

A reconstruction of
Peters's eight-place table
of trigonometric functions
(1939)

Denis Roegel

29 August 2016

1 Peters’s table of 8-place trigonometrical functions (1939)

Johann Theodor Peters (1869–1941) was a German astronomer and computer of mathematical and astronomical tables. In 1910 and 1911, together with Julius Bauschinger, he published the first widely available 8-place table of logarithms [15]. This work was the basis of many later tables, most of which have been reconstructed by us.¹

The present table [56] gives the trigonometrical functions to eight places for every second of the quadrant [92, 4, 1, 7, 95]. It comes in the footsteps of Peters’s 7-place table published in 1918 [41], of his 6-place tables published in 1929 [47] and 1930 [50], of his 6-place table of involutes published in 1937 [54] and of his 6-place table published in 1938 [55].

2 History of the table

In 1930, Peters met with L. J. Comrie (1893–1950), then director of the Nautical Almanac Office in Greenwich, and they conceived the project of computing twelve-place values of the six trigonometric functions at one-second intervals. Both authors were to split the work, Peters’s task was to compute the sines, cosines, tangents and secants, whereas Comrie’s task was to compute the cotangents and cosecants, as well as preparing 7 and 8-place tables of the sines, cosines, tangents and cotangents. The bulk of the computation was completed by Peters in 1931 and 1932, and Peters later also computed the values of the cotangents and cosecants, but only to eleven places. In fact, some of the work was duplicated. According to Archibald, Comrie had completed the calculations for the cotangents and cosecants by 1935, as well as the 7 and 8 place tables [4].

The initial plan was to publish three three-volume sets giving the functions to seven, eight and ten places.² The economic situation prevented this project, and instead the present volume only contains the sines, cosines, tangents and cotangents to eight places, and not the secants and cosecants. It embodies two of the originally planned volumes. The secants and cosecants could never be published by Peters, and neither the seven or ten place tables.

Peters’s table is based on Andoyer’s table of trigonometric functions [3]. Andoyer’s table gives the values of the trigonometric functions every $10''$. Therefore, Peters in principle had to interpolate nine values between two of Andoyer’s values.

However, Peters simplified the interpolation in that he took one out of five values from Andoyer’s table, that is every $50''$, and 49 values were interpolated between every two consecutive ones, using the method described in Peters’s 10-place table [46, 43].

¹For more information on Peters’s tables, we refer the reader to our summary [91].

²For some details on the British side of operations, see the report of the Commission 4 of the International Astronomical Union [22].

3 Structure of the table

The main table gives the values of the sine, tangent, cotangent, and cosine (in that order) for every sexagesimal second from 0° to 45° . Three minutes are given on each page. The values are normally given to 8 decimal places, with the last 5 places given within the table, and a prefix given at the top and bottom of each column. The header is to be used with the seconds given on the left side of each page, whereas the footer is to be used with the seconds on the right side. That part is used for the angles 45° to 90° , as is customary.

Since the prefix may change in the midst of a column, asterisks show to which prefix a given value corresponds, the middle value (for $30''$) never having any asterisk.

Each of the twelve columns of a page starts and ends with a difference. These are the smallest and largest differences in the columns, given in units of the last decimal place. For the first eight minutes, the differences for the cotangents also include an integer part, and that difference then contains a comma.

Note that the difference at the bottom of the first column of cotangents was not given by Peters, although it is finite. We filled this gap. The same happened with the fourth column ($0^\circ 3'$) of cotangents.

The values of the cotangents are first given as integers (from $0^\circ 0' 1''$ to $0^\circ 0' 20''$), then with one decimal place (from $0^\circ 0' 21''$ to $0^\circ 0' 60''$), then with two decimal places (from $0^\circ 1' 0''$ to $0^\circ 3' 26''$), and so on. Between $24'$ and $54'$ the integer part of the cotangents is only given for multiples of $10''$, or when that integer part changes. Prefixes of cotangents are only isolated from $54'$ onwards. These prefixes will in turn vary, first being integers, then having one, two, and eventually three decimal places. At the same time, the values of the cotangents are given to 5, 6, 7, and eventually 8 decimal places. The exact thresholds can be found by examining our reconstruction.

Apart from the main table, Peters also gave a short table with the values of $w'' \cdot \cot w$, for $0^\circ \leq w \leq 2^\circ$ by steps of $10''$, w'' being the expression of w in sexagesimal seconds. This 4-page table has not (yet) been reconstructed, but it is easy to reconstruct.

The original 1939 edition ends with the main table, but the English edition (1963, 1965, 1968) reprints Peters's 21-place tables of sines and cosines, every $10'$ from 0° to 45° , and every second from $0'$ to $10'$ (with their first, second, and third differences). These tables are republished from 1911 [36] and have not been reconstructed here.

In the English edition, there are also three auxiliary tables and they have not been reproduced here. They give the multiples of the modulus $M = 1/\ln 10$, of $1/M$, and of the length of a $1''$ arc in a circle of radius 1.

The 1943 edition, which we have not seen, seems to be the German edition with an additional English cover page.

The layout of Peters's table follows that of Bauschinger and Peters's table of logarithms of trigonometric functions [15], which were also given to eight places.

We have not found any error in Peters's table.



Figure 1: Cover of Peters's table.

w	w'' · ctg w	w''
0° 0' 0"	206264,81"	0"
10	264,81	10
20	264,81	20
30	264,80	30
40	264,80	40
50	264,80	50
0 1 0	206264,80	60
10	264,80	70
20	264,80	80
30	264,79	90
40	264,79	100
50	264,79	110
0 2 0	206264,78	120
10	264,78	130
20	264,77	140
30	264,77	150
40	264,76	160
50	264,76	170
0 3 0	206264,75	180
10	264,75	190
20	264,74	200
30	264,73	210
40	264,73	220
50	264,72	230
0 4 0	206264,71	240
10	264,71	250
20	264,70	260
30	264,69	270
40	264,68	280
50	264,67	290
0 5 0	206264,66	300
10	264,65	310
20	264,64	320
30	264,63	330
40	264,62	340
50	264,61	350
0 6 0	206264,60	360
10	264,59	370
20	264,57	380
30	264,56	390
40	264,55	400
50	264,53	410
0 7 0	206264,52	420
10	264,51	430
20	264,49	440
30	264,48	450
40	264,46	460
50	264,45	470
0 8 0	206264,43	480
10	264,42	490
20	264,40	500
30	264,39	510
40	264,37	520
50	264,35	530
0 9 0	206264,34	540
10	264,32	550
20	264,30	560
30	264,28	570
40	264,26	580
50	264,24	590
0 10 0	206264,22	600

w	w'' · ctg w	w''
0° 10' 0"	206264,22"	600"
10	264,20	610
20	264,19	620
30	264,16	630
40	264,14	640
50	264,12	650
0 11 0	206264,10	660
10	264,08	670
20	264,06	680
30	264,04	690
40	264,01	700
50	263,99	710
0 12 0	206263,97	720
10	263,95	730
20	263,92	740
30	263,90	750
40	263,87	760
50	263,85	770
0 13 0	206263,82	780
10	263,80	790
20	263,77	800
30	263,75	810
40	263,72	820
50	263,69	830
0 14 0	206263,67	840
10	263,64	850
20	263,61	860
30	263,58	870
40	263,55	880
50	263,53	890
0 15 0	206263,50	900
10	263,47	910
20	263,44	920
30	263,41	930
40	263,38	940
50	263,35	950
0 16 0	206263,32	960
10	263,29	970
20	263,25	980
30	263,22	990
40	263,19	1000
50	263,16	1010
0 17 0	206263,12	1020
10	263,09	1030
20	263,06	1040
30	263,02	1050
40	262,99	1060
50	262,96	1070
0 18 0	206262,92	1080
10	262,89	1090
20	262,85	1100
30	262,82	1110
40	262,78	1120
50	262,74	1130
0 19 0	206262,71	1140
10	262,67	1150
20	262,63	1160
30	262,59	1170
40	262,56	1180
50	262,52	1190
0 20 0	206262,48	1200

w	w'' · ctg w	w''
0° 20' 0"	206262,48"	1200"
10	262,44	1210
20	262,40	1220
30	262,36	1230
40	262,32	1240
50	262,28	1250
0 21 0	206262,24	1260
10	262,20	1270
20	262,16	1280
30	262,12	1290
40	262,08	1300
50	262,03	1310
0 22 0	206261,99	1320
10	261,95	1330
20	261,90	1340
30	261,86	1350
40	261,82	1360
50	261,77	1370
0 23 0	206261,73	1380
10	261,68	1390
20	261,64	1400
30	261,59	1410
40	261,55	1420
50	261,50	1430
0 24 0	206261,46	1440
10	261,41	1450
20	261,36	1460
30	261,31	1470
40	261,27	1480
50	261,22	1490
0 25 0	206261,17	1500
10	261,12	1510
20	261,07	1520
30	261,02	1530
40	260,97	1540
50	260,92	1550
0 26 0	206260,87	1560
10	260,82	1570
20	260,77	1580
30	260,72	1590
40	260,67	1600
50	260,62	1610
0 27 0	206260,57	1620
10	260,51	1630
20	260,46	1640
30	260,41	1650
40	260,35	1660
50	260,30	1670
0 28 0	206260,25	1680
10	260,19	1690
20	260,14	1700
30	260,08	1710
40	260,03	1720
50	259,97	1730
0 29 0	206259,91	1740
10	259,86	1750
20	259,80	1760
30	259,74	1770
40	259,69	1780
50	259,63	1790
0 30 0	206259,57	1800

Figure 2: Excerpt of Peters's table.

1° 48'				1° 49'				1° 50'					
"	485	485	4913	15	485	485	4824	15	485	485	4736	15	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,031	0,031	31,	0,999	0,031	0,031	31,	0,999	*0,031	0,032	31,	0,999	
0	41076	42627	8 20516	50656	70150	71744	5 28392	49738	*99224	00863	2 41577	48812	60
1	41560	43112	8 156041	50641	70635	72230	5 23568	49723	*99709	01348	2 36841	48796	59
2	42045	43597	8 10691	50626	71119	72715	5 18746	49707	00193	01833	2 32106	48781	58
3	42530	44082	8 05781	50610	71604	73200	5 13926	49692	00678	02319	2 27373	48765	57
4	43014	44568	8 00873	50595	72089	73686	5 09107	49677	01163	02804	2 22641	48750	56
5	43499	45053	7 95966	50580	72573	74171	5 04290	49661	01647	03289	2 17911	48734	55
6	43983	45538	7 91060	50565	73058	74656	4 99474	49646	02132	03775	2 13182	48719	54
7	44468	46024	7 86156	50549	73542	75142	4 94659	49630	02616	04260	2 08454	48703	53
8	44953	46509	7 81254	50534	74027	75627	4 89846	49615	03101	04745	2 03728	48688	52
9	45437	46994	7 76353	50519	74511	76112	4 85034	49600	03585	05231	1 99004	48672	51
10	45922	47480	7 71454	50504	74996	76597	4 80224	49584	04070	05716	1 94280	48656	50
11	46406	47965	7 66556	50488	75481	77083	4 75416	49569	04555	06201	1 89559	48641	49
12	46891	48450	7 61659	50473	75965	77568	4 70608	49554	05039	06687	1 84838	48625	48
13	47375	48935	7 56764	50458	76450	78053	4 65803	49538	05524	07172	1 80119	48610	47
14	47860	49421	7 51871	50443	76934	78539	4 60999	49523	06008	07657	1 75402	48594	46
15	48345	49906	7 46979	50427	77419	79024	4 56196	49507	06493	08142	1 70686	48579	45
16	48829	50391	7 42089	50412	77903	79509	4 51394	49492	06977	08628	1 65971	48563	44
17	49314	50877	7 37200	50397	78388	79995	4 46595	49476	07462	09113	1 61258	48548	43
18	49798	51362	7 32312	50382	78872	80480	4 41796	49461	07946	09598	1 56546	48532	42
19	50283	51847	7 27426	50366	79357	80965	4 36999	49446	08431	10084	1 51836	48517	41
20	50767	52332	7 22542	50351	79842	81450	4 32204	49430	08916	10569	1 47127	48501	40
21	51252	52818	7 17659	50336	80326	81936	4 27410	49415	09400	11054	1 42419	48485	39
22	51737	53303	7 12778	50320	80811	82421	4 22617	49399	09885	11540	1 37713	48470	38
23	52221	53788	7 07898	50305	81295	82906	4 17826	49384	10360	12025	1 33008	48454	37
24	52706	54274	7 03020	50290	81780	83392	4 13037	49369	10854	12510	1 28305	48439	36
25	53190	54759	6 98143	50275	82264	83877	4 08248	49353	11338	12996	1 23603	48423	35
26	53675	55244	6 93267	50259	82749	84362	4 03462	49338	11823	13481	1 18903	48408	34
27	54159	55730	6 88394	50244	83234	84848	3 98677	49322	12308	13966	1 14204	48392	33
28	54644	56215	6 83521	50229	83718	85333	3 93893	49307	12792	14452	1 09506	48377	32
29	55129	56700	6 78650	50213	84203	85818	3 89110	49291	13277	14937	1 04810	48361	31
30	55613	57185	6 73781	50198	84687	86304	3 84330	49276	13761	15422	1 00115	48345	30
31	56098	57671	6 68913	50183	85172	86789	3 79550	49261	14246	15907	0 95422	48330	29
32	56582	58156	6 64047	50168	85656	87274	3 74772	49245	14730	16393	0 90730	48314	28
33	57067	58641	6 59182	50152	86141	87759	3 69996	49230	15215	16878	0 86040	48299	27
34	57551	59127	6 54318	50137	86626	88245	3 65221	49214	15699	17363	0 81351	48283	26
35	58036	59612	6 49456	50122	87110	88730	3 60447	49199	16184	17849	0 76663	48267	25
36	58521	60097	6 44596	50106	87595	89215	3 55675	49183	16669	18334	0 71977	48252	24
37	59005	60583	6 39737	50091	88079	89701	3 50904	49168	17153	18819	0 67292	48236	23
38	59490	61068	6 34880	50076	88564	90186	3 46135	49152	17638	19305	0 62608	48221	22
39	59974	61553	6 30024	50060	89048	90671	3 41367	49137	18122	19790	0 57926	48205	21
40	60459	62038	6 25169	50045	89533	91157	3 36601	49121	18607	20275	0 53246	48189	20
41	60943	62524	6 20316	50030	90018	91642	3 31836	49106	19091	20761	0 48566	48174	19
42	61428	63009	6 15465	50014	90502	92127	3 27072	49091	19576	21246	0 43889	48158	18
43	61913	63494	6 10615	49999	90987	92613	3 22310	49075	20061	21731	0 39212	48143	17
44	62397	63980	6 05766	49984	91471	93098	3 17550	49060	20545	22217	0 34537	48127	16
45	62882	64465	6 00919	49968	91956	93583	3 12791	49044	21030	22702	0 29864	48111	15
46	63366	64950	5 96074	49953	92440	94068	3 08033	49029	21514	23187	0 25191	48096	14
47	63851	65436	5 91230	49938	92925	94554	3 03277	49013	21999	23673	0 20521	48080	13
48	64335	65921	5 86387	49922	93410	95039	2 98522	48998	22483	24158	0 15851	48065	12
49	64820	66406	5 81546	49907	93894	95524	2 93769	48982	22968	24643	0 11183	48049	11
50	65305	66891	5 76706	49892	94379	96010	2 89017	48967	23452	25128	0 06517	48033	10
51	65789	67377	5 71868	49876	94863	96495	2 84266	48951	23937	25614	0 01851	48018	9
52	66274	67862	5 67032	49861	95348	96980	2 79517	48936	24422	26099	*9 97188	48002	8
53	66758	68347	5 62196	49846	95832	97466	2 74770	48920	24906	26584	*9 92525	47986	7
54	67243	68833	5 57363	49830	96317	97951	2 70023	48905	25391	27070	*9 87864	47971	6
55	67727	69318	5 52530	49815	96801	98436	2 65279	48889	25875	27555	*9 83205	47955	5
56	68212	69803	5 47700	49800	97286	98922	2 60535	48874	26360	28040	*9 78547	47939	4
57	68697	70289	5 42870	49784	97771	99407	2 55794	48858	26844	28526	*9 73890	47924	3
58	69181	70774	5 38043	49769	98255	99892	2 51053	48843	27329	29011	*9 69235	47908	2
59	69666	71259	5 33216	49753	98740	*00377	2 46314	48827	27814	29496	*9 64581	47893	1
60	70150	71744	5 28392	49738	99224	*00863	2 41577	48812	28298	29982	*9 59928	47877	0
	0,031	0,031	31,	0,999	0,031	*0,032	31,	0,999	0,032	0,032	*30,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	4824	16	484	486	4737	16	484	486	4653	16	
	88° 11'				88° 10'				88° 9'				

88° 11'

88° 10'

88° 9'

Figure 4: Excerpt of Peters's table.

44° 57'				44° 58'				44° 59'				
"	344	968	972	342	343	968	971	342	343	969	971	342
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos
	0,706	0,998	1,001	0,707	0,706	*0,998	*1,001	0,707	*0,706	0,999	1,000	0,707
0	48944	25619	74685	72358	69528	*83712	*16423	51804	*90106	41839	58195	31244
1	49288	26587	73714	72015	69871	*84681	*15452	51461	*90449	42808	57224	30901
2	49631	27555	72743	71073	70214	*85649	*14482	51119	*90792	43777	56254	30559
3	49974	28523	71771	71330	70557	*86618	*13511	50776	*91135	44747	55284	30216
4	50317	29491	70800	70988	70900	*87586	*12540	50433	*91478	45716	54314	29873
5	50660	30459	69829	70645	71243	*88555	*11569	50091	*91821	46685	53344	29530
6	51003	31427	68858	70303	71586	*89524	*10599	49748	*92164	47654	52374	29188
7	51346	32395	67886	69960	71929	*90492	*09628	49406	*92507	48623	51403	28845
8	51689	33393	66915	69618	72272	*91461	*08657	49063	*92849	49592	50433	28502
9	52032	34331	65944	69275	72615	*92429	*07687	48720	*93192	50561	49463	28160
10	52376	35299	64973	68933	72958	*93398	*06716	48378	*93535	51530	48493	27817
11	52719	36267	64001	68590	73301	*94366	*05745	48035	*93878	52500	47523	27474
12	53062	37235	63030	68248	73644	*95335	*04775	47692	*94221	53469	46553	27131
13	53405	38203	62059	67905	73987	*96304	*03804	47350	*94564	54438	45583	26789
14	53748	39171	61088	67563	74330	*97272	*02833	47007	*94907	55407	44613	26446
15	54091	40139	60117	67220	74673	*98241	*01863	46665	*95250	56376	43643	26103
16	54434	41107	59145	66877	75016	*99210	*00892	46322	*95593	57345	42673	25760
17	54777	42076	58174	66535	75359	00178	99922	45979	*95936	58315	41793	25418
18	55120	43044	57203	66192	75702	01147	98951	45637	*96278	59284	40733	25075
19	55463	44012	56232	65850	76045	02116	97980	45294	*96621	60253	39763	24732
20	55806	44980	55261	65507	76388	03084	97010	44951	*96964	61222	38793	24389
21	56150	45948	54290	65165	76731	04053	96039	44609	*97307	62192	37823	24047
22	56493	46916	53319	64822	77074	05022	95069	44266	*97650	63161	36853	23704
23	56836	47884	52347	64480	77417	05990	94098	43923	*97993	64130	35883	23361
24	57179	48852	51376	64137	77760	06959	93128	43581	*98336	65100	34913	23018
25	57522	49821	50405	63794	78103	07928	92157	43238	*98679	66069	33943	22676
26	57865	50789	49434	63452	78446	08897	91187	42895	*99021	67038	32973	22333
27	58208	51757	48463	63109	78789	09865	90216	42553	*99364	68007	32003	21990
28	58551	52725	47492	62767	79132	10834	89246	42210	*99707	68977	31033	21647
29	58894	53693	46521	62424	79475	11803	88275	41867	00050	69946	30063	21305
30	59237	54662	45550	62082	79818	12772	87305	41525	00393	70915	29093	20962
31	59580	55630	44579	61739	80161	13740	86334	41182	00736	71885	28123	20619
32	59923	56598	43608	61397	80504	14709	85364	40839	01079	72854	27153	20276
33	60266	57566	42637	61054	80847	15678	84393	40497	01422	73823	26183	19934
34	60609	58535	41666	60711	81190	16647	83423	40154	01764	74793	25213	19591
35	60952	59503	40695	60369	81533	17616	82452	39811	02107	75762	24244	19248
36	61296	60471	39724	60026	81876	18584	81482	39469	02450	76732	23274	18905
37	61639	61439	38753	59684	82219	19553	80511	39126	02793	77701	22304	18562
38	61982	62408	37782	59341	82562	20522	79541	38783	03136	78670	21334	18220
39	62325	63376	36811	58999	82905	21491	78571	38441	03479	79640	20364	17877
40	62668	64344	35840	58656	83248	22460	77600	38098	03821	80609	19394	17534
41	63011	65313	34869	58313	83591	23429	76630	37755	04164	81579	18425	17191
42	63354	66281	33898	57971	83933	24398	75660	37413	04507	82548	17455	16849
43	63697	67249	32927	57628	84276	25367	74689	37070	04850	83518	16485	16506
44	64040	68218	31956	57286	84619	26335	73719	36727	05193	84487	15515	16163
45	64383	69186	30985	56943	84962	27304	72749	36385	05536	85457	14545	15820
46	64726	70154	30015	56600	85305	28273	71778	36042	05879	86426	13576	15477
47	65069	71123	29044	56258	85648	29242	70808	35699	06221	87396	12606	15135
48	65412	72091	28073	55915	85991	30211	69838	35356	06564	88365	11636	14792
49	65755	73059	27102	55573	86334	31180	68867	35014	06907	89335	10666	14449
50	66098	74028	26131	55230	86677	32149	67897	34671	07250	90304	09697	14106
51	66441	74996	25160	54887	87020	33118	66927	34328	07593	91274	08727	13763
52	66784	75965	24189	54545	87363	34087	65956	33986	07936	92243	07757	13421
53	67127	76933	23219	54202	87706	35056	64986	33643	08278	93213	06788	13078
54	67470	77902	22248	53860	88049	36025	64016	33300	08621	94182	05818	12735
55	67813	78870	21277	53517	88392	36994	63046	32958	08964	95152	04848	12392
56	68156	79838	20306	53174	88735	37963	62075	32615	09307	96122	03879	12049
57	68499	80807	19335	52832	89077	38932	61105	32272	09650	97091	02909	11707
58	68842	81775	18365	52489	89420	39901	60135	31929	09992	98061	01939	11364
59	69185	82744	17394	52147	89763	40870	59165	31587	10335	99030	00970	11021
60	69528	83712	16423	51804	90106	41839	58195	31244	10678	*00000	00000	10678
	0,706	0,998	1,001	0,707	0,706	0,999	1,000	0,707	0,707	*1,000	1,000	0,707
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	343	969	970	343	342	969	970	343	342	970	969	343

45° 2'				45° 1'				45° 0'				
"	343	969	970	343	342	969	970	343	342	970	969	343
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin

901

Figure 5: Excerpt of Peters's table.

References

The following list covers the most important references³ related to Peters’s table. Not all items of this list are mentioned in the text, and the sources which have not been seen are marked so. We have added notes about the contents of the articles in certain cases.

- [1] ???? On the eight-figure table of Peters and Comrie. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):64–65, 1943. [The title is ours, and there are actually two notices, on the accuracy of the table published in 1939 [56], and its comparison with other tables.]
- [2] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les logarithmes des lignes trigonométriques...* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1911. [Reconstruction by D. Roegel in 2010 [66].]
- [3] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les valeurs naturelles des lignes trigonométriques...* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1915–1918. [3 volumes, reconstruction by D. Roegel in 2010 [67].]
- [4] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):11–12, 1943. [review of the edition published in 1939 [56]]
- [5] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Seven-place values of trigonometric functions for every thousandth of a degree. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):12–13, 1943. [review of the edition published in 1942 [41]]
- [6] Raymond Clare Archibald. Tables of trigonometric functions in non-sexagesimal arguments. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):33–44, 1943.
- [7] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Eight-place table of trigonometric functions for every sexagesimal second of the quadrant. Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:147–148, 1944. [review of the edition published in 1939 [56]]
- [8] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Logarithmentafel. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:143–146, 1944. [review of the edition published in 1940 [57]]

³**Note on the titles of the works:** Original titles come with many idiosyncrasies and features (line splitting, size, fonts, etc.) which can often not be reproduced in a list of references. It has therefore seemed pointless to capitalize works according to conventions which not only have no relation with the original work, but also do not restore the title entirely. In the following list of references, most title words (except in German) will therefore be left uncapitalized. The names of the authors have also been homogenized and initials expanded, as much as possible.

The reader should keep in mind that this list is not meant as a facsimile of the original works. The original style information could no doubt have been added as a note, but we have not done it here.

- [9] Raymond Clare Archibald. Johann Theodor Peters. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):168–169, 1944. [obituary notice]
- [10] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):298–299, 1947. [review of 9th edition of [55] published in 1944]
- [11] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):299, 1947. [review of the 1941 edition [58]]
- [12] Raymond Clare Archibald. *Mathematical table makers. Portraits, paintings, busts, monument. Bio-bibliographical notes*. New York: Scripta Mathematica, 1948. [contains a photograph of Peters]
- [13] Julius Bauschinger. Interpolation. In Wilhelm Franz Meyer, editor, *Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*, volume 1(2), pages 799–820. Leipzig: B. G. Teubner, 1904. [a French translation appeared in [94]]
- [14] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmic-trigonometrical tables with eight decimal places etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, English introduction. See [15] for the German edition.]
- [15] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, German introduction. See [14] for the English edition; these volumes have been reprinted in 1936, 1958 and 1970, but the introductions vary. In particular, details of the construction of Hamann’s machine were dropped in the last editions. Reconstructions are given in [71] and [72].]
- [16] Henry Briggs. *Arithmetica logarithmica*. London: William Jones, 1624. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [69]]
- [17] Henry Briggs and Henry Gellibrand. *Trigonometria Britannica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [68]]
- [18] Heinrich Bruns. *Grundlinien des wissenschaftlichen Rechnens*. Leipzig: B. G. Teubner, 1903.
- [19] Heinrich Bruns and Julius Bauschinger. Denkschrift über neue achtstellige Logarithmentafeln für den astronomischen Gebrauch. *Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 39:158, 232–240, 1904.
- [20] Leslie John Comrie. Logarithmic and trigonometrical tables. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 85(4):386–388, 1925. [mentions several of Peters’s tables]

- [21] Leslie John Comrie. J. T. Peters, Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen, . . . , Berlin, 1929. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):162, 1944. [Attributes errors in the first edition of [47] to one of the proofreaders of the table.]
- [22] Leslie John Comrie and Julie Marie Vinter Hansen. Report of the meeting of Commission 4 (ephemerides). *Transactions of the International Astronomical Union*, 6:355–363, January 1939.
- [23] Harold Thayer Davis, editor. *Tables of the higher mathematical functions*. Bloomington, In.: The principia press, Inc., 1933, 1935. [2 volumes]
- [24] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, and Louis Rosenhead. *An index of mathematical tables*. London: Scientific computing service limited, 1946.
- [25] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, Louis Rosenhead, and Leslie John Comrie. *An index of mathematical tables (second edition)*. Reading, Ma.: Addison-Wesley publishing company, 1962. [2 volumes]
- [26] Erwin Gigas. Professor Dr. Peters und sein Werk. *Nachrichten aus dem Reichsvermessungsdienst. Mitteilungen des Reichsamts für Landesaufnahme*, 17:346–350, 1941.
- [27] James Henderson. *Bibliotheca tabularum mathematicarum, being a descriptive catalogue of mathematical tables. Part I: Logarithmic tables (A. Logarithms of numbers)*, volume XIII of *Tracts for computers*. London: Cambridge University Press, 1926.
- [28] Samuel Herrick, Jr. Natural-value trigonometric tables. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 50(296):234–237, 1938.
- [29] Peter Holland. Biographical notes on Johann Theodor Peters, 2011.
www.rechnerlexikon.de/en/artikel/Johann_Theodor_Peters
- [30] Wilhelm Rudolf Alfred Klose. Prof. Dr. Jean Peters gestorben. *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, 22(2):120, 1942. [obituary notice]
- [31] Otto Kohl. Jean Peters. *Vierteljahresschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 77:16–20, 1942. [includes one photograph]
- [32] August Kopff. Jean Peters †. *Astronomische Nachrichten*, 272(1):47–48, 1941.
- [33] Christine Krause. Das Positive von Differenzen : Die Rechenmaschinen von Müller, Babbage, Scheutz, Wiberg, . . . , 2007.
- [34] A. V. Lebedev and R. M. Fedorova. *A guide to mathematical tables*. Oxford: Pergamon Press, 1960.

- [35] Johann Theodor Peters. *Neue Rechentafeln für Multiplikation und Division mit allen ein- bis vierstelligen Zahlen*. Berlin: G. Reimer, 1909. [also published in 1919 and 1924 by Walter de Gruyter & Co.; the library of the Paris observatory also has a variant of the 1909 edition with the French title “Nouvelles tables de calcul pour la multiplication et la division de tous les nombres de un à quatre chiffres” (as well as a French introduction), which the library kindly checked for us; and the 1924 edition seems to be an English one with the title “New calculating tables for multiplication and division by all numbers of from one to four places.” We have only had the 1919 edition in hands, and we reconstructed it in [88].]
- [36] Johann Theodor Peters. *Einundzwanzigstellige Werte der Funktionen Sinus und Cosinus : zur genauen Berechnung von zwanzigstelligen Werten sämtlicher trigonometrischen Funktionen eines beliebigen Arguments sowie ihrer Logarithmen*. Berlin: Verlag der Königl. Akademie der Wissenschaften, 1911. [54 pages, Appendix 1 to the “Abhandlungen der Preußischen Akademie der Wissenschaften, Physikalisch-Mathematische Klasse.”, not seen, but reprinted at the end of the English edition of [56]]
- [37] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Bogensekunde des Quadranten*. Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1911. [reconstructed in [77]]
- [38] Johann Theodor Peters. *Fünfstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Zeitsekunde des Quadranten*. Berlin: Reimer, 1912. [reconstructed in [75]]
- [39] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Excentrizitätswinkel von 0° bis 24°* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1912. [second edition in 1933]
- [40] Johann Theodor Peters. *Dreistellige Tafeln für logarithmisches und numerisches Rechnen*. Berlin: P. Stankiewicz, 1913. [not seen, second edition in 1948 (seen), reconstructed in [73]]
- [41] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Grades*. Berlin-Friedenau: Verlag der Optischen Anst. Goerz, 1918. [Reprinted in 1938 and 1941, as well as in 1942 in English with the title “Seven-place Values of trigonometric functions for every thousandth of a degree.”, all four editions seen. Reconstructed in [78].]
- [42] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel : Hilfstafeln zur zehnstelligen Logarithmentafel*. Berlin: Preuß. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen), reconstructed in [74]]
- [43] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel, volume 2 : Zehnstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian editions in 1964 and 1975; reconstructed in [90]]

- [44] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [86]]
- [45] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von 0° bis 90° für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [87]]
- [46] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel volume 1 : Zehnstellige Logarithmen von 1 bis 100000 nebst einem Anhang mathematischer Tafeln*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1922. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian edition in 1964 and perhaps in 1975; reconstructed in [89]; the appendices on mathematical tables are by Peters, J. Stein and G. Witt]
- [47] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen : enthaltend die Werte der sechs trigonometrischen Funktionen von zehn zu zehn Bogensekunden des in 90° geteilten Quadranten u. d. Werte d. Kotangente u. Kosekante f. jede Bogensekunde von $0^\circ 0'$ bis $1^\circ 20'$* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [seen, reprinted in 1939, 1946, 1953, 1962, 1968 and 1971; in Russian in 1975, and perhaps already in 1937 and 1938; reconstructed in [79]]
- [48] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Verwandlung von rechtwinkligen Platten-Koordinaten und sphärischen Koordinaten ineinander*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 47]
- [49] Johann Theodor Peters. *Multiplikations- und Interpolationstafeln für alle ein- bis dreistelligen Zahlen*. Berlin: Wichmann, 1930. [reprinted from [50]; reconstructed in [76]]
- [50] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige trigonometrische Tafel für neue Teilung*. Berlin: Wichmann, 1930. [seen, third edition in 1939 and fourth in 1942; an excerpt was reprinted as [49]; reconstructed in [80]]
- [51] Johann Theodor Peters. *Präzessionstafeln für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 50]
- [52] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der jährlichen Präzession in Rektaszension für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 51]
- [53] Johann Theodor Peters. *Hilfstafeln zur Verwandlung von Tangentialkoordinaten in Rektaszension und Deklination*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1936. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 52]
- [54] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Werte der Kreis- und Evolventen-Funktionen von Hundertstel zu Hundertstel des Grades nebst einigen Hilfstafeln für die Zahnradtechnik*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1937. [not seen, reprinted in 1951 and 1963 (seen); reconstructed in [85]]

- [55] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Wichmann, 1938. [seen, 3rd edition in 1940, 5th and 6th in 1942, 7th in 1943, 9th in 1944, 10th in 1953, 12th in 1959, 14th in 1970, and other editions in 1973 and other years; reconstructed in [81]]
- [56] Johann Theodor Peters. *Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1939. [reprinted in 1943 (Ann Arbor, Michigan, perhaps in German, but with an English title) and in 1963, 1965 and 1968 in English under the title “Eight-Place Tables of trigonometric functions for every second of arc.”; the last three editions have [36] as an appendix; there have also been two limited English editions in 1939 and 1940 [4]]
- [57] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1940. [2 volumes, 1: Logarithmen der Zahlen, Antilogarithmen, etc., 2: Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede 10. Sekunde d. Neugrades, etc.; reconstructed in [82] and [83]]
- [58] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1941. [reprinted in 1952, 1956 and 1967; reconstructed in [84]]
- [59] Johann Theodor Peters, Alfred Lodge, Elsie Jane Ternouth, and Emma Gifford. *Factor table giving the complete decomposition of all numbers less than 100,000*. London: Office of the British Association, 1935. [introduction by Leslie J. Comrie, and bibliography of tables by James Henderson, reprinted in 1963] [reconstructed in [70]]
- [60] Johann Theodor Peters and Karl Pilowski. *Tafeln zur Berechnung der Präzessionen zwischen den Äquinoktien 1875.0 und 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1930. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 49]
- [61] Johann Theodor Peters and Johannes Stein. *Zweiundfünfzigstellige Logarithmen*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1919. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin, number 43]
- [62] Johann Theodor Peters, Walter Storck, and F. Ludloff. *Hütte Hilfstafeln : zur I. Verwandlung von echten Brüchen in Dezimalbrüche ; II. Zerlegung der Zahlen bis 10000 in Primfaktoren ; ein Hilfsbuch zur Ermittlung geeigneter Zähnezahlen für Räderübersetzungen*. Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn, 1922. [3rd edition]
- [63] Johann Theodor Peters and Gustav Stracke. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsungleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Exzentrizitätswinkel von 0° bis 26°* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1933. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 41; second edition, first edition in 1912]
- [64] Denis Roegel. A reconstruction of Adriaan Vlacq’s tables in the *Trigonometria artificialis* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [99].]

- [65] Denis Roegel. A reconstruction of De Decker-Vlacq’s tables in the *Arithmetica logarithmica* (1628). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [98].]
- [66] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer’s table of logarithms (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [2].]
- [67] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer’s trigonometric tables (1915–1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [3].]
- [68] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs and Gellibrand’s *Trigonometria Britannica* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [17].]
- [69] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs’ *Arithmetica logarithmica* (1624). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [16].]
- [70] Denis Roegel. A reconstruction of the table of factors of Peters, Lodge, Ternouth, and Gifford (1935). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a recalculation of the tables of [59].]
- [71] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters’s eight-place table of logarithms (volume 1, 1910). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [15].]
- [72] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters’s eight-place table of logarithms (volume 2, 1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [15].]
- [73] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s 3-place tables (1913). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [40].]
- [74] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s auxiliary tables to his ten-place logarithms (1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [42].]
- [75] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s five-place table of logarithms of trigonometric functions (1912). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [38].]
- [76] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s multiplication and interpolation tables (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [49].]
- [77] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s seven-place table of logarithms of trigonometric functions (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [37].]

- [78] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s seven-place table of trigonometric functions (1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [41].]
- [79] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions (1929). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [47].]
- [80] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [50].]
- [81] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1938). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [55].]
- [82] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 1, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [57].]
- [83] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 2, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [57].]
- [84] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place trigonometrical values for the new division (1941). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [58].]
- [85] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of involutes (1937). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [54].]
- [86] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 6 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [44].]
- [87] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 7 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [45].]
- [88] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of products (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [35].]
- [89] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 1, 1922). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [46].]
- [90] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 2, 1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [43].]
- [91] Denis Roegel. The genealogy of Johann Theodor Peters’s great mathematical tables. Technical report, LORIA, Nancy, 2016.
- [92] Sa. Review of “J. Peters: Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten”. *Astronomische Nachrichten*, 269(2):120, 1939. [review of [56]]

- [93] Karl Schütte. *Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen aus allen Gebieten der Naturwissenschaften*. München: R. Oldenbourg, 1955.
- [94] Dmitriï Selivanov, Julius Bauschinger, and Marie Henri Andoyer. Le calcul des différences et interpolation. In Jules Molk, editor, *Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées*, volume 1(4) (fasc. 1), pages 47–160. Paris: Gauthier-Villars, 1906. [includes a French edition of [13]]
- [95] Daniel Shanks. Jean Peters, Eight-place tables of trigonometric functions for every second of arc. *Mathematics of Computation*, 18(87):509, 1964. [review of the edition published in 1963 [56]]
- [96] Gustav Stracke. Julius Bauschinger. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 95(4):336–337, 1935.
- [97] John Todd. J. Peters, Ten-place logarithm table. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 12:61–63, 1958. [review of the 2nd edition published in 1957 [46, 43]]
- [98] Adriaan Vlacq. *Arithmetica logarithmica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1628. [The introduction was reprinted in 1976 by Olms and the tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [65]]
- [99] Adriaan Vlacq. *Trigonometria artificialis*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [64]]
- [100] Stephan Weiss. Die Differenzmaschine von Hamann und die Berechnung der Logarithmen, 2006. www.mechrech.info/publikat/HamDiffM.pdf
- [101] Stephan Weiss. Difference engines in the 20th century. In *Proceedings 16th International Meeting of Collectors of Historical Calculating Instruments, September 2010, Leiden*, pages 157–164, 2010.
- [102] Roland Wielen and Ute Wielen. *Die Reglements und Statuten des Astronomischen Rechen-Instituts und zugehörige Schriftstücke im Archiv des Instituts. Edition der Dokumente*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2011. [pp. 255–258 on some archives on Peters]
- [103] Roland Wielen and Ute Wielen. *Von Berlin über Sermuth nach Heidelberg : Das Schicksal des Astronomischen Rechen-Instituts in der Zeit von 1924 bis 1954 anhand von Schriftstücken aus dem Archiv des Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2012. [various information on Peters, including photographs]
- [104] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefe, and Inge Heinrich. *Die Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [various information on Peters]
- [105] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefe, and Inge Heinrich. *Supplement zur Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [lists several of Peters’s tables]

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°0'				0°1'				0°2'					
"	485	484	0	485	484	56,36	0	485	484	14,20	0		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg		cos
	0,000	0,000	*1,000	0,000	0,000		0,999	0,000	0,000		0,999		
0	00000	00000	∞	*00000	29089	29089	3437,75	99996	58178	58178	1718,87	99983	60
1	00485	00485	2 06265	*00000	29574	29574	3381,39	99996	58662	58662	1704,67	99983	59
2	00970	00970	1 03132	*00000	30058	30058	3326,85	99995	59147	59147	1690,69	99983	58
3	01454	01454	68755	*00000	30543	30543	3274,04	99995	59632	59632	1676,95	99982	57
4	01939	01939	51566	*00000	31028	31028	3222,89	99995	60117	60117	1663,43	99982	56
5	02424	02424	41253	*00000	31513	31513	3173,30	99995	60602	60602	1650,12	99982	55
6	02909	02909	34377	*00000	31998	31998	3125,22	99995	61087	61087	1637,02	99981	54
7	03394	03394	29466	*00000	32483	32483	3078,58	99995	61571	61571	1624,13	99981	53
8	03879	03879	25783	*00000	32967	32967	3033,31	99995	62056	62056	1611,44	99981	52
9	04363	04363	22918	*00000	33452	33452	2989,34	99994	62541	62541	1598,95	99980	51
10	04848	04848	20626	*00000	33937	33937	2946,64	99994	63026	63026	1586,65	99980	50
11	05333	05333	18751	*00000	34422	34422	2905,14	99994	63511	63511	1574,54	99980	49
12	05818	05818	17189	*00000	34907	34907	2864,79	99994	63995	63995	1562,61	99980	48
13	06303	06303	15867	*00000	35391	35391	2825,55	99994	64480	64480	1550,86	99979	47
14	06787	06787	14733	*00000	35876	35876	2787,36	99994	64965	64965	1539,29	99979	46
15	07272	07272	13751	*00000	36361	36361	2750,20	99993	65450	65450	1527,89	99979	45
16	07757	07757	12892	*00000	36846	36846	2714,01	99993	65935	65935	1516,65	99978	44
17	08242	08242	12133	*00000	37331	37331	2678,76	99993	66419	66419	1505,58	99978	43
18	08727	08727	11459	*00000	37815	37815	2644,42	99993	66904	66904	1494,67	99978	42
19	09211	09211	10856	*00000	38300	38300	2610,95	99993	67389	67389	1483,92	99977	41
20	09696	09696	10313	*00000	38785	38785	2578,31	99992	67874	67874	1473,32	99977	40
21	10181	10181	9822,1	99999	39270	39270	2546,48	99992	68359	68359	1462,87	99977	39
22	10666	10666	9375,7	99999	39755	39755	2515,42	99992	68844	68844	1452,57	99976	38
23	11151	11151	8968,0	99999	40240	40240	2485,12	99992	69328	69328	1442,41	99976	37
24	11636	11636	8594,4	99999	40724	40724	2455,53	99992	69813	69813	1432,39	99976	36
25	12120	12120	8250,6	99999	41209	41209	2426,64	99992	70298	70298	1422,52	99975	35
26	12605	12605	7933,3	99999	41694	41694	2398,43	99991	70783	70783	1412,77	99975	34
27	13090	13090	7639,4	99999	42179	42179	2370,86	99991	71268	71268	1403,16	99975	33
28	13575	13575	7366,6	99999	42664	42664	2343,92	99991	71752	71752	1393,68	99974	32
29	14060	14060	7112,6	99999	43148	43148	2317,58	99991	72237	72237	1384,33	99974	31
30	14544	14544	6875,5	99999	43633	43633	2291,83	99990	72722	72722	1375,10	99974	30
31	15029	15029	6653,7	99999	44118	44118	2266,65	99990	73207	73207	1365,99	99973	29
32	15514	15514	6445,8	99999	44603	44603	2242,01	99990	73692	73692	1357,01	99973	28
33	15999	15999	6250,4	99999	45088	45088	2217,90	99990	74176	74177	1348,14	99972	27
34	16484	16484	6066,6	99999	45572	45572	2194,31	99990	74661	74661	1339,38	99972	26
35	16968	16968	5893,3	99999	46057	46057	2171,21	99989	75146	75146	1330,74	99972	25
36	17453	17453	5729,6	99998	46542	46542	2148,59	99989	75631	75631	1322,21	99971	24
37	17938	17938	5574,7	99998	47027	47027	2126,44	99989	76116	76116	1313,79	99971	23
38	18423	18423	5428,0	99998	47512	47512	2104,74	99989	76601	76601	1305,47	99971	22
39	18908	18908	5288,8	99998	47997	47997	2083,48	99988	77085	77085	1297,26	99970	21
40	19393	19393	5156,6	99998	48481	48481	2062,65	99988	77570	77570	1289,15	99970	20
41	19877	19877	5030,8	99998	48966	48966	2042,23	99988	78055	78055	1281,15	99970	19
42	20362	20362	4911,1	99998	49451	49451	2022,20	99988	78540	78540	1273,24	99969	18
43	20847	20847	4796,9	99998	49936	49936	2002,57	99988	79025	79025	1265,43	99969	17
44	21332	21332	4687,8	99998	50421	50421	1983,32	99987	79509	79509	1257,71	99968	16
45	21817	21817	4583,7	99998	50905	50905	1964,43	99987	79994	79994	1250,09	99968	15
46	22301	22301	4484,0	99998	51390	51390	1945,89	99987	80479	80479	1242,56	99968	14
47	22786	22786	4388,6	99997	51875	51875	1927,71	99987	80964	80964	1235,12	99967	13
48	23271	23271	4297,2	99997	52360	52360	1909,86	99986	81449	81449	1227,77	99967	12
49	23756	23756	4209,5	99997	52845	52845	1892,34	99986	81934	81934	1220,50	99966	11
50	24241	24241	4125,3	99997	53330	53330	1875,13	99986	82418	82418	1213,32	99966	10
51	24725	24725	4044,4	99997	53814	53814	1858,24	99986	82903	82903	1206,23	99966	9
52	25210	25210	3966,6	99997	54299	54299	1841,65	99985	83388	83388	1199,21	99965	8
53	25695	25695	3891,8	99997	54784	54784	1825,35	99985	83873	83873	1192,28	99965	7
54	26180	26180	3819,7	99997	55269	55269	1809,34	99985	84358	84358	1185,43	99964	6
55	26665	26665	3750,3	99996	55754	55754	1793,61	99984	84842	84842	1178,66	99964	5
56	27150	27150	3683,3	99996	56238	56238	1778,14	99984	85327	85327	1171,96	99964	4
57	27634	27634	3618,7	99996	56723	56723	1762,95	99984	85812	85812	1165,34	99963	3
58	28119	28119	3556,3	99996	57208	57208	1748,01	99984	86297	86297	1158,79	99963	2
59	28604	28604	3496,0	99996	57693	57693	1733,32	99983	86782	86782	1152,32	99962	1
60	29089	29089	3437,7	99996	58178	58178	1718,87	99983	87266	87266	1145,92	99962	0
	0,000	0,000	0,999	0,999	0,000	0,000	0,999	0,999	0,000	0,000	0,999		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	58,3	1	484	485	14,45	1	484	485	6,40	1	
89°59'				89°58'				89°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°3'				0°4'				0°5'					
"	485	484	6,34	o	485	484	3,566	o	485	484	2,284	o	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,000	*0,000		0,999	0,001	0,001		0,999	0,001	0,001		0,999	
0	*87266	*87266	1145,92	99962	16355	16355	859,436	99932	45444	45444	687,549	99894	60
1	*87751	*87751	1139,58	99961	16840	16840	855,870	99932	45929	45929	685,265	99894	59
2	*88236	*88236	1133,32	99961	17325	17325	852,334	99931	46414	46414	682,996	99893	58
3	*88721	*88721	1127,13	99961	17810	17810	848,826	99931	46898	46899	680,741	99892	57
4	*89206	*89206	1121,00	99960	18295	18295	845,347	99930	47383	47383	678,502	99891	56
5	*89691	*89691	1114,94	99960	18779	18779	841,897	99929	47868	47868	676,278	99891	55
6	*90175	*90175	1108,95	99959	19264	19264	838,474	99929	48353	48353	674,067	99890	54
7	*90660	*90660	1103,02	99959	19749	19749	835,080	99928	48838	48838	671,872	99889	53
8	*91145	*91145	1097,15	99958	20234	20234	831,713	99928	49323	49323	669,690	99889	52
9	*91630	*91630	1091,35	99958	20719	20719	828,372	99927	49807	49808	667,523	99888	51
10	*92115	*92115	1085,60	99958	21203	21203	825,059	99927	50292	50292	665,370	99887	50
11	*92599	*92599	1079,92	99957	21688	21688	821,772	99926	50777	50777	663,230	99886	49
12	*93084	*93084	1074,30	99957	22173	22173	818,511	99925	51262	51262	661,105	99886	48
13	*93569	*93569	1068,73	99956	22658	22658	815,276	99925	51747	51747	658,992	99885	47
14	*94054	*94054	1063,22	99956	23143	23143	812,066	99924	52231	52232	656,894	99884	46
15	*94539	*94539	1057,77	99955	23627	23628	808,881	99924	52716	52716	654,808	99883	45
16	*95023	*95024	1052,37	99955	24112	24112	805,721	99923	53201	53201	652,736	99883	44
17	*95508	*95508	1047,03	99954	24597	24597	802,586	99922	53686	53686	650,677	99882	43
18	*95993	*95993	1041,74	99954	25082	25082	799,476	99922	54171	54171	648,631	99881	42
19	*96478	*96478	1036,51	99953	25567	25567	796,389	99921	54656	54656	646,598	99880	41
20	*96963	*96963	1031,32	99953	26052	26052	793,326	99921	55140	55141	644,577	99880	40
21	*97448	*97448	1026,19	99953	26536	26536	790,286	99920	55625	55625	642,569	99879	39
22	*97932	*97932	1021,11	99952	27021	27021	787,270	99919	56110	56110	640,573	99878	38
23	*98417	*98417	1016,08	99952	27506	27506	784,276	99919	56595	56595	638,590	99877	37
24	*98902	*98902	1011,10	99951	27991	27991	781,306	99918	57080	57080	636,619	99877	36
25	*99387	*99387	1006,17	99951	28476	28476	778,357	99917	57564	57565	634,660	99876	35
26	*99872	*99872	1001,29	99950	28960	28961	775,431	99917	58049	58049	632,714	99875	34
27	00356	00356	996,448	99950	29445	29445	772,527	99916	58534	58534	630,779	99874	33
28	00841	00841	991,657	99949	29930	29930	769,644	99916	59019	59019	628,856	99874	32
29	01326	01326	986,913	99949	30415	30415	766,783	99915	59504	59504	626,944	99873	31
30	01811	01811	982,213	99948	30900	30900	763,943	99914	59988	59989	625,044	99872	30
31	02296	02296	977,558	99948	31384	31385	761,124	99914	60473	60473	623,156	99871	29
32	02780	02781	972,947	99947	31869	31869	758,326	99913	60958	60958	621,279	99870	28
33	03265	03265	968,379	99947	32354	32354	755,548	99912	61443	61443	619,413	99870	27
34	03750	03750	963,854	99946	32839	32839	752,791	99912	61928	61928	617,559	99869	26
35	04235	04235	959,371	99946	33324	33324	750,053	99911	62413	62413	615,715	99868	25
36	04720	04720	954,929	99945	33809	33809	747,336	99910	62897	62898	613,883	99867	24
37	05205	05205	950,529	99945	34293	34293	744,638	99910	63382	63382	612,061	99867	23
38	05689	05689	946,168	99944	34778	34778	741,959	99909	63867	63867	610,250	99866	22
39	06174	06174	941,848	99944	35263	35263	739,300	99909	64352	64352	608,450	99865	21
40	06659	06659	937,567	99943	35748	35748	736,660	99908	64837	64837	606,661	99864	20
41	07144	07144	933,325	99943	36233	36233	734,038	99907	65321	65322	604,882	99863	19
42	07629	07629	929,120	99942	36717	36718	731,435	99907	65806	65806	603,113	99863	18
43	08113	08113	924,954	99942	37202	37202	728,850	99906	66291	66291	601,355	99862	17
44	08598	08598	920,825	99941	37687	37687	726,284	99905	66776	66776	599,606	99861	16
45	09083	09083	916,732	99941	38172	38172	723,736	99905	67261	67261	597,868	99860	15
46	09568	09568	912,676	99940	38657	38657	721,205	99904	67745	67746	596,140	99859	14
47	10053	10053	908,655	99939	39141	39142	718,692	99903	68230	68231	594,423	99858	13
48	10537	10538	904,670	99939	39626	39626	716,197	99903	68715	68715	592,714	99858	12
49	11022	11022	900,719	99938	40111	40111	713,719	99902	69200	69200	591,016	99857	11
50	11507	11507	896,803	99938	40596	40596	711,257	99901	69685	69685	589,327	99856	10
51	11992	11992	892,921	99937	41081	41081	708,813	99900	70170	70170	587,648	99855	9
52	12477	12477	889,072	99937	41566	41566	706,386	99900	70654	70655	585,979	99854	8
53	12962	12962	885,256	99936	42050	42051	703,975	99899	71139	71139	584,319	99854	7
54	13446	13446	881,473	99936	42535	42535	701,580	99898	71624	71624	582,668	99853	6
55	13931	13931	877,722	99935	43020	43020	699,202	99898	72109	72109	581,027	99852	5
56	14416	14416	874,003	99935	43505	43505	696,840	99897	72594	72594	579,395	99851	4
57	14901	14901	870,315	99934	43990	43990	694,494	99896	73078	73079	577,772	99850	3
58	15386	15386	866,658	99933	44474	44475	692,163	99896	73563	73563	576,158	99849	2
59	15870	15871	863,032	99933	44959	44959	689,848	99895	74048	74048	574,553	99849	1
60	16355	16355	859,436	99932	45444	45444	687,549	99894	74533	74533	572,957	99848	0
	0,001	0,001		0,999	0,001	0,001		0,999	0,001	0,001		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	3,596	1	484	485	2,299	1	484	485	1,596	1	
89°56'				89°55'				89°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°6'				0°7'				0°8'					
"	485	484	1,587	0	485	484	1,167	1	485	484	894	1	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,001	0,001		0,999	0,002	0,002		0,999	0,002	0,002		0,999	
0	74533	74533	572,957	99848	03622	03622	491,106	99793	32710	32711	429,718	99729	60
1	75018	75018	571,370	99847	04106	04107	489,939	99792	33195	33196	428,824	99728	59
2	75502	75503	569,792	99846	04591	04592	488,778	99791	33680	33681	427,935	99727	58
3	75987	75988	568,222	99845	05076	05076	487,623	99790	34165	34165	427,049	99726	57
4	76472	76472	566,661	99844	05561	05561	486,473	99789	34650	34650	426,166	99725	56
5	76957	76957	565,108	99843	06046	06046	485,328	99788	35134	35135	425,287	99724	55
6	77442	77442	563,564	99843	06530	06531	484,189	99787	35619	35620	424,412	99722	54
7	77927	77927	562,029	99842	07015	07016	483,055	99786	36104	36105	423,541	99721	53
8	78411	78412	560,502	99841	07500	07501	481,926	99785	36589	36590	422,673	99720	52
9	78896	78896	558,983	99840	07985	07985	480,803	99784	37074	37074	421,809	99719	51
10	79381	79381	557,472	99839	08470	08470	479,685	99783	37558	37559	420,948	99718	50
11	79866	79866	555,969	99838	08955	08955	478,572	99782	38043	38044	420,090	99717	49
12	80351	80351	554,475	99837	09439	09440	477,464	99781	38528	38529	419,237	99716	48
13	80835	80836	552,988	99836	09924	09925	476,361	99780	39013	39014	418,386	99714	47
14	81320	81321	551,510	99836	10409	10409	475,264	99779	39498	39498	417,539	99713	46
15	81805	81805	550,039	99835	10894	10894	474,171	99778	39983	39983	416,696	99712	45
16	82290	82290	548,576	99834	11379	11379	473,084	99777	40467	40468	415,856	99711	44
17	82775	82775	547,121	99833	11863	11864	472,001	99776	40952	40953	415,019	99710	43
18	83259	83260	545,673	99832	12348	12349	470,924	99775	41437	41438	414,186	99709	42
19	83744	83745	544,234	99831	12833	12834	469,851	99774	41922	41922	413,356	99707	41
20	84229	84229	542,802	99830	13318	13318	468,783	99772	42407	42407	412,529	99706	40
21	84714	84714	541,377	99829	13803	13803	467,720	99771	42891	42892	411,705	99705	39
22	85199	85199	539,960	99829	14287	14288	466,662	99770	43376	43377	410,885	99704	38
23	85684	85684	538,550	99828	14772	14773	465,608	99769	43861	43862	410,068	99703	37
24	86168	86169	537,147	99827	15257	15258	464,560	99768	44346	44347	409,255	99701	36
25	86653	86653	535,752	99826	15742	15742	463,516	99767	44831	44831	408,444	99700	35
26	87138	87138	534,364	99825	16227	16227	462,476	99766	45315	45316	407,637	99699	34
27	87623	87623	532,983	99824	16712	16712	461,442	99765	45800	45801	406,833	99698	33
28	88108	88108	531,610	99823	17196	17197	460,412	99764	46285	46286	406,032	99697	32
29	88592	88593	530,243	99822	17681	17682	459,386	99763	46770	46771	405,235	99696	31
30	89077	89078	528,883	99821	18166	18167	458,366	99762	47255	47255	404,440	99694	30
31	89562	89562	527,531	99820	18651	18651	457,349	99761	47740	47740	403,649	99693	29
32	90047	90047	526,185	99819	19136	19136	456,337	99760	48224	48225	402,860	99692	28
33	90532	90532	524,846	99818	19620	19621	455,330	99759	48709	48710	402,075	99691	27
34	91016	91017	523,514	99818	20105	20106	454,327	99758	49194	49195	401,293	99690	26
35	91501	91502	522,189	99817	20590	20591	453,329	99757	49679	49680	400,513	99688	25
36	91986	91986	520,870	99816	21075	21075	452,334	99756	50164	50164	399,737	99687	24
37	92471	92471	519,558	99815	21560	21560	451,345	99755	50648	50649	398,964	99686	23
38	92956	92956	518,253	99814	22044	22045	450,359	99753	51133	51134	398,194	99685	22
39	93441	93441	516,954	99813	22529	22530	449,378	99752	51618	51619	397,427	99683	21
40	93925	93926	515,661	99812	23014	23015	448,401	99751	52103	52104	396,662	99682	20
41	94410	94411	514,375	99811	23499	23499	447,428	99750	52588	52588	395,901	99681	19
42	94895	94895	513,096	99810	23984	23984	446,460	99749	53072	53073	395,142	99680	18
43	95380	95380	511,823	99809	24469	24469	445,496	99748	53557	53558	394,387	99679	17
44	95865	95865	510,556	99808	24953	24954	444,535	99747	54042	54043	393,634	99677	16
45	96349	96350	509,295	99807	25438	25439	443,579	99746	54527	54528	392,884	99676	15
46	96834	96835	508,041	99806	25923	25924	442,628	99745	55012	55013	392,138	99675	14
47	97319	97319	506,792	99805	26408	26408	441,680	99744	55497	55497	391,393	99674	13
48	97804	97804	505,550	99804	26893	26893	440,736	99743	55981	55982	390,652	99672	12
49	98289	98289	504,314	99803	27377	27378	439,796	99741	56466	56467	389,914	99671	11
50	98773	98774	503,084	99802	27862	27863	438,861	99740	56951	56952	389,178	99670	10
51	99258	99259	501,860	99801	28347	28348	437,929	99739	57436	57437	388,445	99669	9
52	99743	99744	500,642	99801	28832	28832	437,001	99738	57921	57921	387,715	99667	8
53	*00228	*00228	499,430	99800	29317	29317	436,077	99737	58405	58406	386,988	99666	7
54	*00713	*00713	498,224	99799	29801	29802	435,157	99736	58890	58891	386,263	99665	6
55	*01198	*01198	497,023	99798	30286	30287	434,241	99735	59375	59376	385,541	99664	5
56	*01682	*01683	495,828	99797	30771	30772	433,329	99734	59860	59861	384,822	99662	4
57	*02167	*02168	494,639	99796	31256	31257	432,420	99733	60345	60346	384,105	99661	3
58	*02652	*02652	493,456	99795	31741	31741	431,516	99731	60829	60830	383,391	99660	2
59	*03137	*03137	492,278	99794	32226	32226	430,615	99730	61314	61315	382,680	99659	1
60	*03622	*03622	491,106	99793	32710	32711	429,718	99729	61799	61800	381,971	99657	0
	*0,002	*0,002		0,999	0,002	0,002		0,999	0,002	0,002		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	1,172	1	484	485	0,897	2	484	485	709	2	
89°53'				89°52'				89°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°9'					0°10'				0°11'				
"	485	484	706	1	485	484	572	1	485	484	4728	1	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,002	0,002		0,999	*0,002	*0,002		0,999	0,003	0,003		0,999	
	61799	61800	381,971	99657	*90888	*90889	343,774	99577	19976	19978	312,5214	99488	
0	61799	61800	381,971	99657	*90888	*90889	343,774	99577	19976	19978	312,5214	99488	60
1	62284	62285	381,265	99656	*91373	*91374	343,202	99576	20461	20463	312,0486	99487	59
2	62769	62770	380,561	99655	*91857	*91859	342,632	99574	20946	20948	311,5772	99485	58
3	63254	63254	379,861	99653	*92342	*92343	342,063	99573	21431	21433	311,1072	99483	57
4	63738	63739	379,162	99652	*92827	*92828	341,497	99571	21916	21917	310,6387	99482	56
5	64223	64224	378,467	99651	*93312	*93313	340,933	99570	22401	22402	310,1716	99480	55
6	64708	64709	377,773	99650	*93797	*93798	340,370	99568	22885	22887	309,7058	99479	54
7	65193	65194	377,083	99648	*94281	*94283	339,809	99567	23370	23372	309,2415	99477	53
8	65678	65679	376,395	99647	*94766	*94768	339,250	99566	23855	23857	308,7786	99476	52
9	66162	66163	375,709	99646	*95251	*95252	338,693	99564	24340	24341	308,3170	99474	51
10	66647	66648	375,026	99644	*95736	*95737	338,138	99563	24825	24826	307,8568	99472	50
11	67132	67133	374,345	99643	*96221	*96222	337,585	99561	25309	25311	307,3980	99471	49
12	67617	67618	373,667	99642	*96706	*96707	337,033	99560	25794	25796	306,9406	99469	48
13	68102	68103	372,992	99641	*97190	*97192	336,483	99558	26279	26281	306,4845	99468	47
14	68586	68587	372,318	99639	*97675	*97676	335,935	99557	26764	26766	306,0298	99466	46
15	69071	69072	371,647	99638	*98160	*98161	335,389	99556	27249	27250	305,5764	99465	45
16	69556	69557	370,979	99637	*98645	*98646	334,844	99554	27733	27735	305,1244	99463	44
17	70041	70042	370,313	99635	*99130	*99131	334,302	99553	28218	28220	304,6737	99461	43
18	70526	70527	369,649	99634	*99614	*99616	333,761	99551	28703	28705	304,2243	99460	42
19	71011	71012	368,988	99633	00099	00101	333,222	99550	29188	29190	303,7762	99458	41
20	71495	71496	368,329	99631	00584	00585	332,684	99548	29673	29674	303,3295	99457	40
21	71980	71981	367,673	99630	01069	01070	332,148	99547	30158	30159	302,8841	99455	39
22	72465	72466	367,018	99629	01554	01555	331,614	99545	30642	30644	302,4400	99453	38
23	72950	72951	366,366	99627	02038	02040	331,082	99544	31127	31129	301,9971	99452	37
24	73435	73436	365,717	99626	02523	02525	330,552	99542	31612	31614	301,5556	99450	36
25	73919	73920	365,070	99625	03008	03009	330,023	99541	32097	32099	301,1154	99449	35
26	74404	74405	364,425	99624	03493	03494	329,495	99539	32582	32583	300,6765	99447	34
27	74889	74890	363,782	99622	03978	03979	328,970	99538	33066	33068	300,2388	99445	33
28	75374	75375	363,141	99621	04463	04464	328,446	99537	33551	33553	299,8024	99444	32
29	75859	75860	362,503	99620	04947	04949	327,924	99535	34036	34038	299,3673	99442	31
30	76343	76345	361,867	99618	05432	05434	327,403	99534	34521	34523	298,9334	99440	30
31	76828	76829	361,233	99617	05917	05918	326,885	99532	35006	35008	298,5008	99439	29
32	77313	77314	360,602	99615	06402	06403	326,367	99531	35490	35492	298,0694	99437	28
33	77798	77799	359,973	99614	06887	06888	325,852	99529	35975	35977	297,6393	99436	27
34	78283	78284	359,345	99613	07371	07373	325,338	99528	36460	36462	297,2104	99434	26
35	78768	78769	358,720	99611	07856	07858	324,825	99526	36945	36947	296,7828	99432	25
36	79252	79253	358,098	99610	08341	08342	324,315	99525	37430	37432	296,3564	99431	24
37	79737	79738	357,477	99609	08826	08827	323,806	99523	37914	37916	295,9312	99429	23
38	80222	80223	356,859	99607	09311	09312	323,298	99522	38399	38401	295,5072	99427	22
39	80707	80708	356,242	99606	09795	09797	322,792	99520	38884	38886	295,0844	99426	21
40	81192	81193	355,628	99605	10280	10282	322,288	99519	39369	39371	294,6629	99424	20
41	81676	81677	355,016	99603	10765	10767	321,785	99517	39854	39856	294,2425	99422	19
42	82161	82162	354,406	99602	11250	11251	321,284	99516	40339	40341	293,8234	99421	18
43	82646	82647	353,798	99601	11735	11736	320,784	99514	40823	40825	293,4054	99419	17
44	83131	83132	353,192	99599	12220	12221	320,286	99513	41308	41310	292,9886	99418	16
45	83616	83617	352,588	99598	12704	12706	319,789	99511	41793	41795	292,5731	99416	15
46	84100	84102	351,987	99596	13189	13191	319,294	99510	42278	42280	292,1586	99414	14
47	84585	84586	351,387	99595	13674	13675	318,801	99508	42763	42765	291,7454	99413	13
48	85070	85071	350,790	99594	14159	14160	318,309	99507	43247	43249	291,3333	99411	12
49	85555	85556	350,194	99592	14644	14645	317,818	99505	43732	43734	290,9224	99409	11
50	86040	86041	349,600	99591	15128	15130	317,329	99503	44217	44219	290,5127	99408	10
51	86524	86526	349,009	99590	15613	15615	316,842	99502	44702	44704	290,1041	99406	9
52	87009	87010	348,419	99588	16098	16100	316,356	99500	45187	45189	289,6966	99404	8
53	87494	87495	347,832	99587	16583	16584	315,872	99499	45671	45674	289,2903	99403	7
54	87979	87980	347,246	99585	17068	17069	315,389	99497	46156	46158	288,8851	99401	6
55	88464	88465	346,663	99584	17552	17554	314,907	99496	46641	46643	288,4811	99399	5
56	88949	88950	346,081	99583	18037	18039	314,427	99494	47126	47128	288,0782	99398	4
57	89433	89435	345,501	99581	18522	18524	313,948	99493	47611	47613	287,6764	99396	3
58	89918	89919	344,923	99580	19007	19008	313,471	99491	48096	48098	287,2757	99394	2
59	90403	90404	344,348	99578	19492	19493	312,996	99490	48580	48582	286,8762	99392	1
60	90888	90889	343,774	99577	19976	19978	312,521	99488	49065	49067	286,4777	99391	0
	0,002	0,002		0,999	0,003	0,003		0,999	0,003	0,003		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	574	2	484	485	475	2	484	485	3985	2	
89°50'					89°49'				89°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°12'				0°13'				0°14'					
"	485	484	3973	1	485	484	3386	1	485	484	2920	2	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,003	0,003		0,999	0,003	0,003		0,999	0,004	0,004		0,999	
0	49065	49067	286,4777	99391	78154	78156	264,4408	99285	07242	07246	245,5520	99171	60
1	49550	49552	286,0804	99389	78639	78641	264,1022	99283	07727	07731	245,2600	99169	59
2	50035	50037	285,6842	99387	79123	79126	263,7645	99281	08212	08215	244,9687	99167	58
3	50520	50522	285,2890	99386	79608	79611	263,4276	99279	08697	08700	244,6781	99165	57
4	51004	51007	284,8950	99384	80093	80096	263,0916	99278	09182	09185	244,3882	99163	56
5	51489	51491	284,5020	99382	80578	80581	262,7564	99276	09666	09670	244,0990	99161	55
6	51974	51976	284,1101	99381	81063	81065	262,4221	99274	10151	10155	243,8105	99159	54
7	52459	52461	283,7193	99379	81547	81550	262,0887	99272	10636	10639	243,5226	99157	53
8	52944	52946	283,3296	99377	82032	82035	261,7561	99270	11121	11124	243,2354	99155	52
9	53428	53431	282,9409	99375	82517	82520	261,4243	99268	11606	11609	242,9489	99153	51
10	53913	53915	282,5533	99374	83002	83005	261,0934	99267	12090	12094	242,6631	99151	50
11	54398	54400	282,1668	99372	83487	83490	260,7633	99265	12575	12579	242,3780	99149	49
12	54883	54885	281,7813	99370	83971	83974	260,4341	99263	13060	13064	242,0935	99147	48
13	55368	55370	281,3969	99369	84456	84459	260,1057	99261	13545	13548	241,8096	99145	47
14	55852	55855	281,0135	99367	84941	84944	259,7781	99259	14030	14033	241,5265	99143	46
15	56337	56340	280,6312	99365	85426	85429	259,4513	99257	14515	14518	241,2440	99141	45
16	56822	56824	280,2499	99363	85911	85914	259,1254	99255	14999	15003	240,9622	99139	44
17	57307	57309	279,8696	99362	86396	86398	258,8002	99253	15484	15488	240,6810	99137	43
18	57792	57794	279,4904	99360	86880	86883	258,4759	99252	15969	15973	240,4005	99135	42
19	58277	58279	279,1122	99358	87365	87368	258,1524	99250	16454	16457	240,1206	99133	41
20	58761	58764	278,7350	99356	87850	87853	257,8297	99248	16939	16942	239,8414	99131	40
21	59246	59248	278,3589	99355	88335	88338	257,5078	99246	17423	17427	239,5628	99129	39
22	59731	59733	277,9837	99353	88820	88823	257,1867	99244	17908	17912	239,2849	99127	38
23	60216	60218	277,6096	99351	89304	89307	256,8665	99242	18393	18397	239,0077	99125	37
24	60701	60703	277,2364	99349	89789	89792	256,5470	99240	18878	18881	238,7310	99123	36
25	61185	61188	276,8643	99348	90274	90277	256,2283	99238	19363	19366	238,4550	99121	35
26	61670	61673	276,4932	99346	90759	90762	255,9104	99237	19847	19851	238,1797	99119	34
27	62155	62157	276,1230	99344	91244	91247	255,5933	99235	20332	20336	237,9049	99117	33
28	62640	62642	275,7539	99342	91728	91731	255,2769	99233	20817	20821	237,6309	99115	32
29	63125	63127	275,3857	99341	92213	92216	254,9614	99231	21302	21306	237,3574	99113	31
30	63609	63612	275,0185	99339	92698	92701	254,6466	99229	21787	21790	237,0846	99110	30
31	64094	64097	274,6523	99337	93183	93186	254,3326	99227	22271	22275	236,8124	99108	29
32	64579	64582	274,2871	99335	93668	93671	254,0194	99225	22756	22760	236,5408	99106	28
33	65064	65066	273,9228	99334	94153	94156	253,7069	99223	23241	23245	236,2698	99104	27
34	65549	65551	273,5595	99332	94637	94640	253,3953	99221	23726	23730	235,9995	99102	26
35	66034	66036	273,1972	99330	95122	95125	253,0843	99219	24211	24215	235,7298	99100	25
36	66518	66521	272,8358	99328	95607	95610	252,7742	99217	24696	24699	235,4607	99098	24
37	67003	67006	272,4754	99327	96092	96095	252,4648	99216	25180	25184	235,1922	99096	23
38	67488	67490	272,1159	99325	96577	96580	252,1561	99214	25665	25669	234,9243	99094	22
39	67973	67975	271,7574	99323	97061	97064	251,8483	99212	26150	26154	234,6571	99092	21
40	68458	68460	271,3998	99321	97546	97549	251,5411	99210	26635	26639	234,3904	99090	20
41	68942	68945	271,0432	99319	98031	98034	251,2347	99208	27120	27123	234,1243	99088	19
42	69427	69430	270,6875	99318	98516	98519	250,9291	99206	27604	27608	233,8589	99086	18
43	69912	69915	270,3327	99316	99001	99004	250,6242	99204	28089	28093	233,5941	99084	17
44	70397	70399	269,9789	99314	99485	99489	250,3200	99202	28574	28578	233,3298	99082	16
45	70882	70884	269,6260	99312	99970	99973	250,0166	99200	29059	29063	233,0661	99080	15
46	71366	71369	269,2740	99310	*00455	*00458	249,7139	99198	29544	29548	232,8031	99077	14
47	71851	71854	268,9229	99309	*00940	*00943	249,4120	99196	30028	30032	232,5406	99075	13
48	72336	72339	268,5727	99307	*01425	*01428	249,1107	99194	30513	30517	232,2788	99073	12
49	72821	72823	268,2235	99305	*01909	*01913	248,8102	99192	30998	31002	232,0175	99071	11
50	73306	73308	267,8751	99303	*02394	*02398	248,5105	99190	31483	31487	231,7568	99069	10
51	73790	73793	267,5277	99301	*02879	*02882	248,2114	99188	31968	31972	231,4967	99067	9
52	74275	74278	267,1811	99300	*03364	*03367	247,9131	99186	32452	32456	231,2371	99065	8
53	74760	74763	266,8355	99298	*03849	*03852	247,6155	99185	32937	32941	230,9782	99063	7
54	75245	75248	266,4907	99296	*04334	*04337	247,3186	99183	33422	33426	230,7198	99061	6
55	75730	75732	266,1469	99294	*04818	*04822	247,0224	99181	33907	33911	230,4620	99059	5
56	76215	76217	265,8039	99292	*05303	*05306	246,7269	99179	34392	34396	230,2048	99057	4
57	76699	76702	265,4618	99290	*05788	*05791	246,4321	99177	34877	34881	229,9482	99054	3
58	77184	77187	265,1206	99289	*06273	*06276	246,1380	99175	35361	35365	229,6921	99052	2
59	77669	77672	264,7803	99287	*06758	*06761	245,8447	99173	35846	35850	229,4366	99050	1
60	78154	78156	264,4408	99285	*07242	*07246	245,5520	99171	36331	36335	229,1817	99048	0
	0,003	0,003		0,999	*0,004	*0,004		0,999	0,004	0,004		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	3395	2	484	485	2927	2	484	485	2549	3	
89°47'				89°46'				89°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°15'				0°16'				0°17'				
485	484	2544	2	485	484	2236	2	485	484	1980	2	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,004	0,004	0,999	0,004	0,004		0,999	*0,004	*0,004		0,999	60
1	36331	36335	229,1817	99048	65419	65424	214,8576	98917	*94508	*94514	202,2187	59
2	36816	36820	228,9273	99046	65904	65909	214,6340	98915	*94993	*94999	202,0207	58
3	37301	37305	228,6735	99044	66389	66394	214,4109	98912	*95478	*95484	201,8230	57
4	37785	37790	228,4203	99042	66874	66879	214,1883	98910	*95962	*95968	201,6257	56
5	38270	38274	228,1676	99040	67359	67364	213,9661	98908	*96447	*96453	201,4288	55
6	38755	38759	227,9155	99037	67843	67849	213,7444	98906	*96932	*96938	201,2323	54
7	39240	39244	227,6639	99035	68328	68333	213,5231	98903	*97417	*97423	201,0362	53
8	39725	39729	227,4129	99033	68813	68818	213,3023	98901	*97902	*97908	200,8404	52
9	40209	40214	227,1624	99031	69298	69303	213,0819	98899	*98386	*98393	200,6450	51
10	40694	40698	226,9125	99029	69783	69788	212,8620	98897	*98871	*98877	200,4500	50
11	41179	41183	226,6632	99027	70268	70273	212,6426	98894	*99356	*99362	200,2554	49
12	41664	41668	226,4143	99025	70752	70758	212,4236	98892	*99841	*99847	200,0612	48
13	42149	42153	226,1661	99023	71237	71242	212,2050	98890	00326	00332	199,8673	47
14	42633	42638	225,9184	99020	71722	71727	211,9869	98887	00810	00817	199,6738	46
15	43118	43123	225,6712	99018	72207	72212	211,7693	98885	01295	01302	199,4807	45
16	43603	43607	225,4245	99016	72692	72697	211,5521	98883	01780	01786	199,2880	44
17	44088	44092	225,1784	99014	73176	73182	211,3353	98881	02265	02271	199,0956	43
18	44573	44577	224,9329	99012	73661	73667	211,1190	98878	02750	02756	198,9036	42
19	45057	45062	224,6878	99010	74146	74151	210,9031	98876	03234	03241	198,7120	41
20	45542	45547	224,4434	99007	74631	74636	210,6877	98874	03719	03726	198,5208	40
21	46027	46032	224,1994	99005	75116	75121	210,4727	98871	04204	04211	198,3299	39
22	46512	46516	223,9560	99003	75600	75606	210,2582	98869	04689	04695	198,1393	38
23	46997	47001	223,7131	99001	76085	76091	210,0440	98867	05174	05180	197,9492	37
24	47482	47486	223,4707	98999	76570	76575	209,8304	98864	05659	05665	197,7594	36
25	47966	47971	223,2288	98997	77055	77060	209,6171	98862	06143	06150	197,5700	35
26	48451	48456	222,9875	98994	77540	77545	209,4043	98860	06628	06635	197,3809	34
27	48936	48940	222,7467	98992	78024	78030	209,1919	98857	07113	07119	197,1922	33
28	49421	49425	222,5064	98990	78509	78515	208,9800	98855	07598	07604	197,0039	32
29	49906	49910	222,2666	98988	78994	79000	208,7685	98853	08083	08089	196,8159	31
30	50390	50395	222,0274	98986	79479	79484	208,5574	98850	08567	08574	196,6282	30
31	50875	50880	221,7886	98984	79964	79969	208,3467	98848	09052	09059	196,4410	29
32	51360	51365	221,5504	98981	80449	80454	208,1364	98846	09537	09544	196,2541	28
33	51845	51849	221,3127	98979	80933	80939	207,9266	98844	10022	10028	196,0675	27
34	52330	52334	221,0755	98977	81418	81424	207,7172	98841	10507	10513	195,8813	26
35	52814	52819	220,8388	98975	81903	81909	207,5083	98839	10991	10998	195,6955	25
36	53299	53304	220,6026	98973	82388	82393	207,2997	98837	11476	11483	195,5100	24
37	53784	53789	220,3669	98970	82873	82878	207,0916	98834	11961	11968	195,3248	23
38	54269	54274	220,1317	98968	83357	83363	206,8839	98832	12446	12453	195,1400	22
39	54754	54758	219,8970	98966	83842	83848	206,6765	98829	12931	12937	194,9556	21
40	55238	55243	219,6628	98964	84327	84333	206,4697	98827	13415	13422	194,7715	20
41	55723	55728	219,4291	98962	84812	84817	206,2632	98825	13900	13907	194,5877	19
42	56208	56213	219,1959	98959	85297	85302	206,0571	98822	14385	14392	194,4043	18
43	56693	56698	218,9632	98957	85781	85787	205,8515	98820	14870	14877	194,2213	17
44	57178	57182	218,7310	98955	86266	86272	205,6462	98818	15355	15362	194,0386	16
45	57663	57667	218,4993	98953	86751	86757	205,4414	98815	15839	15846	193,8562	15
46	58147	58152	218,2681	98950	87236	87242	205,2370	98813	16324	16331	193,6742	14
47	58632	58637	218,0374	98948	87721	87726	205,0330	98811	16809	16816	193,4925	13
48	59117	59122	217,8071	98946	88205	88211	204,8294	98808	17294	17301	193,3111	12
49	59602	59607	217,5774	98944	88690	88696	204,6262	98806	17779	17786	193,1301	11
50	60087	60091	217,3481	98942	89175	89181	204,4234	98804	18264	18270	192,9494	10
51	60571	60576	217,1193	98939	89660	89666	204,2209	98801	18748	18755	192,7691	9
52	61056	61061	216,8910	98937	90145	90151	204,0189	98799	19233	19240	192,5891	8
53	61541	61546	216,6632	98935	90629	90635	203,8173	98796	19718	19725	192,4095	7
54	62026	62031	216,4358	98933	91114	91120	203,6161	98794	20203	20210	192,2301	6
55	62511	62516	216,2089	98930	91599	91605	203,4153	98792	20688	20695	192,0512	5
56	62995	62999	215,9825	98928	92084	92090	203,2149	98789	21172	21179	191,8725	4
57	63480	63485	215,7566	98926	92569	92575	203,0149	98787	21657	21664	191,6942	3
58	63965	63970	215,5312	98924	93054	93060	202,8153	98784	22142	22149	191,5162	2
59	64450	64455	215,3062	98921	93538	93544	202,6160	98782	22627	22634	191,3385	1
60	64935	64940	215,0817	98919	94023	94029	202,4172	98780	23112	23119	191,1612	0
	65419	65424	214,8576	98917	94508	94514	202,2187	98777	23596	23604	190,9842	0
	0,004	0,004	0,999	0,004	0,004	0,004	0,999	0,005	0,005	0,005	0,999	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	484	485	2241	3	484	485	1985	3	484	485	1770	3
89°44'				89°43'				89°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°18'					0°19'				0°20'				
"	485	484	1767	2	485	484	1586	2	485	484	1431	2	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,005	0,005		0,999	0,005	0,005		0,999	0,005	0,005		0,999	
0	23596	23604	190,9842	98629	52685	52693	180,9322	98473	81773	81783	171,8854	98308	60
1	24081	24088	190,8075	98627	53170	53178	180,7736	98470	82258	82268	171,7423	98305	59
2	24566	24573	190,6312	98624	53654	53663	180,6153	98467	82743	82753	171,5994	98302	58
3	25051	25058	190,4551	98622	54139	54148	180,4573	98465	83228	83237	171,4567	98299	57
4	25536	25543	190,2794	98619	54624	54633	180,2996	98462	83712	83722	171,3143	98296	56
5	26020	26028	190,1041	98617	55109	55117	180,1421	98459	84197	84207	171,1722	98294	55
6	26505	26513	189,9290	98614	55594	55602	179,9849	98457	84682	84692	171,0302	98291	54
7	26990	26997	189,7543	98611	56078	56087	179,8280	98454	85167	85177	170,8885	98288	53
8	27475	27482	189,5799	98609	56563	56572	179,6713	98451	85652	85662	170,7471	98285	52
9	27960	27967	189,4058	98606	57048	57057	179,5149	98448	86136	86146	170,6058	98282	51
10	28444	28452	189,2320	98604	57533	57542	179,3588	98446	86621	86631	170,4648	98279	50
11	28929	28937	189,0586	98601	58018	58026	179,2030	98443	87106	87116	170,3241	98277	49
12	29414	29421	188,8854	98599	58502	58511	179,0474	98440	87591	87601	170,1835	98274	48
13	29899	29906	188,7126	98596	58987	58996	178,8922	98438	88076	88086	170,0432	98271	47
14	30384	30391	188,5401	98593	59472	59481	178,7371	98435	88560	88571	169,9032	98268	46
15	30868	30876	188,3679	98591	59957	59966	178,5824	98432	89045	89055	169,7633	98265	45
16	31353	31361	188,1960	98588	60442	60450	178,4279	98430	89530	89540	169,6237	98262	44
17	31838	31846	188,0245	98586	60926	60935	178,2737	98427	90015	90025	169,4843	98259	43
18	32323	32330	187,8532	98583	61411	61420	178,1197	98424	90500	90510	169,3452	98257	42
19	32808	32815	187,6823	98581	61896	61905	177,9660	98421	90984	90995	169,2062	98254	41
20	33293	33300	187,5117	98578	62381	62390	177,8126	98419	91469	91480	169,0675	98251	40
21	33777	33785	187,3414	98575	62866	62875	177,6595	98416	91954	91964	168,9291	98248	39
22	34262	34270	187,1714	98573	63351	63359	177,5066	98413	92439	92449	168,7908	98245	38
23	34747	34755	187,0017	98570	63835	63844	177,3539	98410	92924	92934	168,6528	98242	37
24	35232	35239	186,8323	98568	64320	64329	177,2016	98408	93408	93419	168,5150	98239	36
25	35717	35724	186,6632	98565	64805	64814	177,0495	98405	93893	93904	168,3775	98236	35
26	36201	36209	186,4944	98562	65290	65299	176,8976	98402	94378	94389	168,2401	98234	34
27	36686	36694	186,3259	98560	65775	65784	176,7460	98399	94863	94873	168,1030	98231	33
28	37171	37179	186,1578	98557	66259	66268	176,5947	98397	95348	95358	167,9661	98228	32
29	37656	37664	185,9899	98555	66744	66753	176,4436	98394	95832	95843	167,8294	98225	31
30	38141	38148	185,8224	98552	67229	67238	176,2928	98391	96317	96328	167,6930	98222	30
31	38625	38633	185,6551	98549	67714	67723	176,1423	98388	96802	96813	167,5567	98219	29
32	39110	39118	185,4881	98547	68199	68208	175,9920	98386	97287	97298	167,4207	98216	28
33	39595	39603	185,3215	98544	68683	68693	175,8419	98383	97772	97782	167,2850	98213	27
34	40080	40088	185,1551	98542	69168	69177	175,6921	98380	98257	98267	167,1494	98210	26
35	40565	40573	184,9891	98539	69653	69662	175,5426	98377	98741	98752	167,0140	98208	25
36	41049	41057	184,8233	98536	70138	70147	175,3933	98375	99226	99237	166,8789	98205	24
37	41534	41542	184,6578	98534	70623	70632	175,2443	98372	99711	99722	166,7440	98202	23
38	42019	42027	184,4927	98531	71107	71117	175,0956	98369	*00196	*00207	166,6093	98199	22
39	42504	42512	184,3278	98528	71592	71602	174,9470	98366	*00681	*00691	166,4748	98196	21
40	42989	42997	184,1632	98526	72077	72086	174,7988	98364	*01165	*01176	166,3406	98193	20
41	43473	43481	183,9989	98523	72562	72571	174,6508	98361	*01650	*01661	166,2065	98190	19
42	43958	43966	183,8349	98521	73047	73056	174,5030	98358	*02135	*02146	166,0727	98187	18
43	44443	44451	183,6712	98518	73531	73541	174,3555	98355	*02620	*02631	165,9391	98184	17
44	44928	44936	183,5078	98515	74016	74026	174,2082	98353	*03105	*03116	165,8057	98181	16
45	45413	45421	183,3447	98513	74501	74511	174,0612	98350	*03589	*03600	165,6725	98178	15
46	45897	45906	183,1818	98510	74986	74995	173,9144	98347	*04074	*04085	165,5396	98175	14
47	46382	46390	183,0193	98507	75471	75480	173,7679	98344	*04559	*04570	165,4068	98173	13
48	46867	46875	182,8570	98505	75955	75965	173,6217	98341	*05044	*05055	165,2743	98170	12
49	47352	47360	182,6951	98502	76440	76450	173,4756	98339	*05529	*05540	165,1419	98167	11
50	47837	47845	182,5334	98499	76925	76935	173,3298	98336	*06013	*06025	165,0098	98164	10
51	48322	48330	182,3720	98497	77410	77420	173,1843	98333	*06498	*06509	164,8779	98161	9
52	48806	48815	182,2109	98494	77895	77904	173,0390	98330	*06983	*06994	164,7462	98158	8
53	49291	49299	182,0501	98491	78379	78389	172,8940	98327	*07468	*07479	164,6147	98155	7
54	49776	49784	181,8895	98489	78864	78874	172,7492	98325	*07953	*07964	164,4835	98152	6
55	50261	50269	181,7293	98486	79349	79359	172,6046	98322	*08437	*08449	164,3524	98149	5
56	50746	50754	181,5693	98483	79834	79844	172,4603	98319	*08922	*08934	164,2215	98146	4
57	51230	51239	181,4096	98481	80319	80328	172,3162	98316	*09407	*09418	164,0909	98143	3
58	51715	51724	181,2502	98478	80804	80813	172,1724	98313	*09892	*09903	163,9605	98140	2
59	52200	52208	181,0911	98475	81288	81298	172,0288	98311	*10377	*10388	163,8302	98137	1
60	52685	52693	180,9322	98473	81773	81783	171,8854	98308	*10861	*10873	163,7002	98134	0
	0,005	0,005		0,999	0,005	0,005		0,999	*0,006	*0,006		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	1589	3	484	485	1434	3	484	485	1300	3	
89°41'					89°40'				89°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°21'				0°22'				0°23'					
"	485	484	1298	2	485	484	1183	3	485	484	1082	3	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,006	0,006		0,999	0,006	0,006		0,999	0,006	0,006		0,999	
0	10861	10873	163,7002	98134	39950	39963	156,2591	97952	69038	69053	149,4650	97762	60
1	11346	11358	163,5704	98131	40434	40448	156,1408	97949	69523	69538	149,3568	97759	59
2	11831	11843	163,4408	98128	40919	40932	156,0227	97946	70007	70023	149,2487	97755	58
3	12316	12327	163,3113	98125	41404	41417	155,9047	97943	70492	70507	149,1408	97752	57
4	12801	12812	163,1821	98122	41889	41902	155,7870	97940	70977	70992	149,0330	97749	56
5	13285	13297	163,0531	98119	42374	42387	155,6694	97937	71462	71477	148,9254	97746	55
6	13770	13782	162,9243	98116	42859	42872	155,5520	97934	71947	71962	148,8180	97742	54
7	14255	14267	162,7957	98113	43343	43357	155,4348	97931	72432	72447	148,7107	97739	53
8	14740	14751	162,6674	98110	43828	43841	155,3177	97927	72916	72932	148,6035	97736	52
9	15225	15236	162,5392	98107	44313	44326	155,2009	97924	73401	73416	148,4965	97733	51
10	15709	15721	162,4112	98104	44798	44811	155,0842	97921	73886	73901	148,3897	97729	50
11	16194	16206	162,2834	98102	45283	45296	154,9677	97918	74371	74386	148,2830	97726	49
12	16679	16691	162,1558	98099	45767	45781	154,8513	97915	74856	74871	148,1765	97723	48
13	17164	17176	162,0284	98096	46252	46266	154,7351	97912	75340	75356	148,0701	97720	47
14	17649	17660	161,9012	98093	46737	46750	154,6191	97909	75825	75841	147,9639	97716	46
15	18134	18145	161,7743	98090	47222	47235	154,5033	97905	76310	76325	147,8578	97713	45
16	18618	18630	161,6475	98087	47707	47720	154,3877	97902	76795	76810	147,7519	97710	44
17	19103	19115	161,5209	98084	48191	48205	154,2722	97899	77280	77295	147,6461	97706	43
18	19588	19600	161,3945	98081	48676	48690	154,1569	97896	77764	77780	147,5405	97703	42
19	20073	20085	161,2683	98078	49161	49175	154,0418	97893	78249	78265	147,4351	97700	41
20	20558	20569	161,1423	98075	49646	49659	153,9268	97890	78734	78750	147,3297	97697	40
21	21042	21054	161,0165	98072	50131	50144	153,8120	97887	79219	79234	147,2246	97693	39
22	21527	21539	160,8909	98069	50615	50629	153,6974	97883	79704	79719	147,1196	97690	38
23	22012	22024	160,7655	98065	51100	51114	153,5829	97880	80188	80204	147,0147	97687	37
24	22497	22509	160,6403	98062	51585	51599	153,4687	97877	80673	80689	146,9100	97683	36
25	22982	22994	160,5153	98059	52070	52084	153,3546	97874	81158	81174	146,8054	97680	35
26	23466	23478	160,3905	98056	52555	52568	153,2406	97871	81643	81659	146,7010	97677	34
27	23951	23963	160,2658	98053	53039	53053	153,1269	97868	82128	82143	146,5967	97673	33
28	24436	24448	160,1414	98050	53524	53538	153,0133	97865	82612	82628	146,4926	97670	32
29	24921	24933	160,0172	98047	54009	54023	152,8998	97861	83097	83113	146,3886	97667	31
30	25406	25418	159,8931	98044	54494	54508	152,7866	97858	83582	83598	146,2848	97664	30
31	25890	25903	159,7693	98041	54979	54993	152,6735	97855	84067	84083	146,1811	97660	29
32	26375	26387	159,6456	98038	55463	55477	152,5605	97852	84552	84568	146,0776	97657	28
33	26860	26872	159,5221	98035	55948	55962	152,4478	97849	85036	85052	145,9742	97654	27
34	27345	27357	159,3988	98032	56433	56447	152,3352	97845	85521	85537	145,8710	97650	26
35	27830	27842	159,2757	98029	56918	56932	152,2228	97842	86006	86022	145,7679	97647	25
36	28314	28327	159,1528	98026	57403	57417	152,1105	97839	86491	86507	145,6649	97644	24
37	28799	28812	159,0301	98023	57887	57902	151,9984	97836	86976	86992	145,5621	97640	23
38	29284	29296	158,9076	98020	58372	58386	151,8865	97833	87460	87477	145,4595	97637	22
39	29769	29781	158,7853	98017	58857	58871	151,7747	97830	87945	87961	145,3570	97634	21
40	30254	30266	158,6631	98014	59342	59356	151,6631	97826	88430	88446	145,2546	97630	20
41	30738	30751	158,5412	98011	59827	59841	151,5517	97823	88915	88931	145,1524	97627	19
42	31223	31236	158,4194	98008	60311	60326	151,4404	97820	89400	89416	145,0503	97624	18
43	31708	31721	158,2978	98005	60796	60811	151,3293	97817	89884	89901	144,9484	97620	17
44	32193	32205	158,1764	98002	61281	61296	151,2183	97814	90369	90386	144,8466	97617	16
45	32678	32690	158,0552	97999	61766	61780	151,1075	97810	90854	90870	144,7449	97614	15
46	33162	33175	157,9342	97996	62251	62265	150,9969	97807	91339	91355	144,6434	97610	14
47	33647	33660	157,8133	97992	62735	62750	150,8865	97804	91824	91840	144,5421	97607	13
48	34132	34145	157,6927	97989	63220	63235	150,7762	97801	92308	92325	144,4408	97604	12
49	34617	34630	157,5722	97986	63705	63720	150,6660	97797	92793	92810	144,3398	97600	11
50	35102	35114	157,4519	97983	64190	64205	150,5560	97794	93278	93295	144,2388	97597	10
51	35586	35599	157,3318	97980	64675	64689	150,4462	97791	93763	93780	144,1380	97593	9
52	36071	36084	157,2119	97977	65159	65174	150,3366	97788	94248	94264	144,0374	97590	8
53	36556	36569	157,0922	97974	65644	65659	150,2271	97785	94732	94749	143,9368	97587	7
54	37041	37054	156,9726	97971	66129	66144	150,1177	97781	95217	95234	143,8365	97583	6
55	37526	37539	156,8532	97968	66614	66629	150,0085	97778	95702	95719	143,7362	97580	5
56	38010	38023	156,7340	97965	67099	67114	149,8995	97775	96187	96204	143,6361	97577	4
57	38495	38508	156,6150	97962	67583	67598	149,7907	97772	96672	96689	143,5362	97573	3
58	38980	38993	156,4962	97959	68068	68083	149,6820	97768	97156	97173	143,4363	97570	2
59	39465	39478	156,3776	97955	68553	68568	149,5734	97765	97641	97658	143,3367	97566	1
60	39950	39963	156,2591	97952	69038	69053	149,4650	97762	98126	98143	143,2371	97563	0
	0,006	0,006		0,999	0,006	0,006		0,999	0,006	0,006		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	1185	4	484	485	1084	4	484	485	996	4	
89°38'				89°37'				89°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°24'					0°25'					0°26'						
"	485		484	994	3	485		484	916	3	485		484	847	3	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos				
	*0,006	*0,006		0,999	0,007	0,007		0,999	0,007	0,007		0,999				
0	*98126	*98143	143,2371	97563	27214	27233	137,5074	97356	56302	56324	132,2185	97140	60			
1	*98611	*98628	1377	97560	27699	27718	4158	97352	56787	56809	1338	97136	59			
2	*99096	*99113	143,0885	97556	28184	28203	3243	97349	57272	57293	132,0492	97133	58			
3	*99580	*99598	142,9393	97553	28669	28688	2330	97345	57757	57778	131,9647	97129	57			
4	00065	00082	8403	97550	29153	29173	1417	97342	58241	58263	8803	97125	56			
5	00550	00567	7415	97546	29638	29658	137,0506	97338	58726	58748	7961	97122	55			
6	01035	01052	6428	97543	30123	30142	136,9596	97335	59211	59233	7119	97118	54			
7	01520	01537	5442	97539	30608	30627	8687	97331	59696	59718	6278	97114	53			
8	02004	02022	4457	97536	31093	31112	7779	97327	60181	60202	5439	97111	52			
9	02489	02507	3474	97533	31577	31597	6873	97324	60665	60687	4601	97107	51			
10	02974	02991	142,2492	97529	32062	32082	136,5968	97320	61150	61172	131,3763	97103	50			
11	03459	03476	1512	97526	32547	32567	5064	97317	61635	61657	2927	97100	49			
12	03944	03961	142,0533	97522	33032	33051	4161	97313	62120	62142	2092	97096	48			
13	04428	04446	141,9555	97519	33517	33536	3259	97310	62605	62627	1258	97092	47			
14	04913	04931	8579	97515	34001	34021	2359	97306	63089	63112	131,0424	97088	46			
15	05398	05416	7604	97512	34486	34506	1459	97303	63574	63596	130,9592	97085	45			
16	05883	05900	6630	97509	34971	34991	136,0561	97299	64059	64081	8761	97081	44			
17	06368	06385	5658	97505	35456	35476	135,9664	97295	64544	64566	7931	97077	43			
18	06852	06870	4687	97502	35941	35960	8769	97292	65029	65051	7103	97074	42			
19	07337	07355	3717	97498	36425	36445	7874	97288	65513	65536	6275	97070	41			
20	07822	07840	141,2749	97495	36910	36930	135,6981	97285	65998	66021	130,5448	97066	40			
21	08307	08325	1782	97491	37395	37415	6089	97281	66483	66505	4622	97062	39			
22	08792	08809	141,0816	97488	37880	37900	5198	97278	66968	66990	3797	97059	38			
23	09276	09294	140,9852	97485	38365	38385	4308	97274	67453	67475	2974	97055	37			
24	09761	09779	8889	97481	38849	38869	3419	97270	67937	67960	2151	97051	36			
25	10246	10264	7927	97478	39334	39354	2531	97267	68422	68445	1330	97048	35			
26	10731	10749	6967	97474	39819	39839	1645	97263	68907	68930	130,0509	97044	34			
27	11216	11234	6008	97471	40304	40324	135,0760	97260	69392	69414	129,9690	97040	33			
28	11700	11719	5050	97467	40789	40809	134,9876	97256	69877	69899	8871	97036	32			
29	12185	12203	4093	97464	41273	41294	8993	97253	70361	70384	8054	97033	31			
30	12670	12688	140,3138	97460	41758	41779	134,8111	97249	70846	70869	129,7237	97029	30			
31	13155	13173	2184	97457	42243	42263	7231	97245	71331	71354	6422	97025	29			
32	13640	13658	1232	97454	42728	42748	6351	97242	71816	71839	5607	97021	28			
33	14124	14143	140,0280	97450	43213	43233	5473	97238	72301	72324	4794	97018	27			
34	14609	14628	139,9330	97447	43697	43718	4596	97235	72785	72808	3982	97014	26			
35	15094	15112	8382	97443	44182	44203	3720	97231	73270	73293	3171	97010	25			
36	15579	15597	7434	97440	44667	44688	2845	97227	73755	73778	2360	97006	24			
37	16064	16082	6488	97436	45152	45172	1971	97224	74240	74263	1551	97003	23			
38	16548	16567	5543	97433	45637	45657	1099	97220	74725	74748	129,0743	96999	22			
39	17033	17052	4600	97429	46121	46142	134,0227	97216	75209	75233	128,9935	96995	21			
40	17518	17537	139,3657	97426	46606	46627	133,9357	97213	75694	75717	128,9129	96991	20			
41	18003	18021	2716	97422	47091	47112	8488	97209	76179	76202	8324	96988	19			
42	18488	18506	1776	97419	47576	47597	7620	97206	76664	76687	7520	96984	18			
43	18972	18991	139,0838	97415	48061	48081	6753	97202	77149	77172	6716	96980	17			
44	19457	19476	138,9901	97412	48545	48566	5887	97198	77633	77657	5914	96976	16			
45	19942	19961	8965	97408	49030	49051	5022	97195	78118	78142	5113	96973	15			
46	20427	20446	8030	97405	49515	49536	4159	97191	78603	78627	4313	96969	14			
47	20912	20930	7096	97401	50000	50021	3296	97187	79088	79111	3514	96965	13			
48	21397	21415	6164	97398	50485	50506	2435	97184	79573	79596	2715	96961	12			
49	21881	21900	5233	97394	50969	50991	1575	97180	80057	80081	1918	96958	11			
50	22366	22385	138,4303	97391	51454	51475	133,0716	97177	80542	80566	128,1122	96954	10			
51	22851	22870	3375	97387	51939	51960	132,9858	97173	81027	81051	128,0327	96950	9			
52	23336	23355	2448	97384	52424	52445	9001	97169	81512	81536	127,9532	96946	8			
53	23821	23839	1522	97380	52909	52930	8145	97166	81996	82020	8739	96942	7			
54	24305	24324	138,0597	97377	53393	53415	7290	97162	82481	82505	7947	96939	6			
55	24790	24809	137,9674	97373	53878	53900	6437	97158	82966	82990	7155	96935	5			
56	25275	25294	8751	97370	54363	54384	5584	97155	83451	83475	6365	96931	4			
57	25760	25779	7830	97366	54848	54869	4733	97151	83936	83960	5576	96927	3			
58	26245	26264	6910	97363	55333	55354	3882	97147	84420	84445	4787	96923	2			
59	26729	26749	5992	97359	55817	55839	3033	97144	84905	84929	4000	96920	1			
60	27214	27233	137,5074	97356	56302	56324	132,2185	97140	85390	85414	127,3213	96916	0			
	0,007	0,007		0,999	0,007	0,007		0,999	0,007	0,007		0,999				
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"			
	484	485	918	4	484	485	848	4	484	485	787	4				
89°35'					89°34'					89°33'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°27'				0°28'				0°29'					
"	485	484	785	3	485	484	731	3	485	484	681	4	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,007	0,007		0,999	0,008	0,008		0,999	0,008	0,008		0,999	
0	85390	85414	127,3213	96916	14478	14505	122,7740	96683	43566	43596	118,5402	96442	60
1	85875	85899	2428	96912	14963	14990	7009	96679	44051	44081	4721	96438	59
2	86360	86384	1643	96908	15448	15475	6280	96675	44535	44566	4041	96434	58
3	86844	86869	0860	96904	15932	15960	5551	96671	45020	45050	3361	96430	57
4	87329	87354	127,0077	96901	16417	16444	4823	96667	45505	45535	2683	96426	56
5	87814	87839	126,9296	96897	16902	16929	4096	96663	45990	46020	2005	96421	55
6	88299	88323	8515	96893	17387	17414	3370	96659	46475	46505	1328	96417	54
7	88784	88808	7735	96889	17872	17899	2645	96655	46959	46990	118,0652	96413	53
8	89268	89293	6957	96885	18356	18384	1921	96651	47444	47475	117,9976	96409	52
9	89753	89778	6179	96881	18841	18869	1197	96647	47929	47959	9302	96405	51
10	90238	90263	126,5402	96878	19326	19353	122,0475	96643	48414	48444	117,8628	96401	50
11	90723	90748	4626	96874	19811	19838	121,9753	96639	48899	48929	7955	96397	49
12	91208	91232	3851	96870	20296	20323	9032	96636	49383	49414	7282	96393	48
13	91692	91717	3077	96866	20780	20808	8312	96632	49868	49899	6611	96389	47
14	92177	92202	2304	96862	21265	21293	7592	96628	50353	50384	5940	96384	46
15	92662	92687	1532	96858	21750	21778	6874	96624	50838	50869	5270	96380	45
16	93147	93172	126,0761	96855	22235	22263	6157	96620	51323	51353	4600	96376	44
17	93632	93657	125,9991	96851	22720	22747	5440	96616	51807	51838	3932	96372	43
18	94116	94142	9221	96847	23204	23232	4724	96612	52292	52323	3264	96368	42
19	94601	94626	8453	96843	23689	23717	4009	96608	52777	52808	2597	96364	41
20	95086	95111	125,7686	96839	24174	24202	121,3295	96604	53262	53293	117,1931	96360	40
21	95571	95596	6919	96835	24659	24687	2582	96600	53747	53778	1265	96356	39
22	96056	96081	6154	96831	25144	25172	1869	96596	54231	54262	117,0600	96351	38
23	96540	96566	5389	96828	25628	25656	1157	96592	54716	54747	116,9936	96347	37
24	97025	97051	4626	96824	26113	26141	121,0447	96588	55201	55232	9273	96343	36
25	97510	97535	3863	96820	26598	26626	120,9737	96584	55686	55717	8611	96339	35
26	97995	98020	3101	96816	27083	27111	9028	96580	56161	56202	7949	96335	34
27	98480	98505	2340	96812	27568	27596	8319	96576	56655	56687	7288	96331	33
28	98964	98990	1580	96808	28052	28081	7612	96572	57140	57172	6628	96326	32
29	99449	99475	0821	96804	28537	28566	6905	96568	57625	57656	5968	96322	31
30	99934	99960	125,0063	96800	29022	29050	120,6199	96564	58110	58141	116,5309	96318	30
31	*00419	*00444	124,9306	96797	29507	29535	5494	96560	58594	58626	4651	96314	29
32	*00904	*00929	8550	96793	29991	30020	4790	96556	59079	59111	3994	96310	28
33	*01388	*01414	7794	96789	30476	30505	4087	96551	59564	59596	3337	96306	27
34	*01873	*01899	7040	96785	30961	30990	3384	96547	60049	60081	2682	96302	26
35	*02358	*02384	6286	96781	31446	31475	2683	96543	60534	60566	2027	96297	25
36	*02843	*02869	5534	96777	31931	31959	1982	96539	61018	61050	1372	96293	24
37	*03328	*03354	4782	96773	32415	32444	1282	96535	61503	61535	0719	96289	23
38	*03812	*03838	4031	96769	32900	32929	120,0582	96531	61988	62020	116,0066	96285	22
39	*04297	*04323	3281	96765	33385	33414	119,9884	96527	62473	62505	115,9414	96281	21
40	*04782	*04808	124,2532	96762	33870	33899	119,9186	96523	62958	62990	115,8762	96276	20
41	*05267	*05293	1784	96758	34355	34384	8489	96519	63442	63475	8112	96272	19
42	*05752	*05778	1037	96754	34839	34869	7793	96515	63927	63959	7462	96268	18
43	*06236	*06263	124,0291	96750	35324	35353	7098	96511	64412	64444	6812	96264	17
44	*06721	*06747	123,9545	96746	35809	35838	6404	96507	64897	64929	6164	96260	16
45	*07206	*07232	8801	96742	36294	36323	5710	96503	65382	65414	5516	96256	15
46	*07691	*07717	8057	96738	36779	36808	5017	96499	65866	65899	4869	96251	14
47	*08176	*08202	7314	96734	37263	37293	4325	96495	66351	66384	4223	96247	13
48	*08660	*08687	6573	96730	37748	37778	3634	96491	66836	66869	3577	96243	12
49	*09145	*09172	5832	96726	38233	38262	2944	96487	67321	67353	2933	96239	11
50	*09630	*09657	123,5092	96722	38718	38747	119,2254	96483	67806	67838	115,2288	96234	10
51	*10115	*10141	4352	96719	39203	39232	1565	96479	68290	68323	1645	96230	9
52	*10600	*10626	3614	96715	39687	39717	0877	96475	68775	68808	1002	96226	8
53	*11084	*11111	2877	96711	40172	40202	119,0190	96470	69260	69293	115,0360	96222	7
54	*11569	*11596	2140	96707	40657	40687	118,9504	96466	69745	69778	114,9719	96218	6
55	*12054	*12081	1405	96703	41142	41172	8818	96462	70230	70263	9079	96213	5
56	*12539	*12566	123,0670	96699	41627	41656	8133	96458	70714	70747	8439	96209	4
57	*13024	*13050	122,9936	96695	42111	42141	7449	96454	71199	71232	7800	96205	3
58	*13508	*13535	9203	96691	42596	42626	6766	96450	71684	71717	7161	96201	2
59	*13993	*14020	8471	96687	43081	43111	6083	96446	72169	72202	6523	96197	1
60	*14478	*14505	122,7740	96683	43566	43596	118,5402	96442	72654	72687	114,5887	96192	0
	*0,008	*0,008		0,999	0,008	0,008		0,999	0,008	0,008		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	731	4	484	485	681	5	484	485	636	5	
89°32'				89°31'				89°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°30'				0°31'				0°32'					
"	485	484	637	4	485	484	596	4	485	484	559	4	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,008	0,008		0,999	0,009	0,009		0,999	0,009	0,009		0,999	
0	72654	72687	114,5887	96192	01741	01778	110,8921	95934	30829	30869	107,4265	95668	60
1	73138	73172	5250	96188	02226	02263	8325	95930	31314	31354	3706	95663	59
2	73623	73656	4615	96184	02711	02748	7729	95925	31798	31839	3147	95659	58
3	74108	74141	3980	96180	03196	03232	7135	95921	32283	32324	2589	95654	57
4	74593	74626	3346	96175	03680	03717	6541	95917	32768	32809	2031	95650	56
5	75078	75111	2712	96171	04165	04202	5947	95912	33253	33293	1474	95645	55
6	75562	75596	2079	96167	04650	04687	5355	95908	33738	33778	0918	95641	54
7	76047	76081	1447	96163	05135	05172	4763	95904	34222	34263	107,0362	95636	53
8	76532	76566	0816	96158	05620	05657	4171	95899	34707	34748	106,9807	95632	52
9	77017	77050	114,0185	96154	06104	06142	3580	95895	35192	35233	9252	95627	51
10	77502	77535	113,9555	96150	06589	06626	110,2990	95890	35677	35718	106,8698	95622	50
11	77986	78020	8926	96146	07074	07111	2401	95886	36162	36203	8145	95618	49
12	78471	78505	8297	96141	07559	07596	1812	95882	36646	36687	7592	95613	48
13	78956	78990	7670	96137	08044	08081	1223	95877	37131	37172	7040	95609	47
14	79441	79475	7042	96133	08528	08566	0636	95873	37616	37657	6488	95604	46
15	79925	79960	6416	96129	09013	09051	110,0049	95868	38101	38142	5937	95600	45
16	80410	80444	5790	96124	09498	09536	109,9462	95864	38586	38627	5386	95595	44
17	80895	80929	5165	96120	09983	10020	8876	95860	39070	39112	4836	95591	43
18	81380	81414	4541	96116	10468	10505	8291	95855	39555	39597	4287	95586	42
19	81865	81899	3917	96111	10952	10990	7707	95851	40040	40081	3738	95582	41
20	82349	82384	113,3294	96107	11437	11475	109,7123	95846	40525	40566	106,3189	95577	40
21	82834	82869	2671	96103	11922	11960	6540	95842	41009	41051	2642	95572	39
22	83319	83354	2050	96099	12407	12445	5957	95837	41494	41536	2094	95568	38
23	83804	83838	1429	96094	12891	12930	5375	95833	41979	42021	1548	95563	37
24	84289	84323	0808	96090	13376	13414	4793	95829	42464	42506	1002	95559	36
25	84773	84808	113,0189	96086	13861	13899	4213	95824	42949	42991	106,0456	95554	35
26	85258	85293	112,9570	96082	14346	14384	3632	95820	43433	43475	105,9911	95550	34
27	85743	85778	8951	96077	14831	14869	3053	95815	43918	43960	9367	95545	33
28	86228	86263	8334	96073	15315	15354	2474	95811	44403	44445	8823	95540	32
29	86713	86747	7717	96069	15800	15839	1895	95806	44888	44930	8279	95536	31
30	87197	87232	112,7101	96064	16285	16324	109,1318	95802	45373	45415	105,7737	95531	30
31	87682	87717	6485	96060	16770	16808	0740	95798	45857	45900	7195	95527	29
32	88167	88202	5870	96056	17255	17293	109,0164	95793	46342	46385	6653	95522	28
33	88652	88687	5265	96051	17739	17778	108,9588	95789	46827	46869	6112	95517	27
34	89137	89172	4642	96047	18224	18263	9013	95784	47312	47354	5571	95513	26
35	89621	89657	4029	96043	18709	18748	8438	95780	47797	47839	5031	95508	25
36	90106	90141	3417	96038	19194	19233	7864	95775	48281	48324	4492	95504	24
37	90591	90626	2805	96034	19679	19717	7290	95771	48766	48809	3953	95499	23
38	91076	91111	2194	96030	20163	20202	6718	95766	49251	49294	3415	95495	22
39	91561	91596	1584	96026	20648	20687	6145	95762	49736	49779	2877	95490	21
40	92045	92081	112,0975	96021	21133	21172	108,5574	95757	50221	50263	105,2340	95485	20
41	92530	92566	112,0366	96017	21618	21657	5002	95753	50705	50748	1803	95481	19
42	93015	93051	111,9757	96013	22103	22142	4432	95749	51190	51233	1267	95476	18
43	93500	93535	9150	96008	22587	22627	3862	95744	51675	51718	0731	95471	17
44	93985	94020	8543	96004	23072	23111	3293	95740	52160	52203	105,0196	95467	16
45	94469	94505	7937	96000	23557	23596	2724	95735	52644	52688	104,9662	95462	15
46	94954	94990	7331	95995	24042	24081	2156	95731	53129	53173	9128	95458	14
47	95439	95475	6726	95991	24527	24566	1589	95726	53614	53657	8595	95453	13
48	95924	95960	6122	95987	25011	25051	1022	95722	54099	54142	8062	95448	12
49	96408	96445	5518	95982	25496	25536	108,0455	95717	54584	54627	7529	95444	11
50	96893	96929	111,4915	95978	25981	26021	107,9890	95713	55068	55112	104,6998	95439	10
51	97378	97414	4313	95973	26466	26505	9324	95708	55553	55597	6466	95434	9
52	97863	97899	3711	95969	26950	26990	8760	95704	56038	56082	5936	95430	8
53	98348	98384	3110	95965	27435	27475	8196	95699	56523	56567	5406	95425	7
54	98832	98869	2509	95960	27920	27960	7633	95695	57008	57051	4876	95421	6
55	99317	99354	1910	95956	28405	28445	7070	95690	57492	57536	4347	95416	5
56	99802	99838	1311	95952	28890	28930	6508	95686	57977	58021	3818	95411	4
57	*00287	*00323	0712	95947	29374	29415	5946	95681	58462	58506	3290	95407	3
58	*00772	*00808	111,0114	95943	29859	29899	5385	95677	58947	58991	2763	95402	2
59	*01256	*01293	110,9517	95939	30344	30384	4825	95672	59432	59476	2236	95397	1
60	*01741	*01778	110,8921	95934	30829	30869	107,4265	95668	59916	59961	104,1709	95393	0
	*0,009	*0,009		0,999	0,009	0,009		0,999	0,009	0,009		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	596	5	484	485	560	5	484	485	527	5	
89°29'				89°28'				89°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°33'					0°34'					0°35'				
"	485	484	526	4	485	484	495	4	485	484	4675	4		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,009	0,009		0,999	*0,009	*0,009		0,999	0,010	0,010		0,999		
0	59916	59961	104,1709	95393	*89004	*89052	101,1069	95109	18091	18144	98,21794	94817	60	
1	60401	60445	1184	95388	*89489	*89537	0574	95104	18576	18629	17119	94812	59	
2	60886	60930	0658	95383	*89973	*90022	101,0079	95100	19061	19114	12448	94807	58	
3	61371	61415	104,0133	95379	*90458	*90507	100,9584	95095	19546	19599	07782	94802	57	
4	61856	61900	103,9609	95374	*90943	*90992	9090	95090	20030	20083	98,03120	94798	56	
5	62340	62385	9085	95369	*91428	*91476	8597	95085	20515	20568	97,98463	94793	55	
6	62825	62870	8562	95365	*91913	*91961	8104	95080	21000	21053	93810	94788	54	
7	63310	63355	8039	95360	*92397	*92446	7611	95076	21485	21538	98161	94783	53	
8	63795	63839	7517	95355	*92882	*92931	7119	95071	21969	22023	84517	94778	52	
9	64279	64324	6996	95351	*93367	*93416	6628	95066	22454	22508	79878	94773	51	
10	64764	64809	103,6474	95346	*93852	*93901	100,6137	95061	22939	22993	97,75242	94768	50	
11	65249	65294	5954	95341	*94336	*94386	5646	95056	23424	23477	70611	94763	49	
12	65734	65779	5434	95337	*94821	*94870	5156	95052	23909	23962	65985	94758	48	
13	66219	66264	4914	95332	*95306	*95355	4666	95047	24393	24447	61363	94753	47	
14	66703	66749	4395	95327	*95791	*95840	4177	95042	24878	24932	56745	94748	46	
15	67188	67233	3877	95323	*96276	*96325	3688	95037	25363	25417	52131	94743	45	
16	67673	67718	3359	95318	*96760	*96810	3200	95032	25848	25902	47522	94738	44	
17	68158	68203	2841	95313	*97245	*97295	2713	95027	26333	26387	42918	94733	43	
18	68643	68688	2324	95309	*97730	*97780	2225	95023	26817	26871	38317	94728	42	
19	69127	69173	1808	95304	*98215	*98265	1738	95018	27302	27356	33721	94723	41	
20	69612	69658	103,1292	95299	*98700	*98749	100,1252	95013	27787	27841	97,29129	94718	40	
21	70097	70143	0776	95294	*99184	*99234	0766	95008	28272	28326	24542	94713	39	
22	70582	70627	103,0261	95290	*99669	*99719	100,0281	95003	28756	28811	19959	94708	38	
23	71067	71112	102,9747	95285	00154	00204	99,9796	94998	29241	29296	15380	94703	37	
24	71551	71597	9233	95280	00639	00689	9312	94993	29726	29781	10806	94698	36	
25	72036	72082	8720	95276	01124	01174	8828	94989	30211	30266	06236	94693	35	
26	72521	72567	8207	95271	01608	01659	8344	94984	30696	30750	97,01670	94688	34	
27	73006	73052	7695	95266	02093	02143	7861	94979	31180	31235	96,97108	94683	33	
28	73490	73537	7183	95261	02578	02628	7379	94974	31665	31720	92551	94678	32	
29	73975	74021	6671	95257	03063	03113	6897	94969	32150	32205	87998	94673	31	
30	74460	74506	102,6161	95252	03547	03598	99,6415	94964	32635	32690	96,83450	94668	30	
31	74945	74991	5650	95247	04032	04083	5934	94959	33120	33175	78905	94663	29	
32	75430	75476	5140	95243	04517	04568	5453	94955	33604	33660	74365	94658	28	
33	75914	75961	4631	95238	05002	05053	4973	94950	34089	34144	69829	94653	27	
34	76399	76446	4122	95233	05487	05537	4493	94945	34574	34629	65297	94648	26	
35	76884	76931	3614	95228	05971	06022	4014	94940	35059	35114	60770	94643	25	
36	77369	77416	3106	95224	06456	06507	3535	94935	35544	35599	56247	94638	24	
37	77854	77900	2599	95219	06941	06992	3056	94930	36028	36084	51728	94633	23	
38	78338	78385	2092	95214	07426	07477	2579	94925	36513	36569	47213	94628	22	
39	78823	78870	1586	95209	07911	07962	2101	94920	36998	37054	42703	94623	21	
40	79308	79355	102,1080	95205	08395	08447	99,1624	94916	37483	37539	96,38197	94618	20	
41	79793	79840	0575	95200	08880	08932	1148	94911	37967	38023	33694	94613	19	
42	80278	80325	102,0070	95195	09365	09416	0671	94906	38452	38508	29197	94608	18	
43	80762	80810	101,9566	95190	09850	09901	99,0196	94901	38937	38993	24703	94603	17	
44	81247	81294	9062	95186	10335	10386	98,9721	94896	39422	39478	20214	94598	16	
45	81732	81779	8559	95181	10819	10871	9246	94891	39907	39963	15728	94593	15	
46	82217	82264	8056	95176	11304	11356	8772	94886	40391	40448	11247	94588	14	
47	82702	82749	7554	95171	11789	11841	8298	94881	40876	40933	06770	94583	13	
48	83186	83234	7052	95167	12274	12326	7825	94876	41361	41417	96,02297	94578	12	
49	83671	83719	6551	95162	12758	12810	7352	94871	41846	41902	95,97829	94573	11	
50	84156	84204	101,6050	95157	13243	13295	98,6879	94867	42331	42387	95,93364	94568	10	
51	84641	84688	5550	95152	13728	13780	6407	94862	42815	42872	88904	94563	9	
52	85125	85173	5050	95148	14213	14265	5936	94857	43300	43357	84448	94557	8	
53	85610	85658	4551	95143	14698	14750	5465	94852	43785	43842	79996	94552	7	
54	86095	86143	4052	95138	15182	15235	4994	94847	44270	44327	75548	94547	6	
55	86580	86628	3553	95133	15667	15720	4524	94842	44754	44811	71104	94542	5	
56	87065	87113	3056	95128	16152	16204	4054	94837	45239	45296	66665	94537	4	
57	87549	87598	2558	95124	16637	16689	3585	94832	45724	45781	62229	94532	3	
58	88034	88082	2061	95119	17122	17174	3116	94827	46209	46266	57798	94527	2	
59	88519	88567	1565	95114	17606	17659	2647	94822	46694	46751	53371	94522	1	
60	89004	89052	101,1069	95109	18091	18144	98,2179	94817	47178	47236	95,48948	94517	0	
	0,009	0,009		0,999	0,010	0,010		0,999	0,010	0,010		0,999		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	484	485	496	5	484	485	468	5	484	485	4423	6		
89°26'					89°25'					89°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°36'				0°37'				0°38'					
"	485	484	4420	5	485	484	4184	5	485	484	3967	5	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,010	0,010		0,999	0,010	0,010		0,999	0,011	0,011		0,999	
0	47178	47236	95,48948	94517	76266	76328	92,90849	94208	05353	05420	90,46334	93891	60
1	47663	47721	44528	94512	76750	76813	86665	94203	05837	05905	42367	93885	59
2	48148	48206	40113	94507	77235	77298	82485	94198	06322	06390	38404	93880	58
3	48633	48690	35703	94502	77720	77783	78309	94192	06807	06875	34445	93875	57
4	49118	49175	31296	94497	78205	78267	74137	94187	07292	07360	30489	93869	56
5	49602	49660	26893	94492	78690	78752	69969	94182	07777	07845	26537	93864	55
6	50087	50145	22494	94486	79174	79237	65804	94177	08261	08329	22588	93859	54
7	50572	50630	18100	94481	79659	79722	61643	94172	08746	08814	18642	93853	53
8	51057	51115	13709	94476	80144	80207	57486	94166	09231	09299	14700	93848	52
9	51541	51600	09322	94471	80629	80692	53332	94161	09716	09784	10762	93842	51
10	52026	52085	95,04940	94466	81113	81177	92,49183	94156	10201	10269	90,06827	93837	50
11	52511	52569	95,00561	94461	81598	81662	45036	94151	10685	10754	90,02895	93832	49
12	52996	53054	94,96187	94456	82083	82146	40894	94145	11170	11239	89,98967	93826	48
13	53481	53539	91817	94451	82568	82631	36755	94140	11655	11724	95042	93821	47
14	53965	54024	87450	94446	83053	83116	32620	94135	12140	12208	91120	93816	46
15	54450	54509	83088	94441	83537	83601	28489	94130	12624	12693	87202	93810	45
16	54935	54994	78730	94435	84022	84086	24362	94124	13109	13178	83288	93805	44
17	55420	55479	74375	94430	84507	84571	20238	94119	13594	13663	79377	93799	43
18	55905	55963	70025	94425	84992	85056	16118	94114	14079	14148	75469	93794	42
19	56389	56448	65678	94420	85477	85540	12001	94109	14564	14633	71564	93789	41
20	56874	56933	94,61336	94415	85961	86025	92,07888	94103	15048	15118	89,67663	93783	40
21	57359	57418	56998	94410	86446	86510	92,03779	94098	15533	15603	63766	93778	39
22	57844	57903	52663	94405	86931	86995	91,99674	94093	16018	16087	59872	93772	38
23	58329	58388	48333	94400	87416	87480	95572	94087	16503	16572	55981	93767	37
24	58813	58873	44006	94394	87900	87965	91474	94082	16987	17057	52093	93762	36
25	59298	59358	39684	94389	88385	88450	87379	94077	17472	17542	48209	93756	35
26	59783	59842	35365	94384	88870	88935	83288	94072	17957	18027	44328	93751	34
27	60268	60327	31051	94379	89355	89419	79201	94066	18442	18512	40451	93745	33
28	60752	60812	26740	94374	89840	89904	75117	94061	18927	18997	36577	93740	32
29	61237	61297	22433	94369	90324	90389	71037	94056	19411	19482	32706	93734	31
30	61722	61782	94,18130	94364	90809	90874	91,66961	94051	19896	19966	89,28839	93729	30
31	62207	62267	13832	94358	91294	91359	62888	94045	20381	20451	24975	93724	29
32	62692	62752	09537	94353	91779	91844	58819	94040	20866	20936	21115	93718	28
33	63176	63236	05246	94348	92264	92329	54754	94035	21351	21421	17257	93713	27
34	63661	63721	94,00958	94343	92748	92814	50692	94029	21835	21906	13403	93707	26
35	64146	64206	93,96675	94338	93233	93298	46634	94024	22320	22391	09553	93702	25
36	64631	64691	92396	94333	93718	93783	42579	94019	22805	22876	05705	93696	24
37	65116	65176	88120	94327	94203	94268	38528	94013	23290	23361	89,01861	93691	23
38	65600	65661	83849	94322	94687	94753	34480	94008	23774	23845	88,98021	93685	22
39	66085	66146	79581	94317	95172	95238	30436	94003	24259	24330	94184	93680	21
40	66570	66631	93,75317	94312	95657	95723	91,26396	93997	24744	24815	88,90349	93675	20
41	67055	67115	71058	94307	96142	96208	22359	93992	25229	25300	86519	93669	19
42	67539	67600	66802	94302	96627	96693	18326	93987	25714	25785	82691	93664	18
43	68024	68085	62549	94296	97111	97177	14297	93982	26198	26270	78867	93658	17
44	68509	68570	58301	94291	97596	97662	10270	93976	26683	26755	75046	93653	16
45	68994	69055	54057	94286	98081	98147	06248	93971	27168	27240	71229	93647	15
46	69479	69540	49816	94281	98566	98632	91,02229	93966	27653	27724	67415	93642	14
47	69963	70025	45579	94276	99050	99117	90,98214	93960	28138	28209	63604	93636	13
48	70448	70509	41346	94271	99535	99602	94202	93955	28622	28694	59796	93631	12
49	70933	70994	37117	94265	*00020	*00087	90193	93950	29107	29179	55991	93625	11
50	71418	71479	93,32892	94260	*00505	*00571	90,86188	93944	29592	29664	88,52190	93620	10
51	71903	71964	28671	94255	*00990	*01056	82187	93939	30077	30149	48392	93614	9
52	72387	72449	24453	94250	*01474	*01541	78189	93934	30561	30634	44598	93609	8
53	72872	72934	20239	94245	*01959	*02026	74195	93928	31046	31119	40806	93603	7
54	73357	73419	16029	94239	*02444	*02511	70204	93923	31531	31603	37018	93598	6
55	73842	73904	11823	94234	*02929	*02996	66217	93918	32016	32088	33233	93592	5
56	74326	74388	07621	94229	*03414	*03481	62234	93912	32501	32573	29452	93587	4
57	74811	74873	93,03422	94224	*03898	*03966	58253	93907	32985	33058	25673	93582	3
58	75296	75358	92,99227	94219	*04383	*04450	54277	93902	33470	33543	21898	93576	2
59	75781	75843	95036	94213	*04868	*04935	50303	93896	33955	34028	18126	93571	1
60	76266	76328	92,90849	94208	*05353	*05420	90,46334	93891	34440	34513	88,14357	93565	0
	0,010	0,010		0,999	*0,011	*0,011		0,999	0,011	0,011		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	4187	6	484	485	3969	6	484	485	3769	6	
89°23'				89°22'				89°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°39'				0°40'				0°41'					
"	485	484	3765	5	485	484	3580	5	485	484	3408	5	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,011	0,011		0,999	0,011	0,011		0,999	*0,011	*0,011		0,999	
0	34440	34513	88,14357	93565	63527	63605	85,93979	93231	*92613	*92698	83,84351	92888	60
1	34924	34998	10592	93560	64011	64090	90399	93225	*93098	*93183	80943	92882	59
2	35409	35482	06829	93554	64496	64575	86823	93220	*93583	*93668	77539	92877	58
3	35894	35967	88,03070	93549	64981	65060	83249	93214	*94068	*94153	74137	92871	57
4	36379	36452	87,99314	93543	65466	65545	79678	93208	*94552	*94638	70738	92865	56
5	36864	36937	95562	93537	65950	66030	76111	93203	*95037	*95123	67342	92859	55
6	37348	37422	91812	93532	66435	66515	72546	93197	*95522	*95608	63949	92853	54
7	37833	37907	88066	93526	66920	67000	68984	93191	*96007	*96092	60558	92848	53
8	38318	38392	84323	93521	67405	67484	65425	93186	*96492	*96577	57170	92842	52
9	38803	38877	80583	93515	67890	67969	61869	93180	*96976	*97062	53785	92836	51
10	39288	39361	87,76846	93510	68374	68454	85,58316	93174	*97461	*97547	83,50403	92830	50
11	39772	39846	73112	93504	68859	68939	54766	93169	*97946	*98032	47023	92824	49
12	40257	40331	69382	93499	69344	69424	51219	93163	*98431	*98517	43646	92819	48
13	40742	40816	65655	93493	69829	69909	47675	93157	*98916	*99002	40272	92813	47
14	41227	41301	61931	93488	70314	70394	44134	93152	*99400	*99487	36900	92807	46
15	41711	41786	58210	93482	70798	70879	40595	93146	*99885	*99971	33532	92801	45
16	42196	42271	54492	93477	71283	71363	37060	93140	00370	00456	30166	92795	44
17	42681	42756	50778	93471	71768	71848	33528	93135	00855	00941	26802	92789	43
18	43166	43240	47066	93466	72253	72333	29988	93129	01339	01426	23442	92784	42
19	43651	43725	43358	93460	72737	72818	26472	93123	01824	01911	20084	92778	41
20	44135	44210	87,39653	93455	73222	73303	85,22948	93118	02309	02396	83,16729	92772	40
21	44620	44695	35951	93449	73707	73788	19427	93112	02794	02881	13376	92766	39
22	45105	45180	32252	93443	74192	74273	15909	93106	03279	03366	10026	92760	38
23	45590	45665	28556	93438	74677	74758	12394	93100	03763	03851	06679	92755	37
24	46074	46150	24864	93432	75161	75242	08882	93095	04248	04335	83,03335	92749	36
25	46559	46635	21174	93427	75646	75727	05373	93089	04733	04820	82,99993	92743	35
26	47044	47119	17488	93421	76131	76212	85,01867	93083	05218	05305	96654	92737	34
27	47529	47604	13804	93416	76616	76697	84,98364	93078	05702	05790	93318	92731	33
28	48014	48089	10124	93410	77100	77182	94863	93072	06187	06275	89984	92725	32
29	48498	48574	06447	93405	77585	77667	91366	93066	06672	06760	86653	92719	31
30	48983	49059	87,02773	93399	78070	78152	84,87871	93061	07157	07245	82,83325	92714	30
31	49468	49544	86,99103	93393	78555	78637	84379	93055	07642	07730	79999	92708	29
32	49953	50029	95435	93388	79040	79122	80890	93049	08126	08214	76676	92702	28
33	50437	50514	91770	93382	79524	79606	77404	93043	08611	08699	73356	92696	27
34	50922	50999	88109	93377	80009	80091	73921	93038	09096	09184	70038	92690	26
35	51407	51483	84450	93371	80494	80576	70440	93032	09581	09669	66723	92684	25
36	51892	51968	80795	93366	80979	81061	66963	93026	10065	10154	63411	92678	24
37	52377	52453	77142	93360	81463	81546	63488	93020	10550	10639	60101	92673	23
38	52861	52938	73493	93354	81948	82031	60016	93015	11035	11124	56794	92667	22
39	53346	53423	69847	93349	82433	82516	56547	93009	11520	11609	53490	92661	21
40	53831	53908	86,66204	93343	82918	83001	84,53081	93003	12005	12094	82,50188	92655	20
41	54316	54393	62564	93338	83403	83485	49618	92998	12489	12578	46889	92649	19
42	54801	54878	58927	93332	83887	83970	46158	92992	12974	13063	43593	92643	18
43	55285	55362	55293	93326	84372	84455	42700	92986	13459	13548	40299	92637	17
44	55770	55847	51662	93321	84857	84940	39245	92980	13944	14033	37008	92631	16
45	56255	56332	48034	93315	85342	85425	35793	92975	14428	14518	33719	92626	15
46	56740	56817	44409	93310	85826	85910	32344	92969	14913	15003	30433	92620	14
47	57224	57302	40788	93304	86311	86395	28898	92963	15398	15488	27150	92614	13
48	57709	57787	37169	93298	86796	86880	25454	92957	15883	15973	23869	92608	12
49	58194	58272	33553	93293	87281	87364	22014	92952	16368	16458	20591	92602	11
50	58679	58757	86,29940	93287	87766	87849	84,18576	92946	16852	16942	82,17316	92596	10
51	59164	59241	26331	93281	88250	88334	15141	92940	17337	17427	14043	92590	9
52	59648	59726	22724	93276	88735	88819	11708	92934	17822	17912	10773	92584	8
53	60133	60211	19120	93270	89220	89304	08279	92929	18307	18397	07505	92578	7
54	60618	60696	15520	93265	89705	89789	04852	92923	18791	18882	04240	92572	6
55	61103	61181	11922	93259	90189	90274	84,01428	92917	19276	19367	82,00978	92567	5
56	61587	61666	08328	93253	90674	90759	83,98007	92911	19761	19852	81,97718	92561	4
57	62072	62151	04736	93248	91159	91244	94589	92905	20246	20337	94460	92555	3
58	62557	62636	86,01147	93242	91644	91728	91173	92900	20731	20821	91206	92549	2
59	63042	63120	85,97562	93236	92129	92213	87761	92894	21215	21306	87954	92543	1
60	63527	63605	85,93979	93231	92613	92698	83,84351	92888	21700	21791	81,84704	92537	0
	0,011	0,011		0,999	0,011	0,011		0,999	0,012	0,012		0,999	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	485	3583	6	484	485	3410	6	484	485	3250	6	
89°20'				89°19'				89°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°42'				0°43'				0°44'					
"	485	484	3247	5	485	484	3098	6	485	484	2958	6	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,012	0,012		0,999	0,012	0,012		0,999	0,012	0,012		0,999	60
1	21700	21791	81,84704	92537	50787	50885	79,94343	92177	79873	79978	78,12634	91809	59
2	22185	22276	81457	92531	51271	51369	91245	92171	80358	80463	09676	91803	58
3	22670	22761	78213	92525	51756	51854	88150	92165	80843	80948	06719	91797	57
4	23154	23246	74971	92519	52241	52339	85057	92159	81327	81433	03765	91791	56
5	23639	23731	71732	92513	52726	52824	81967	92153	81812	81918	78,00813	91784	55
6	24124	24216	68495	92507	53211	53309	78878	92147	82297	82402	77,97864	91778	54
7	24609	24701	65261	92501	53695	53794	75793	92141	82782	82887	94917	91772	53
8	25094	25185	62030	92495	54180	54279	72709	92135	83267	83372	91971	91766	52
9	25578	25670	58801	92490	54665	54764	69628	92129	83751	83857	89028	91760	51
10	26063	26155	55574	92484	55150	55249	66550	92123	84236	84342	86088	91753	50
11	26548	26640	81,52350	92478	55634	55733	79,63474	92117	84721	84827	77,83149	91747	49
12	27033	27125	49129	92472	56119	56218	60400	92111	85206	85312	80213	91741	48
13	27517	27610	45910	92466	56604	56703	57328	92104	85690	85797	77279	91735	47
14	28002	28095	42694	92460	57089	57188	54259	92098	86175	86282	74347	91728	46
15	28487	28580	39480	92454	57574	57673	51192	92092	86660	86767	71418	91722	45
16	28972	29065	36269	92448	58058	58158	48128	92086	87145	87251	68490	91716	44
17	29457	29549	33060	92442	58543	58643	45066	92080	87630	87736	65565	91710	43
18	29941	30034	29854	92436	59028	59128	42006	92074	88114	88221	62642	91703	42
19	30426	30519	26651	92430	59513	59613	38949	92068	88599	88706	59721	91697	41
20	30911	31004	23450	92424	59997	60097	35894	92062	89084	89191	56803	91691	40
21	31396	31489	81,20251	92418	60482	60582	79,32842	92056	89569	89676	77,53886	91685	39
22	31880	31974	17055	92412	60967	61067	29791	92049	90053	90161	50972	91678	38
23	32365	32459	13862	92406	61452	61552	26743	92043	90538	90646	48060	91672	37
24	32850	32944	10671	92400	61937	62037	23698	92037	91023	91131	45150	91666	36
25	33335	33429	07482	92394	62421	62522	20655	92031	91508	91615	42242	91660	35
26	33820	33913	04296	92388	62906	63007	17614	92025	91993	92100	39337	91653	34
27	34304	34398	81,01113	92382	63391	63492	14575	92019	92477	92585	36434	91647	33
28	34789	34883	80,97932	92376	63876	63977	11539	92013	92962	93070	33532	91641	32
29	35274	35368	94753	92370	64360	64461	08505	92007	93447	93555	30634	91635	31
30	35759	35853	91577	92364	64845	64946	05474	92001	93932	94040	27737	91628	30
31	36243	36338	80,88404	92358	65330	65431	79,02444	91994	94416	94525	77,24842	91622	29
32	36728	36823	85233	92352	65815	65916	78,99417	91988	94901	95010	21950	91616	28
33	37213	37308	82064	92346	66299	66401	96393	91982	95386	95495	19059	91610	27
34	37698	37793	78898	92340	66784	66886	93371	91976	95871	95980	16171	91603	26
35	38183	38277	75735	92334	67269	67371	90351	91970	96355	96464	13285	91597	25
36	38667	38762	72574	92328	67754	67856	87333	91964	96840	96949	10402	91591	24
37	39152	39247	69415	92322	68239	68341	84318	91958	97325	97434	07520	91584	23
38	39637	39732	66259	92316	68723	68825	81304	91951	97810	97919	04640	91578	22
39	40122	40217	63105	92310	69208	69310	78294	91945	98295	98404	77,01763	91572	21
40	40606	40702	59954	92304	69693	69795	75285	91939	98779	98889	76,98888	91566	20
41	41091	41187	80,56805	92298	70178	70280	78,72279	91933	99264	99374	76,96015	91559	19
42	41576	41672	53659	92292	70662	70765	69275	91927	99749	99859	93144	91553	18
43	42061	42157	50515	92286	71147	71250	66274	91921	*00234	*00344	90275	91547	17
44	42545	42641	47374	92280	71632	71735	63274	91914	*00718	*00828	87409	91540	16
45	43030	43126	44235	92274	72117	72220	60277	91908	*01203	*01313	84544	91534	15
46	43515	43611	41098	92268	72602	72705	57283	91902	*01688	*01798	81682	91528	14
47	44000	44096	37964	92262	73086	73190	54290	91896	*02173	*02283	78822	91521	13
48	44485	44581	34833	92256	73571	73674	51300	91890	*02658	*02768	75963	91515	12
49	44969	45066	31704	92250	74056	74159	48312	91884	*03142	*03253	73108	91509	11
50	45454	45551	28577	92244	74541	74644	45327	91877	*03627	*03738	70254	91502	10
51	45939	46036	80,25453	92238	75025	75129	78,42343	91871	*04112	*04223	76,67402	91496	9
52	46424	46521	22331	92232	75510	75614	39362	91865	*04597	*04708	64552	91490	8
53	46908	47005	19211	92226	75995	76099	36383	91859	*05081	*05193	61705	91483	7
54	47393	47490	16094	92220	76480	76584	33407	91853	*05566	*05677	58859	91477	6
55	47878	47975	12980	92214	76965	77069	30433	91846	*06051	*06162	56016	91471	5
56	48363	48460	09868	92208	77449	77554	27461	91840	*06536	*06647	53175	91464	4
57	48848	48945	06758	92202	77934	78038	24491	91834	*07020	*07132	50336	91458	3
58	49332	49430	03651	92196	78419	78523	21523	91828	*07505	*07617	47499	91452	2
59	49817	49915	80,00546	92189	78904	79008	18558	91822	*07990	*08102	44664	91445	1
60	50302	50400	79,97443	92183	79388	79493	15595	91815	*08475	*08587	41832	91439	0
	50787	50885	79,94343	92177	79873	79978	78,12634	91809	*08960	*09072	76,39001	91433	
	0,012	0,012		0,999	0,012	0,012		0,999	*0,013	*0,013		0,999	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	485	3100	7	484	485	2961	7	484	485	2831	7	
89°17'				89°16'				89°15'					

 $89^{\circ}17'$ $89^{\circ}16'$ $89^{\circ}15'$

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°45'				0°46'				0°47'					
"	485	484	2829	6	485	484	2707	6	485	484	2593	6	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,013	0,013		0,999	0,013	0,013		0,999	0,013	0,013		0,999	
0	08960	09072	76,39001	91433	38046	38166	74,72917	91048	67132	67260	73,13899	90654	60
1	09444	09557	36172	91426	38531	38651	70210	91041	67617	67745	11306	90648	59
2	09929	10042	33346	91420	39015	39135	67505	91035	68102	68230	08715	90641	58
3	10414	10526	30522	91414	39500	39620	64802	91028	68586	68714	06126	90634	57
4	10899	11011	27699	91407	39985	40105	62101	91022	69071	69199	03538	90628	56
5	11383	11496	24879	91401	40470	40590	59401	91015	69556	69684	73,00953	90621	55
6	11868	11981	22061	91395	40954	41075	56704	91009	70041	70169	72,98369	90615	54
7	12353	12466	19245	91388	41439	41560	54009	91002	70525	70654	95787	90608	53
8	12838	12951	16431	91382	41924	42045	51316	90996	71010	71139	93207	90601	52
9	13323	13436	13619	91376	42409	42530	48625	90989	71495	71624	90628	90595	51
10	13807	13921	76,10810	91369	42894	43015	74,45935	90983	71980	72109	72,88052	90588	50
11	14292	14406	08002	91363	43378	43500	43248	90976	72464	72594	85477	90581	49
12	14777	14890	05196	91356	43863	43984	40562	90970	72949	73079	82904	90575	48
13	15262	15375	76,02393	91350	44348	44469	37879	90963	73434	73564	80333	90568	47
14	15746	15860	75,99591	91344	44833	44954	35197	90957	73919	74048	77764	90561	46
15	16231	16345	96792	91337	45317	45439	32518	90950	74404	74533	75196	90555	45
16	16716	16830	93994	91331	45802	45924	29840	90944	74888	75018	72631	90548	44
17	17201	17315	91199	91325	46287	46409	27164	90937	75373	75503	70067	90541	43
18	17685	17800	88406	91318	46772	46894	24490	90931	75858	75988	67505	90535	42
19	18170	18285	85615	91312	47256	47379	21818	90924	76343	76473	64945	90528	41
20	18655	18770	75,82825	91305	47741	47864	74,19148	90918	76827	76958	72,62386	90521	40
21	19140	19255	80038	91299	48226	48349	16480	90911	77312	77443	59830	90515	39
22	19625	19739	77253	91293	48711	48833	13814	90904	77797	77928	57275	90508	38
23	20109	20224	74470	91286	49196	49318	11149	90898	78282	78413	54722	90501	37
24	20594	20709	71689	91280	49680	49803	08487	90891	78766	78897	52171	90495	36
25	21079	21194	68910	91273	50165	50288	05827	90885	79251	79382	49621	90488	35
26	21564	21679	66133	91267	50650	50773	03168	90878	79736	79867	47074	90481	34
27	22048	22164	63359	91261	51135	51258	74,00511	90872	80221	80352	44528	90475	33
28	22533	22649	60586	91254	51619	51743	73,97857	90865	80705	80837	41984	90468	32
29	23018	23134	57815	91248	52104	52228	95204	90859	81190	81322	39442	90461	31
30	23503	23619	75,55046	91241	52589	52713	73,92553	90852	81675	81807	72,36901	90454	30
31	23987	24104	52279	91235	53074	53198	89904	90846	82160	82292	34362	90448	29
32	24472	24588	49515	91228	53558	53682	87257	90839	82645	82777	31825	90441	28
33	24957	25073	46752	91222	54043	54167	84612	90832	83129	83262	29290	90434	27
34	25442	25558	43991	91216	54528	54652	81968	90826	83614	83747	26757	90428	26
35	25927	26043	41233	91209	55013	55137	79327	90819	84099	84231	24225	90421	25
36	26411	26528	38476	91203	55498	55622	76687	90813	84584	84716	21696	90414	24
37	26896	27013	35722	91196	55982	56107	74049	90806	85068	85201	19167	90407	23
38	27381	27498	32969	91190	56467	56592	71414	90800	85553	85686	16641	90401	22
39	27866	27983	30218	91183	56952	57077	68780	90793	86038	86171	14117	90394	21
40	28350	28468	75,27470	91177	57437	57562	73,66148	90786	86523	86656	72,11594	90387	20
41	28835	28953	24723	91171	57921	58047	63518	90780	87007	87141	09073	90381	19
42	29320	29437	21979	91164	58406	58532	60889	90773	87492	87626	06554	90374	18
43	29805	29922	19236	91158	58891	59016	58263	90767	87977	88111	04036	90367	17
44	30290	30407	16496	91151	59376	59501	55638	90760	88462	88596	72,01521	90360	16
45	30774	30892	13757	91145	59860	59986	53016	90753	88947	89081	71,99007	90354	15
46	31259	31377	11020	91138	60345	60471	50395	90747	89431	89565	96494	90347	14
47	31744	31862	08286	91132	60830	60956	47776	90740	89916	90050	93984	90340	13
48	32229	32347	05553	91125	61315	61441	45159	90734	90401	90535	91475	90333	12
49	32713	32832	02823	91119	61800	61926	42544	90727	90886	91020	88968	90327	11
50	33198	33317	75,00094	91113	62284	62411	73,39930	90720	91370	91505	71,86463	90320	10
51	33683	33802	74,97367	91106	62769	62896	37319	90714	91855	91990	83960	90313	9
52	34168	34286	94643	91100	63254	63381	34709	90707	92340	92475	81458	90306	8
53	34652	34771	91920	91093	63739	63865	32102	90701	92825	92960	78958	90300	7
54	35137	35256	89199	91087	64223	64350	29496	90694	93309	93445	76460	90293	6
55	35622	35741	86481	91080	64708	64835	26892	90687	93794	93930	73963	90286	5
56	36107	36226	83764	91074	65193	65320	24289	90681	94279	94415	71469	90279	4
57	36592	36711	81049	91067	65678	65805	21689	90674	94764	94899	68976	90273	3
58	37076	37196	78336	91061	66162	66290	19091	90668	95249	95384	66484	90266	2
59	37561	37681	75625	91054	66647	66775	16494	90661	95733	95869	63995	90259	1
60	38046	38166	74,72917	91048	67132	67260	73,13899	90654	96218	96354	71,61507	90252	0
	0,013	0,013		0,999	0,013	0,013		0,999	0,013	0,013		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	2708	7	484	485	2595	7	484	485	2488	7	
89°14'				89°13'				89°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°48'					0°49'					0°50'						
"	485		484	2486	6	485		484	2386	6	485		484	2292	7	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos				
	*0,013	*0,013		0,999	0,014	0,014		0,999	0,014	0,014		0,999				
0	*96218	*96354	71,61507	90252	25304	25449	70,15335	89842	54390	54544	68,75009	89423	60			
1	*96703	*96839	59021	90246	25789	25934	12949	89835	54875	55029	72717	89416	59			
2	*97188	*97324	56537	90239	26273	26419	10565	89828	55359	55513	70428	89409	58			
3	*97672	*97809	54054	90232	26758	26903	08182	89821	55844	55998	68140	89402	57			
4	*98157	*98294	51573	90225	27243	27388	05802	89814	56329	56483	65853	89395	56			
5	*98642	*98779	49094	90219	27728	27873	03422	89807	56814	56968	63568	89388	55			
6	*99127	*99264	46616	90212	28213	28358	70,01045	89801	57298	57453	61284	89381	54			
7	*99611	*99749	44141	90205	28697	28843	69,98669	89794	57783	57938	59002	89374	53			
8	00096	00233	41666	90198	29182	29328	96294	89787	58268	58423	56722	89367	52			
9	00581	00718	39194	90191	29667	29813	93922	89780	58753	58908	54442	89360	51			
10	01066	01203	71,36723	90185	30152	30298	69,91551	89773	59237	59393	68,52165	89353	50			
11	01550	01688	34255	90178	30636	30783	89181	89766	59722	59878	49889	89345	49			
12	02035	02173	31787	90171	31121	31268	86813	89759	60207	60363	47614	89338	48			
13	02520	02658	29322	90164	31606	31753	84447	89752	60692	60848	45341	89331	47			
14	03005	03143	26858	90157	32091	32238	82082	89745	61176	61332	43070	89324	46			
15	03490	03628	24396	90151	32575	32722	79719	89738	61661	61817	40800	89317	45			
16	03974	04113	21936	90144	33060	33207	77357	89731	62146	62302	38531	89310	44			
17	04459	04598	19477	90137	33545	33692	74997	89724	62631	62787	36264	89303	43			
18	04944	05083	17020	90130	34030	34177	72639	89717	63115	63272	33999	89296	42			
19	05429	05567	14564	90123	34514	34662	70282	89710	63600	63753	31735	89289	41			
20	05913	06052	71,12111	90117	34999	35147	69,67927	89703	64085	64242	68,29472	89282	40			
21	06398	06537	09659	90110	35484	35632	65574	89696	64570	64727	27211	89275	39			
22	06883	07022	07209	90103	35969	36117	63222	89689	65055	65212	24952	89268	38			
23	07368	07507	04760	90096	36454	36602	60871	89682	65539	65697	22694	89260	37			
24	07852	07992	71,02313	90089	36938	37087	58523	89676	66024	66182	20437	89253	36			
25	08337	08477	70,99868	90082	37423	37572	56175	89669	66509	66667	18182	89246	35			
26	08822	08962	97425	90076	37908	38056	53830	89662	66994	67151	15929	89239	34			
27	09307	09447	94983	90069	38393	38541	51486	89655	67478	67636	13677	89232	33			
28	09791	09932	92543	90062	38877	39026	49143	89648	67963	68121	11426	89225	32			
29	10276	10417	90104	90055	39362	39511	46802	89641	68448	68606	09177	89218	31			
30	10761	10901	70,87667	90048	39847	39996	69,44463	89634	68933	69091	68,06930	89211	30			
31	11246	11386	85232	90041	40332	40481	42125	89627	69417	69576	04684	89203	29			
32	11731	11871	82799	90035	40816	40966	39789	89620	69902	70061	02439	89196	28			
33	12215	12356	80367	90028	41301	41451	37454	89613	70387	70546	68,00196	89189	27			
34	12700	12841	77937	90021	41786	41936	35121	89606	70872	71031	67,97954	89182	26			
35	13185	13326	75509	90014	42271	42421	32790	89599	71356	71516	95714	89175	25			
36	13670	13811	73082	90007	42755	42906	30460	89592	71841	72001	93475	89168	24			
37	14154	14296	70657	90000	43240	43391	28132	89585	72326	72486	91238	89161	23			
38	14639	14781	68233	89993	43725	43875	25805	89578	72811	72970	89002	89154	22			
39	15124	15266	65811	89987	44210	44360	23480	89571	73295	73455	86768	89146	21			
40	15609	15751	70,63391	89980	44695	44845	69,21156	89564	73780	73940	67,84535	89139	20			
41	16093	16235	60973	89973	45179	45330	18834	89557	74265	74425	82304	89132	19			
42	16578	16720	58556	89966	45664	45815	16514	89550	74750	74910	80074	89125	18			
43	17063	17205	56141	89959	46149	46300	14195	89543	75235	75395	77846	89118	17			
44	17548	17690	53727	89952	46634	46785	11877	89536	75719	75880	75619	89111	16			
45	18032	18175	51316	89945	47118	47270	09561	89529	76204	76365	73393	89104	15			
46	18517	18660	48905	89939	47603	47755	07247	89522	76689	76850	71169	89096	14			
47	19002	19145	46497	89932	48088	48240	04934	89515	77174	77335	68947	89089	13			
48	19487	19630	44090	89925	48573	48725	02623	89508	77658	77820	66725	89082	12			
49	19972	20115	41685	89918	49057	49210	69,00313	89501	78143	78305	64506	89075	11			
50	20456	20600	70,39281	89911	49542	49694	68,98005	89494	78628	78790	67,62288	89068	10			
51	20941	21085	36879	89904	50027	50179	95699	89487	79113	79274	60071	89061	9			
52	21426	21569	34479	89897	50512	50664	93394	89480	79597	79759	57856	89053	8			
53	21911	22054	32080	89890	50996	51149	91090	89472	80082	80244	55642	89046	7			
54	22395	22539	29683	89883	51481	51634	88788	89465	80567	80729	53429	89039	6			
55	22880	23024	27287	89877	51966	52119	86488	89458	81052	81214	51218	89032	5			
56	23365	23509	24894	89870	52451	52604	84189	89451	81536	81699	49009	89025	4			
57	23850	23994	22501	89863	52935	53089	81892	89444	82021	82184	46801	89017	3			
58	24334	24479	20111	89856	53420	53574	79596	89437	82506	82669	44594	89010	2			
59	24819	24964	17722	89849	53905	54059	77301	89430	82991	83154	42389	89003	1			
60	25304	25449	70,15335	89842	54390	54544	68,75009	89423	83475	83639	67,40185	88996	0			
	0,014	0,014		0,999	0,014	0,014		0,999	0,014	0,014		0,999				
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"			
	484	485	2387	7	484	485	2292	8	484	485	2204	8				
89°11'					89°10'					89°9'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°51'				0°52'				0°53'					
"	485	484	2202	7	485	484	2118	7	485	484	2039	7	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,014	0,014		0,999	0,015	0,015		0,999	0,015	0,015		0,999	
0	83475	83639	67,40185	88996	12561	12734	66,10547	88560	41646	41830	64,85801	88116	60
1	83960	84124	37983	88989	13046	13219	08429	88553	42131	42315	83762	88108	59
2	84445	84609	35782	88982	13531	13704	06312	88545	42616	42800	81724	88101	58
3	84930	85093	33583	88974	14015	14189	04196	88538	43101	43284	79687	88093	57
4	85414	85578	31385	88967	14500	14674	66,02082	88531	43585	43769	77651	88086	56
5	85899	86063	29188	88960	14985	15159	65,99969	88523	44070	44254	75617	88079	55
6	86384	86548	26993	88953	15470	15644	97857	88516	44555	44739	73584	88071	54
7	86869	87033	24800	88945	15954	16129	95747	88509	45040	45224	71553	88064	53
8	87354	87518	22607	88938	16439	16613	93638	88501	45524	45709	69523	88056	52
9	87838	88003	20417	88931	16924	17098	91530	88494	46009	46194	67494	88049	51
10	88323	88488	67,18227	88924	17409	17583	65,89424	88487	46494	46679	64,65466	88041	50
11	88808	88973	16039	88917	17893	18068	87319	88479	46979	47164	63439	88034	49
12	89293	89458	13853	88909	18378	18553	85216	88472	47464	47649	61414	88026	48
13	89777	89943	11668	88902	18863	19038	83113	88465	47948	48134	59390	88019	47
14	90262	90428	09484	88895	19348	19523	81013	88457	48433	48619	57368	88011	46
15	90747	90913	07302	88888	19832	20008	78913	88450	48918	49104	55346	88004	45
16	91232	91397	05121	88881	20317	20493	76815	88443	49403	49589	53326	87996	44
17	91716	91882	02941	88873	20802	20978	74718	88435	49887	50073	51307	87989	43
18	92201	92367	67,00763	88866	21287	21463	72622	88428	50372	50558	49290	87981	42
19	92686	92852	66,98587	88859	21771	21948	70528	88420	50857	51043	47273	87973	41
20	93171	93337	66,96412	88852	22256	22433	65,68435	88413	51342	51528	64,45258	87966	40
21	93655	93822	94238	88844	22741	22917	66344	88406	51826	52013	43244	87958	39
22	94140	94307	92065	88837	23226	23402	64254	88398	52311	52498	41232	87951	38
23	94625	94792	89894	88830	23710	23887	62165	88391	52796	52983	39220	87943	37
24	95110	95277	87725	88823	24195	24372	60077	88383	53281	53468	37210	87936	36
25	95594	95762	85557	88815	24680	24857	57991	88376	53765	53953	35201	87928	35
26	96079	96247	83390	88808	25165	25342	55906	88369	54250	54438	33194	87921	34
27	96564	96732	81225	88801	25649	25827	53823	88361	54735	54923	31188	87913	33
28	97049	97217	79061	88794	26134	26312	51741	88354	55220	55408	29183	87906	32
29	97533	97701	76898	88786	26619	26797	49660	88346	55704	55893	27179	87898	31
30	98018	98186	66,74737	88779	27104	27282	65,47580	88339	56189	56378	64,25176	87891	30
31	98503	98671	72577	88772	27588	27767	45502	88332	56674	56862	23175	87883	29
32	98988	99156	70419	88765	28073	28252	43425	88324	57159	57347	21175	87876	28
33	99473	99641	68262	88757	28558	28737	41349	88317	57643	57832	19176	87868	27
34	99957	*00126	66107	88750	29043	29222	39275	88309	58128	58317	17178	87860	26
35	*00442	*00611	63952	88743	29528	29706	37202	88302	58613	58802	15182	87853	25
36	*00927	*01096	61800	88735	30012	30191	35130	88295	59098	59287	13187	87845	24
37	*01412	*01581	59648	88728	30497	30676	33060	88287	59582	59772	11193	87838	23
38	*01896	*02066	57498	88721	30982	31161	30991	88280	60067	60257	09200	87830	22
39	*02381	*02551	55350	88714	31467	31646	28923	88272	60552	60742	07209	87823	21
40	*02866	*03036	66,53202	88706	31951	32131	65,26857	88265	61037	61227	64,05219	87815	20
41	*03351	*03521	51057	88699	32436	32616	24791	88258	61521	61712	03230	87808	19
42	*03835	*04005	48912	88692	32921	33101	22728	88250	62006	62197	64,01242	87800	18
43	*04320	*04490	46769	88684	33406	33586	20665	88243	62491	62682	63,99256	87792	17
44	*04805	*04975	44627	88677	33890	34071	18604	88235	62976	63167	97271	87785	16
45	*05290	*05460	42487	88670	34375	34556	16544	88228	63460	63652	95287	87777	15
46	*05774	*05945	40348	88663	34860	35041	14485	88220	63945	64136	93304	87770	14
47	*06259	*06430	38211	88655	35345	35526	12428	88213	64430	64621	91323	87762	13
48	*06744	*06915	36075	88648	35829	36011	10372	88205	64915	65106	89342	87754	12
49	*07229	*07400	33940	88641	36314	36495	08317	88198	65399	65591	87363	87747	11
50	*07713	*07885	66,31806	88633	36799	36980	65,06264	88191	65884	66076	63,85385	87739	10
51	*08198	*08370	29674	88626	37284	37465	04212	88183	66369	66561	83409	87732	9
52	*08683	*08855	27544	88619	37768	37950	02161	88176	66854	67046	81433	87724	8
53	*09168	*09340	25414	88611	38253	38435	65,00111	88168	67338	67531	79459	87716	7
54	*09652	*09825	23286	88604	38738	38920	64,98063	88161	67823	68016	77486	87709	6
55	*10137	*10309	21160	88597	39223	39405	96016	88153	68308	68501	75514	87701	5
56	*10622	*10794	19035	88589	39707	39890	93971	88146	68793	68986	73544	87694	4
57	*11107	*11279	16911	88582	40192	40375	91926	88138	69277	69471	71575	87686	3
58	*11591	*11764	14788	88575	40677	40860	89883	88131	69762	69956	69607	87678	2
59	*12076	*12249	12667	88567	41162	41345	87841	88123	70247	70441	67640	87671	1
60	*12561	*12734	66,10547	88560	41646	41830	64,85801	88116	70732	70926	63,65674	87663	0
	*0,015	*0,015		0,999	0,015	0,015		0,999	0,015	0,015		0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	2120	8	484	485	2040	8	484	485	1966	8	
89°8'				89°7'				89°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°54'				0°55'				0°56'					
"	485	484	1964	7	485	484	1893	7	485	484	1827	7	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,015	0,015	63,	0,999	*0,015	0,016	*62,	0,999	0,016	0,016	*61,	0,999	
0	70732	70926	65674	87663	*99817	00022	*49915	87202	28902	29118	*38291	86733	60
1	71216	71410	63710	87656	00302	00507	*48022	87194	29387	29603	*36464	86725	59
2	71701	71895	61746	87648	00786	00992	*46129	87187	29871	30088	*34638	86717	58
3	72186	72380	59784	87640	01271	01476	*44238	87179	30356	30573	*32814	86709	57
4	72671	72865	57824	87633	01756	01961	*42348	87171	30841	31058	*30990	86701	56
5	73156	73350	55864	87625	02241	02446	*40459	87163	31326	31543	*29168	86693	55
6	73640	73835	53906	87618	02275	02931	*38571	87156	31810	32028	*27347	86685	54
7	74125	74320	51949	87610	03210	03416	*36684	87148	32295	32513	*25527	86677	53
8	74610	74805	49993	87602	03695	03901	*34798	87140	32780	32998	*23708	86669	52
9	75095	75290	48038	87595	04180	04386	*32914	87132	33265	33483	*21890	86661	51
10	75579	75775	46084	87587	04664	04871	*31030	87124	33749	33967	*20073	86653	50
11	76064	76260	44132	87579	05149	05356	*29148	87117	34234	34452	*18257	86646	49
12	76549	76745	42181	87572	05634	05841	*27267	87109	34719	34937	*16442	86638	48
13	77034	77230	40231	87564	06119	06326	*25387	87101	35204	35422	*14629	86630	47
14	77518	77715	38282	87556	06603	06811	*23508	87093	35688	35907	*12816	86622	46
15	78003	78200	36334	87549	07088	07296	*21630	87086	36173	36392	*11004	86614	45
16	78488	78684	34388	87541	07573	07781	*19754	87078	36658	36877	*09194	86606	44
17	78973	79169	32443	87533	08058	08266	*17878	87070	37143	37362	*07385	86598	43
18	79457	79654	30499	87526	08542	08751	*16004	87062	37627	37847	*05576	86590	42
19	79942	80139	28556	87518	09027	09235	*14131	87054	38112	38332	*03769	86582	41
20	80427	80624	26614	87510	09512	09720	*12259	87047	38597	38817	*01963	86574	40
21	80912	81109	24674	87503	09997	10205	*10388	87039	39082	39302	*00158	86566	39
22	81396	81594	22735	87495	10481	10690	*08518	87031	39566	39787	98354	86558	38
23	81881	82079	20797	87487	10966	11175	*06649	87023	40051	40272	96551	86550	37
24	82366	82564	18860	87480	11451	11660	*04782	87015	40536	40757	94749	86542	36
25	82851	83049	16924	87472	11936	12145	*02915	87007	41021	41242	92948	86534	35
26	83335	83534	14990	87464	12420	12630	*01050	87000	41505	41727	91148	86526	34
27	83820	84019	13057	87457	12905	13115	99186	86992	41990	42212	89349	86518	33
28	84305	84504	11124	87449	13390	13600	97323	86984	42475	42696	87552	86510	32
29	84790	84989	09194	87441	13875	14085	95461	86976	42960	43181	85755	86503	31
30	85274	85474	07264	87434	14359	14570	93600	86968	43444	43666	83960	86495	30
31	85759	85959	05335	87426	14844	15055	91740	86961	43929	44151	82165	86487	29
32	86244	86443	03408	87418	15329	15540	89882	86953	44414	44636	80372	86479	28
33	86729	86928	01482	87411	15814	16025	88024	86945	44899	45121	78579	86471	27
34	87213	87413	*99557	87403	16298	16510	86168	86937	45383	45606	76788	86463	26
35	87698	87898	*97633	87395	16783	16995	84313	86929	45868	46091	74998	86455	25
36	88183	88383	*95710	87388	17268	17479	82459	86921	46353	46576	73209	86447	24
37	88668	88868	*93789	87380	17753	17964	80606	86914	46838	47061	71421	86439	23
38	89152	89353	*91868	87372	18237	18449	78754	86906	47322	47546	69634	86431	22
39	89637	89838	*89949	87364	18722	18934	76903	86898	47807	48031	67847	86423	21
40	90122	90323	*88031	87357	19207	19419	75053	86890	48292	48516	66062	86415	20
41	90607	90808	*86114	87349	19692	19904	73205	86882	48777	49001	64279	86407	19
42	91091	91293	*84199	87341	20176	20389	71357	86874	49261	49486	62496	86399	18
43	91576	91778	*82284	87334	20661	20874	69511	86866	49746	49971	60714	86391	17
44	92061	92263	*80371	87326	21146	21359	67666	86859	50231	50456	58933	86383	16
45	92546	92748	*78459	87318	21631	21844	65821	86851	50716	50941	57153	86375	15
46	93030	93233	*76548	87310	22115	22329	63978	86843	51200	51425	55375	86367	14
47	93515	93717	*74638	87303	22600	22814	62136	86835	51685	51910	53597	86359	13
48	94000	94202	*72729	87295	23085	23299	60295	86827	52170	52395	51820	86351	12
49	94485	94687	*70822	87287	23570	23784	58456	86819	52655	52880	50045	86343	11
50	94969	95172	*68915	87280	24054	24269	56617	86811	53139	53365	48270	86335	10
51	95454	95657	*67010	87272	24539	24754	54779	86803	53624	53850	46497	86327	9
52	95939	96142	*65106	87264	25024	25239	52943	86796	54109	54335	44724	86319	8
53	96424	96627	*63203	87256	25509	25723	51108	86788	54594	54820	42953	86311	7
54	96908	97112	*61301	87249	25993	26208	49273	86780	55078	55305	41182	86303	6
55	97393	97597	*59401	87241	26478	26693	47440	86772	55563	55790	39413	86295	5
56	97878	98082	*57502	87233	26963	27178	45608	86764	56048	56275	37645	86287	4
57	98363	98567	*55603	87225	27448	27663	43777	86756	56533	56760	35878	86279	3
58	98847	99052	*53706	87218	27932	28147	41947	86748	57017	57245	34111	86271	2
59	99332	99537	*51810	87210	28417	28633	40118	86740	57502	57730	32346	86262	1
60	99817	*00022	*49915	87202	28902	29118	38291	86733	57987	58215	30582	86254	0
	0,015	*0,016	*62,	0,999	0,016	0,016	61,	0,999	0,016	0,016	60,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	1895	8	484	485	1827	8	484	485	1764	9	
89°5'				89°4'				89°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°57'				0°58'				0°59'					
"	485	484	1763	8	485	484	1703	8	485	484	1645	8	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,016	0,016	*60,	0,999	*0,016	*0,016	*59,	0,999	0,017	0,017	*58,	0,999	
0	57987	58215	*30582	86254	*87072	*87312	*26587	85768	16156	16409	*26117	85273	60
1	58472	58700	*28819	86246	*87556	*87797	*24884	85760	16641	16894	*24472	85265	59
2	58956	59185	*27057	86238	*88041	*88282	*23182	85752	17126	17379	*22827	85256	58
3	59441	59670	*25296	86230	*88526	*88767	*21482	85743	17610	17864	*21183	85248	57
4	59926	60155	*23536	86222	*89011	*89252	*19782	85735	18095	18349	*19540	85240	56
5	60411	60639	*21777	86214	*89495	*89736	*18083	85727	18580	18834	*17898	85231	55
6	60895	61124	*20019	86206	*89980	*90221	*16385	85719	19065	19319	*16257	85223	54
7	61380	61609	*18262	86198	*90465	*90706	*14688	85711	19549	19804	*14617	85215	53
8	61865	62094	*16506	86190	*90950	*91191	*12992	85702	20034	20289	*12978	85206	52
9	62350	62579	*14751	86182	*91434	*91676	*11296	85694	20519	20774	*11340	85198	51
10	62834	63064	*12997	86174	*91919	*92161	*09602	85686	21004	21259	*09703	85190	50
11	63319	63549	*11244	86166	*92404	*92646	*07909	85678	21488	21743	*08066	85181	49
12	63804	64034	*09492	86158	*92889	*93131	*06217	85670	21973	22228	*06431	85173	48
13	64289	64519	*07741	86150	*93373	*93616	*04526	85661	22458	22713	*04796	85165	47
14	64773	65004	*05992	86142	*93858	*94101	*02836	85653	22943	23198	*03162	85156	46
15	65258	65489	*04243	86134	*94343	*94586	*01146	85645	23427	23683	*01530	85148	45
16	65743	65974	*02495	86126	*94827	*95071	99458	85637	23912	24168	99898	85140	44
17	66228	66459	*00748	86117	*95312	*95556	97771	85629	24397	24653	98267	85131	43
18	66712	66944	99002	86109	*95797	*96041	96084	85620	24882	25138	96637	85123	42
19	67197	67429	97258	86101	*96282	*96526	94399	85612	25366	25623	95008	85114	41
20	67682	67914	95514	86093	*96766	*97011	92715	85604	25851	26108	93380	85106	40
21	68166	68399	93771	86085	*97251	*97496	91031	85596	26336	26593	91753	85098	39
22	68651	68884	92030	86077	*97736	*97981	89349	85587	26821	27078	90126	85089	38
23	69136	69369	90289	86069	*98221	*98466	87667	85579	27305	27563	88501	85081	37
24	69621	69853	88549	86061	*98705	*98951	85986	85571	27790	28048	86877	85073	36
25	70105	70338	86811	86053	*99190	*99436	84307	85563	28275	28533	85253	85064	35
26	70590	70823	85073	86045	*99675	*99920	82628	85554	28759	29018	83630	85056	34
27	71075	71308	83336	86037	00160	00405	80950	85546	29244	29503	82009	85047	33
28	71560	71793	81601	86028	00644	00890	79274	85538	29729	29988	80388	85039	32
29	72044	72278	79866	86020	01129	01375	77598	85530	30214	30473	78768	85031	31
30	72529	72763	78132	86012	01614	01860	75923	85522	30698	30958	77149	85022	30
31	73014	73248	76400	86004	02099	02345	74249	85513	31183	31443	75531	85014	29
32	73499	73733	74668	85996	02583	02830	72576	85505	31668	31928	73913	85006	28
33	73983	74218	72938	85988	03068	03315	70904	85497	32153	32413	72297	84997	27
34	74468	74703	71208	85980	03553	03800	69233	85488	32637	32898	70682	84989	26
35	74953	75188	69479	85972	04038	04285	67563	85480	33122	33382	69067	84980	25
36	75438	75673	67752	85964	04522	04770	65894	85472	33607	33867	67454	84972	24
37	75922	76158	66025	85955	05007	05255	64226	85464	34092	34352	65841	84964	23
38	76407	76643	64300	85947	05492	05740	62558	85455	34576	34837	64229	84955	22
39	76892	77128	62575	85939	05977	06225	60892	85447	35061	35322	62618	84947	21
40	77377	77613	60851	85931	06461	06710	59227	85439	35546	35807	61008	84938	20
41	77861	78098	59129	85923	06946	07195	57562	85431	36031	36292	59399	84930	19
42	78346	78583	57407	85915	07431	07680	55899	85422	36515	36777	57791	84921	18
43	78831	79068	55687	85907	07916	08165	54236	85414	37000	37262	56184	84913	17
44	79316	79552	53967	85899	08400	08650	52575	85406	37485	37747	54577	84905	16
45	79800	80037	52248	85890	08885	09135	50914	85397	37970	38232	52972	84896	15
46	80285	80522	50531	85882	09370	09620	49255	85389	38454	38717	51367	84888	14
47	80770	81007	48814	85874	09855	10105	47596	85381	38939	39202	49763	84879	13
48	81255	81492	47098	85866	10339	10589	45938	85373	39424	39687	48161	84871	12
49	81739	81977	45384	85858	10824	11074	44281	85364	39909	40172	46559	84862	11
50	82224	82462	43670	85850	11309	11559	42625	85356	40393	40657	44958	84854	10
51	82709	82947	41957	85841	11793	12044	40970	85348	40878	41142	43357	84846	9
52	83194	83432	40246	85833	12278	12529	39316	85339	41363	41627	41758	84837	8
53	83678	83917	38535	85825	12763	13014	37663	85331	41847	42112	40160	84829	7
54	84163	84402	36825	85817	13248	13499	36011	85323	42332	42597	38562	84820	6
55	84648	84887	35116	85809	13732	13984	34360	85315	42817	43082	36966	84812	5
56	85133	85372	33409	85801	14217	14469	32709	85306	43302	43567	35370	84803	4
57	85617	85857	31702	85792	14702	14954	31060	85298	43786	44052	33775	84795	3
58	86102	86342	29966	85784	15187	15439	29411	85290	44271	44537	32181	84786	2
59	86587	86827	28291	85776	15671	15924	27764	85281	44756	45022	30588	84778	1
60	87072	87312	26587	85768	16156	16409	26117	85273	45241	45506	28996	84770	0
	0,016	0,016	59,	0,999	0,017	0,017	58,	0,999	0,017	0,017	57,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	485	1704	9	484	485	1647	9	484	485	1592	9	
89°2'				89°1'				89°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

	1°0'				1°1'				1°2'				
"	485	484	1591	8	485	484	1540	8	485	484	1491	8	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,017	0,017	*57,	0,999	0,017	0,017	*56,	0,999	0,018	0,018	*55,	0,999	60
1	45241	45506	*28996	84770	74325	74604	*35059	84258	03409	03702	*44152	83737	59
2	45725	45991	*27405	84761	74810	75089	*33519	84249	03894	04187	*42661	83729	58
3	46210	46476	*25815	84753	75294	75574	*31981	84240	04379	04672	*41172	83720	57
4	46695	46961	*24225	84744	75779	76059	*30443	84232	04863	05157	*39683	83711	56
5	47180	47446	*22636	84736	76264	76544	*28906	84223	05348	05642	*38195	83702	55
6	47664	47931	*21049	84727	76749	77029	*27370	84215	05833	06127	*36708	83694	54
7	48149	48416	*19462	84719	77233	77514	*25834	84206	06318	06612	*35222	83685	53
8	48634	48901	*17876	84710	77718	77999	*24300	84197	06802	07097	*33736	83676	52
9	49119	49386	*16291	84702	78203	78484	*22766	84189	07287	07582	*32252	83667	51
10	49603	49871	*14706	84693	78688	78969	*21233	84180	07772	08067	*30768	83658	50
11	50088	50356	*13123	84685	79172	79454	*19701	84171	08256	08552	*29285	83650	49
12	50573	50841	*11541	84676	79657	79939	*18170	84163	08741	09037	*27802	83641	48
13	51058	51326	*09959	84668	80142	80424	*16640	84154	09226	09522	*26321	83632	47
14	51542	51811	*08378	84659	80627	80909	*15110	84146	09711	10007	*24840	83623	46
15	52027	52296	*06799	84651	81111	81394	*13582	84137	10195	10492	*23360	83615	45
16	52512	52781	*05220	84642	81596	81879	*12054	84128	10680	10977	*21881	83606	44
17	52996	53266	*03641	84634	82081	82364	*10527	84120	11165	11462	*20403	83597	43
18	53481	53751	*02064	84625	82565	82849	*09001	84111	11650	11947	*18925	83588	42
19	53966	54236	*00488	84617	83050	83334	*07475	84102	12134	12432	*17449	83579	41
20	54451	54721	98912	84608	83535	83819	*05951	84094	12619	12917	*15973	83571	40
21	54935	55206	97338	84600	84020	84304	*04427	84085	13104	13402	*14497	83562	39
22	55420	55691	95764	84591	84504	84789	*02904	84076	13589	13887	*13023	83553	38
23	55905	56176	94191	84583	84989	85274	*01382	84068	14073	14372	*11549	83544	37
24	56390	56661	92619	84574	85474	85759	99861	84059	14558	14857	*10077	83536	36
25	56874	57146	91048	84566	85959	86244	98341	84050	15043	15342	*08605	83527	35
26	57359	57631	89478	84557	86443	86729	96821	84042	15527	15827	*07133	83518	34
27	57844	58116	87908	84549	86928	87213	95302	84033	16012	16312	*05663	83509	33
28	58329	58600	86340	84540	87413	87698	93785	84025	16497	16797	*04193	83500	32
29	58813	59085	84772	84532	87898	88183	92267	84016	16982	17282	*02724	83492	31
30	59298	59570	83205	84523	88382	88668	90751	84007	17466	17767	*01256	83483	30
31	59783	60055	81639	84515	88867	89153	89236	83998	17951	18252	99789	83474	29
32	60268	60540	80074	84506	89352	89638	87721	83990	18436	18737	98322	83465	28
33	60752	61025	78510	84498	89837	90123	86207	83981	18921	19222	96856	83456	27
34	61237	61510	76947	84489	90321	90608	84694	83972	19405	19707	95392	83447	26
35	61722	61995	75384	84480	90806	91093	83182	83964	19890	20192	93927	83439	25
36	62207	62480	73823	84472	91291	91578	81671	83955	20375	20677	92464	83430	24
37	62691	62965	72262	84463	91775	92063	80160	83946	20860	21161	91001	83421	23
38	63176	63450	70702	84455	92260	92548	78651	83938	21344	21646	89539	83412	22
39	63661	63935	69143	84446	92745	93033	77142	83929	21829	22131	88078	83403	21
40	64145	64420	67585	84438	93230	93518	75634	83920	22314	22616	86618	83394	20
41	64630	64905	66027	84429	93714	94003	74127	83912	22798	23101	85158	83386	19
42	65115	65390	64471	84421	94199	94488	72620	83903	23283	23586	83700	83377	18
43	65600	65875	62915	84412	94684	94973	71114	83894	23768	24071	82242	83368	17
44	66084	66360	61360	84404	95169	95458	69610	83886	24253	24556	80785	83359	16
45	66569	66845	59806	84395	95653	95943	68106	83877	24737	25041	79328	83350	15
46	67054	67330	58253	84386	96138	96428	66602	83868	25222	25526	77872	83341	14
47	67539	67815	56701	84378	96623	96913	65100	83859	25707	26011	76418	83333	13
48	68023	68300	55150	84369	97108	97398	63599	83851	26192	26496	74963	83324	12
49	68508	68785	53599	84361	97592	97883	62098	83842	26676	26981	73510	83315	11
50	68993	69270	52050	84352	98077	98368	60598	83833	27161	27466	72058	83306	10
51	69478	69755	50501	84344	98562	98853	59099	83825	27646	27951	70606	83297	9
52	69962	70240	48953	84335	99047	99338	57600	83816	28131	28436	69155	83288	8
53	70447	70725	47406	84326	99531	99823	56103	83807	28615	28921	67704	83279	7
54	70932	71210	45859	84318	*00016	*00308	54606	83798	29100	29406	66255	83271	6
55	71417	71695	44314	84309	*00501	*00793	53110	83790	29585	29891	64806	83262	5
56	71901	72179	42769	84301	*00985	*01278	51615	83781	30069	30376	63358	83253	4
57	72386	72664	41226	84292	*01470	*01763	50121	83772	30554	30861	61911	83244	3
58	72871	73149	39683	84283	*01955	*02248	48627	83763	31039	31346	60465	83235	2
59	73355	73634	38141	84275	*02440	*02733	47135	83755	31524	31831	59019	83226	1
60	73840	74119	36599	84266	*02924	*03217	45643	83746	32008	32316	57574	83217	0
	74325	74604	35059	84258	*03409	*03702	44152	83737	32493	32801	56130	83208	"
	0,017	0,017	56,	0,999	*0,018	*0,018	55,	0,999	0,018	0,018	54,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	485	1540	9	484	485	1491	9	484	485	1444	9	
88°59'				88°58'				88°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°3'				1°4'				1°5'						
"	485	484	1443	8	485	484	1399	9	485	484	1356	9		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,018	0,018	54,	0,999	0,018	0,018	53,	0,999	*0,018	*0,018	52,	0,999	60	
1	32493	32801	56130	83208	61577	61900	70859	82671	*90661	*90999	88211	82125		
2	32978	33286	54687	83200	62062	62385	69460	82662	*91145	*91484	86855	82116	59	
3	33463	33771	53244	83191	62546	62870	68062	82653	*91630	*91969	85500	82107	58	
4	33947	34256	51802	83182	63031	63355	66665	82644	*92115	*92454	84145	82098	57	
5	34432	34741	50361	83173	63516	63840	65269	82635	*92600	*92939	82791	82089	56	
6	34917	35226	48921	83164	64001	64325	63873	82626	*93084	*93424	81438	82080	55	
7	35402	35711	47481	83155	64485	64810	62478	82617	*93569	*93909	80086	82070	54	
8	35886	36196	46042	83146	64970	65295	61084	82608	*94054	*94394	78734	82061	53	
9	36371	36681	44604	83137	65455	65780	59690	82599	*94539	*94879	77383	82052	52	
10	36856	37166	43167	83128	65940	66264	58297	82590	*95023	*95364	76033	82043	51	
11	37340	37651	41731	83119	66424	66749	56905	82581	*95508	*95849	74683	82034	50	
12	37825	38136	40295	83111	66909	67234	55514	82572	*95993	*96334	73334	82024	49	
13	38310	38621	38860	83102	67394	67719	54123	82563	*96477	*96819	71986	82015	48	
14	38795	39106	37426	83093	67878	68204	52733	82554	*96962	*97304	70638	82006	47	
15	39279	39591	35992	83084	68363	68689	51344	82545	*97447	*97789	69291	81997	46	
16	39764	40076	34559	83075	68848	69174	49956	82536	*97932	*98274	67945	81988	45	
17	40249	40561	33127	83066	69333	69659	48568	82526	*98416	*98759	66599	81978	44	
18	40734	41046	31696	83057	69817	70144	47181	82517	*98901	*99243	65254	81969	43	
19	41218	41530	30266	83048	70302	70629	45795	82508	*99386	*99728	63910	81960	42	
20	41703	42015	28836	83039	70787	71114	44409	82499	*99871	00213	62567	81951	41	
21	42188	42500	27407	83030	71272	71599	43024	82490	00355	00698	61224	81942	40	
22	42673	42985	25979	83021	71756	72084	41640	82481	00840	01183	59882	81932	39	
23	43157	43470	24551	83012	72241	72569	40256	82472	01325	01668	58540	81923	38	
24	43642	43955	23125	83003	72726	73054	38874	82463	01809	02153	57199	81914	37	
25	44127	44440	21699	82995	73210	73539	37492	82454	02294	02638	55859	81905	36	
26	44611	44925	20274	82986	73695	74024	36110	82445	02779	03123	54520	81896	35	
27	45096	45410	18849	82977	74180	74509	34730	82436	03264	03608	53181	81886	34	
28	45581	45895	17425	82968	74665	74994	33350	82427	03748	04093	51843	81877	33	
29	46066	46380	16002	82959	75149	75479	31971	82418	04233	04578	50506	81868	32	
30	46550	46865	14580	82950	75634	75964	30592	82408	04718	05063	49169	81859	31	
31	47035	47350	13159	82941	76119	76449	29215	82399	05202	05548	47833	81849	30	
32	47520	47835	11738	82932	76604	76934	27838	82390	05687	06033	46498	81840	29	
33	48005	48320	10318	82923	77088	77419	26461	82381	06172	06518	45163	81831	28	
34	48489	48805	08899	82914	77573	77904	25086	82372	06657	07003	43829	81822	27	
35	48974	49290	07480	82905	78058	78389	23711	82363	07141	07488	42496	81812	26	
36	49459	49775	06063	82896	78543	78874	22337	82354	07626	07973	41163	81803	25	
37	49943	50260	04646	82887	79027	79359	20963	82345	08111	08458	39832	81794	24	
38	50428	50745	03229	82878	79512	79844	19590	82336	08596	08943	38500	81785	23	
39	50913	51230	01814	82869	79997	80329	18218	82327	09080	09428	37170	81775	22	
40	51398	51715	00399	82860	80481	80814	16847	82317	09565	09913	35840	81766	21	
41	51882	52200	*98985	82851	80966	81299	15476	82308	10050	10398	34511	81757	20	
42	52367	52685	*97572	82842	81451	81784	14106	82299	10534	10883	33182	81748	19	
43	52852	53170	*96159	82833	81936	82269	12737	82290	11019	11368	31854	81738	18	
44	53337	53655	*94747	82824	82420	82754	11369	82281	11504	11853	30527	81729	17	
45	53821	54140	*93336	82815	82905	83239	10001	82272	11989	12338	29201	81720	16	
46	54306	54625	*91926	82806	83390	83724	08634	82263	12473	12823	27875	81711	15	
47	54791	55110	*90516	82797	83875	84209	07267	82254	12958	13308	26549	81701	14	
48	55276	55595	*89107	82788	84359	84694	05901	82244	13443	13793	25225	81692	13	
49	55760	56080	*87699	82779	84844	85179	04536	82235	13928	14278	23901	81683	12	
50	56245	56565	*86292	82770	85329	85664	03172	82226	14412	14763	22578	81673	11	
51	56730	57050	*84885	82761	85813	86149	01809	82217	14897	15248	21255	81664	10	
52	57214	57535	*83479	82752	86298	86634	00446	82208	15382	15733	19934	81655	9	
53	57699	58020	*82074	82743	86783	87119	*99083	82199	15866	16218	18612	81646	8	
54	58184	58505	*80670	82734	87268	87604	*97722	82190	16351	16703	17292	81636	7	
55	58669	58990	*79266	82725	87752	88089	*96361	82180	16836	17188	15972	81627	6	
56	59153	59475	*77863	82716	88237	88574	*95001	82171	17321	17673	14653	81618	5	
57	59638	59960	*76461	82707	88722	89059	*93642	82162	17805	18158	13335	81608	4	
58	60123	60445	*75059	82698	89207	89544	*92283	82153	18290	18643	12017	81599	3	
59	60608	60930	*73658	82689	89691	90029	*90925	82144	18775	19128	10700	81590	2	
60	61092	61415	*72258	82680	90176	90514	*89568	82135	19260	19613	09383	81581	1	
	61577	61900	*70859	82671	90661	90999	*88211	82125	19744	20098	08067	81571	0	
	0,018	0,018	*53,	0,999	0,018	0,018	*52,	0,999	0,019	0,019	52,	0,999	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	484	485	1399	9	484	485	1357	10	484	485	1316	10		
88°56'				88°55'				88°54'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

	1°6'				1°7'				1°8'				
"	485	485	1315	9	485	485	1277	9	485	485	1239	9	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,019	0,019	*52,	0,999	0,019	0,019	*51,	0,999	0,019	0,019	50,	0,999	60
1	19744	20098	*08067	81571	48828	49198	*30316	81009	77911	78298	54851	80437	59
2	20229	20583	*06752	81562	49312	49683	*29039	80999	78396	78783	53612	80428	58
3	20714	21068	*05438	81553	49797	50168	*27764	80990	78880	79268	52373	80418	57
4	21198	21553	*04124	81543	50282	50653	*26489	80980	79365	79753	51136	80409	56
5	21683	22038	*02811	81534	50767	51138	*25215	80971	79850	80238	49898	80399	55
6	22168	22523	*01498	81525	51251	51623	*23941	80961	80334	80723	48662	80389	54
7	22653	23008	*00186	81515	51736	52108	*22668	80952	80819	81208	47426	80380	53
8	23137	23493	98875	81506	52221	52593	*21396	80942	81304	81693	46191	80370	52
9	23622	23978	97565	81497	52705	53078	*20124	80933	81789	82178	44956	80361	51
10	24107	24463	96255	81487	53190	53563	*18853	80923	82273	82663	43722	80351	50
11	24591	24948	94945	81478	53675	54048	*17582	80914	82758	83148	42488	80341	49
12	25076	25433	93637	81469	54160	54533	*16312	80904	83243	83633	41255	80332	48
13	25561	25918	92329	81459	54644	55018	*15043	80895	83727	84118	40023	80322	47
14	26046	26403	91022	81450	55129	55503	*13774	80886	84212	84603	38791	80313	46
15	26530	26888	89715	81441	55614	55988	*12506	80876	84697	85088	37560	80303	45
16	27015	27373	88409	81431	56098	56473	*11239	80867	85182	85573	36330	80293	44
17	27500	27858	87104	81422	56583	56958	*09972	80857	85666	86058	35100	80284	43
18	27985	28343	85799	81413	57068	57443	*08706	80848	86151	86543	33871	80274	42
19	28469	28828	84496	81403	57553	57928	*07441	80838	86636	87028	32642	80264	41
20	28954	29313	83192	81394	58037	58413	*06176	80829	87120	87513	31414	80255	40
21	29439	29798	81890	81385	58522	58898	*04912	80819	87605	87998	30186	80245	39
22	29923	30283	80588	81375	59007	59383	*03648	80810	88090	88483	28959	80236	38
23	30408	30768	79286	81366	59491	59868	*02385	80800	88575	88968	27733	80226	37
24	30893	31253	77986	81357	59976	60353	*01123	80791	89059	89453	26507	80216	36
25	31378	31738	76686	81347	60461	60838	99861	80781	89544	89938	25282	80207	35
26	31862	32223	75386	81338	60946	61323	98600	80772	90029	90423	24058	80197	34
27	32347	32708	74088	81328	61430	61808	97339	80762	90514	90908	22834	80187	33
28	32832	33193	72789	81319	61915	62293	96080	80753	90998	91393	21611	80178	32
29	33317	33678	71492	81310	62400	62778	94820	80743	91483	91878	20388	80168	31
30	33801	34163	70195	81300	62885	63263	93562	80734	91968	92363	19166	80158	30
31	34286	34648	68899	81291	63369	63748	92304	80724	92452	92848	17944	80149	29
32	34771	35133	67604	81282	63854	64233	91046	80715	92937	93333	16723	80139	28
33	35255	35618	66309	81272	64339	64718	89790	80705	93422	93818	15503	80129	27
34	35740	36103	65015	81263	64823	65203	88533	80695	93907	94303	14283	80120	26
35	36225	36588	63721	81253	65308	65688	87278	80686	94391	94788	13064	80110	25
36	36710	37073	62428	81244	65793	66173	86023	80676	94876	95273	11845	80100	24
37	37194	37558	61136	81235	66278	66658	84769	80667	95361	95758	10627	80091	23
38	37679	38043	59845	81225	66762	67143	83515	80657	95845	96243	09410	80081	22
39	38164	38528	58554	81216	67247	67628	82262	80648	96330	96728	08193	80071	21
40	38648	39013	57263	81206	67732	68113	81010	80638	96815	97213	06977	80062	20
41	39133	39498	55974	81197	68216	68598	79758	80629	97300	97698	05762	80052	19
42	39618	39983	54685	81188	68701	69083	78507	80619	97784	98183	04546	80042	18
43	40103	40468	53396	81178	69186	69568	77256	80610	98269	98668	03332	80033	17
44	40587	40953	52109	81169	69671	70053	76006	80600	98754	99153	02118	80023	16
45	41072	41438	50822	81159	70155	70538	74757	80591	99238	99638	00905	80013	15
46	41557	41923	49535	81150	70640	71023	73508	80581	99723	*00123	*99692	80004	14
47	42042	42408	48249	81141	71125	71508	72260	80571	*00208	*00608	*98480	79994	13
48	42526	42893	46964	81131	71609	71993	71012	80562	*00693	*01093	*97269	79984	12
49	43011	43378	45680	81122	72094	72478	69766	80552	*01177	*01578	*96058	79974	11
50	43496	43863	44396	81112	72579	72963	68519	80543	*01662	*02063	*94848	79965	10
51	43980	44348	43113	81103	73064	73448	67274	80533	*02147	*02548	*93638	79955	9
52	44465	44833	41830	81093	73548	73933	66029	80524	*02631	*03033	*92429	79945	8
53	44950	45318	40548	81084	74033	74418	64784	80514	*03116	*03518	*91220	79936	7
54	45435	45803	39267	81075	74518	74903	63540	80504	*03601	*04003	*90012	79926	6
55	45919	46288	37986	81065	75003	75388	62297	80495	*04086	*04488	*88805	79916	5
56	46404	46773	36706	81056	75487	75873	61054	80485	*04570	*04973	*87598	79906	4
57	46889	47258	35427	81046	75972	76358	59812	80476	*05055	*05458	*86392	79897	3
58	47373	47743	34148	81037	76457	76843	58571	80466	*05540	*05943	*85186	79887	2
59	47858	48228	32870	81027	76941	77328	57330	80457	*06024	*06428	*83981	79877	1
60	48343	48713	31593	81018	77426	77813	56090	80447	*06509	*06913	*82777	79868	0
	0,019	0,019	51,	0,999	0,019	0,019	50,	0,999	*0,020	*0,020	*49,	0,999	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	485	1277	10	484	485	1239	10	484	485	1204	10	
	88°53'				88°52'				88°51'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°9'				1°10'				1°11'				
"	485	485	1204	9	485	485	1169	9	485	485	1136	10
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos
0	0,020	0,020	49,	0,999	0,020	0,020	*49,	0,999	0,020	0,020	48,	0,999
06994	07398	81573	79858	36077	36499	*10388	79270	65159	65600	41208	78673	60
1	07479	07883	80369	79848	36561	36984	*09219	79260	65644	66085	40072	78663
2	07963	08368	79167	79838	37046	37469	*08050	79250	66129	66570	38936	78653
3	08448	08853	77964	79829	37531	37954	*06882	79240	66614	67055	37801	78643
4	08933	09338	76763	79819	38016	38439	*05715	79230	67098	67540	36666	78633
5	09417	09823	75562	79809	38500	38924	*04548	79220	67583	68025	35531	78623
6	09902	10308	74361	79799	38985	39409	*03381	79211	68068	68510	34397	78613
7	10387	10793	73162	79790	39470	39894	*02215	79201	68552	68995	33264	78603
8	10872	11278	71962	79780	39954	40379	*01050	79191	69037	69480	32131	78593
9	11356	11763	70764	79770	40439	40864	99885	79181	69522	69965	30999	78583
10	11841	12248	69566	79760	40924	41349	98721	79171	70007	70450	29867	78573
11	12326	12733	68368	79751	41409	41834	97558	79161	70491	70935	28736	78563
12	12810	13218	67171	79741	41893	42319	96394	79151	70976	71420	27606	78553
13	13295	13703	65975	79731	42378	42804	95232	79141	71461	71905	26476	78543
14	13780	14188	64779	79721	42863	43289	94070	79131	71945	72390	25346	78533
15	14265	14673	63584	79712	43347	43774	92909	79121	72430	72875	24217	78523
16	14749	15158	62389	79702	43832	44259	91748	79112	72915	73360	23088	78513
17	15234	15643	61195	79692	44317	44744	90587	79102	73400	73845	21960	78503
18	15719	16128	60002	79682	44802	45229	89428	79092	73884	74330	20833	78493
19	16203	16613	58809	79673	45286	45714	88268	79082	74369	74815	19706	78483
20	16688	17098	57616	79663	45771	46199	87110	79072	74854	75300	18579	78473
21	17173	17583	56425	79653	46256	46684	85951	79062	75338	75785	17454	78463
22	17658	18068	55233	79643	46740	47169	84794	79052	75823	76270	16328	78452
23	18142	18553	54043	79633	47225	47654	83637	79042	76308	76755	15203	78442
24	18627	19038	52853	79624	47710	48139	82480	79032	76792	77241	14079	78432
25	19112	19523	51663	79614	48195	48624	81324	79022	77277	77726	12955	78422
26	19596	20008	50474	79604	48679	49109	80169	79012	77762	78211	11832	78412
27	20081	20493	49286	79594	49164	49594	79014	79002	78247	78696	10709	78402
28	20566	20979	48098	79584	49649	50079	77860	78992	78731	79181	09587	78392
29	21051	21464	46911	79575	50133	50564	76706	78983	79216	79666	08465	78382
30	21535	21949	45724	79565	50618	51049	75553	78973	79701	80151	07344	78372
31	22020	22434	44538	79555	51103	51534	74400	78963	80185	80636	06223	78362
32	22505	22919	43353	79545	51588	52019	73248	78953	80670	81121	05103	78352
33	22989	23404	42168	79535	52072	52504	72097	78943	81155	81606	03984	78342
34	23474	23889	40983	79526	52557	52989	70946	78933	81640	82091	02865	78332
35	23959	24374	39800	79516	53042	53474	69795	78923	82124	82576	01746	78321
36	24444	24859	38616	79506	53526	53960	68645	78913	82609	83061	00628	78311
37	24928	25344	37434	79496	54011	54445	67496	78903	83094	83546	*99511	78301
38	25413	25829	36252	79486	54496	54930	66347	78893	83578	84031	*98393	78291
39	25898	26314	35070	79477	54981	55415	65199	78883	84063	84516	*97277	78281
40	26382	26799	33889	79467	55465	55900	64051	78873	84548	85001	*96161	78271
41	26867	27284	32709	79457	55950	56385	62904	78863	85033	85486	*95046	78261
42	27352	27769	31529	79447	56435	56870	61757	78853	85517	85971	*93931	78251
43	27837	28254	30350	79437	56919	57355	60611	78843	86002	86456	*92816	78241
44	28321	28739	29171	79427	57404	57840	59465	78833	86487	86941	*91702	78230
45	28806	29224	27993	79418	57889	58325	58320	78823	86971	87426	*90589	78220
46	29291	29709	26815	79408	58374	58810	57175	78813	87456	87911	*89476	78210
47	29775	30194	25638	79398	58858	59295	56031	78803	87941	88396	*88364	78200
48	30260	30679	24462	79388	59343	59780	54888	78793	88425	88881	*87252	78190
49	30745	31164	23286	79378	59828	60265	53745	78783	88910	89366	*86141	78180
50	31230	31649	22111	79368	60312	60750	52603	78773	89395	89851	*85030	78170
51	31714	32134	20936	79359	60797	61235	51461	78763	89880	90336	*83920	78160
52	32199	32619	19762	79349	61282	61720	50320	78753	90364	90821	*82810	78149
53	32684	33104	18588	79339	61766	62205	49179	78743	90849	91306	*81701	78139
54	33168	33589	17415	79329	62251	62690	48039	78733	91334	91791	*80592	78129
55	33653	34074	16242	79319	62736	63175	46899	78723	91818	92276	*79484	78119
56	34138	34559	15070	79309	63221	63660	45760	78713	92303	92761	*78376	78109
57	34623	35044	13899	79299	63705	64145	44621	78703	92788	93246	*77269	78099
58	35107	35529	12728	79290	64190	64630	43483	78693	93273	93731	*76162	78089
59	35592	36014	11558	79280	64675	65115	42345	78683	93757	94216	*75056	78078
60	36077	36499	10388	79270	65159	65600	41208	78673	94242	94701	*73950	78068
	0,020	0,020	49,	0,999	0,020	0,020	48,	0,999	0,020	0,020	*47,	0,999
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	484	486	1170	10	484	486	1137	10	484	486	1106	11
88°50'				88°49'				88°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°12'				1°13'				1°14'							
"	485		1105	10	485		485	1075	10	485		485	1046	10	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	*0,020	*0,020	47,	0,999	0,021	0,021	*47,	0,999	0,021	0,021	46,	0,999			
0	*94242	*94701	73950	78068	23324	23803	*08534	77455	52407	52905	44886	76833	60		
1	*94727	*95186	72845	78058	23809	24288	*07459	77445	52891	53390	43840	76823	59		
2	*95211	*95671	71740	78048	24294	24773	*06385	77434	53376	53875	42794	76812	58		
3	*95696	*96156	70636	78038	24778	25258	*05311	77424	53861	54360	41749	76802	57		
4	*96181	*96641	69533	78028	25263	25743	*04237	77414	54345	54845	40704	76791	56		
5	*96666	*97127	68430	78018	25748	26228	*03164	77403	54830	55330	39660	76781	55		
6	*97150	*97612	67327	78007	26233	26713	*02091	77393	55315	55816	38616	76770	54		
7	*97635	*98097	66225	77997	26717	27198	*01019	77383	55799	56301	37572	76760	53		
8	*98120	*98582	65123	77987	27202	27683	99947	77372	56284	56786	36530	76749	52		
9	*98604	*99067	64022	77977	27687	28168	98876	77362	56769	57271	35487	76739	51		
10	*99089	*99552	62922	77967	28171	28653	97805	77352	57254	57756	34445	76729	50		
11	*99574	00037	61822	77957	28656	29139	96735	77342	57738	58241	33403	76718	49		
12	00058	00522	60722	77946	29141	29624	95666	77331	58223	58726	32362	76708	48		
13	00543	01007	59623	77936	29625	30109	94596	77321	58708	59211	31322	76697	47		
14	01028	01492	58524	77926	30110	30594	93528	77311	59192	59696	30282	76687	46		
15	01513	01977	57426	77916	30595	31079	92459	77300	59677	60181	29242	76676	45		
16	01997	02462	56329	77906	31080	31564	91392	77290	60162	60666	28203	76666	44		
17	02482	02947	55232	77895	31564	32049	90324	77280	60646	61151	27164	76655	43		
18	02967	03432	54135	77885	32049	32534	89258	77269	61131	61636	26126	76645	42		
19	03451	03917	53039	77875	32534	33019	88191	77259	61616	62121	25088	76634	41		
20	03936	04402	51944	77865	33018	33504	87125	77249	62101	62606	24051	76624	40		
21	04421	04887	50849	77855	33503	33989	86060	77238	62585	63091	23014	76613	39		
22	04906	05372	49754	77844	33988	34474	84995	77228	63070	63576	21977	76603	38		
23	05390	05857	48660	77834	34473	34959	83931	77218	63555	64061	20941	76592	37		
24	05875	06342	47567	77824	34957	35444	82867	77207	64039	64546	19906	76582	36		
25	06360	06827	46474	77814	35442	35929	81804	77197	64524	65031	18871	76571	35		
26	06844	07312	45382	77804	35927	36414	80741	77186	65009	65516	17836	76561	34		
27	07329	07797	44290	77793	36411	36899	79678	77176	65493	66001	16802	76550	33		
28	07814	08282	43198	77783	36896	37384	78616	77166	65978	66486	15769	76540	32		
29	08298	08767	42107	77773	37381	37869	77555	77155	66463	66971	14736	76529	31		
30	08783	09252	41017	77763	37865	38354	76494	77145	66948	67456	13703	76519	30		
31	09268	09737	39927	77752	38350	38839	75433	77135	67432	67942	12671	76508	29		
32	09753	10222	38837	77742	38835	39324	74373	77124	67917	68427	11639	76498	28		
33	10237	10707	37748	77732	39320	39809	73314	77114	68402	68912	10607	76487	27		
34	10722	11192	36660	77722	39804	40294	72255	77104	68886	69397	99577	76477	26		
35	11207	11677	35572	77712	40289	40779	71196	77093	69371	69882	08546	76466	25		
36	11691	12162	34484	77701	40774	41264	70138	77083	69856	70367	07516	76456	24		
37	12176	12647	33397	77691	41258	41749	69080	77072	70340	70852	06487	76445	23		
38	12661	13132	32311	77681	41743	42234	68023	77062	70825	71337	05458	76435	22		
39	13146	13617	31225	77671	42228	42719	66966	77052	71310	71822	04429	76424	21		
40	13630	14103	30140	77660	42712	43205	65910	77041	71795	72307	03401	76414	20		
41	14115	14588	29055	77650	43197	43690	64855	77031	72279	72792	02373	76403	19		
42	14600	15073	27970	77640	43682	44175	63799	77020	72764	73277	01346	76393	18		
43	15084	15558	26886	77630	44167	44660	62745	77010	73249	73762	00320	76382	17		
44	15569	16043	25803	77619	44651	45145	61690	77000	73733	74247	*99293	76372	16		
45	16054	16528	24720	77609	45136	45630	60636	76989	74218	74732	*98268	76361	15		
46	16538	17013	23637	77599	45621	46115	59583	76979	74703	75217	*97242	76351	14		
47	17023	17498	22555	77589	46105	46600	58530	76969	75187	75702	*96217	76340	13		
48	17508	17983	21474	77578	46590	47085	57478	76958	75672	76187	*95193	76329	12		
49	17993	18468	20393	77568	47075	47570	56426	76948	76157	76672	*94169	76319	11		
50	18477	18953	19312	77558	47559	48055	55375	76937	76642	77157	*93145	76308	10		
51	18962	19438	18232	77547	48044	48540	54324	76927	77126	77642	*92122	76298	9		
52	19447	19923	17153	77537	48529	49025	53273	76916	77611	78127	*91100	76287	8		
53	19931	20408	16074	77527	49014	49510	52223	76906	78096	78612	*90077	76277	7		
54	20416	20893	14995	77517	49498	49995	51174	76896	78580	79097	*89056	76266	6		
55	20901	21378	13917	77506	49983	50480	50124	76885	79065	79583	*88035	76256	5		
56	21386	21863	12840	77496	50468	50965	49076	76875	79550	80068	*87014	76245	4		
57	21870	22348	11763	77486	50952	51450	48028	76864	80034	80553	*85993	76234	3		
58	22355	22833	10686	77476	51437	51935	46980	76854	80519	81038	*84974	76224	2		
59	22840	23318	09610	77465	51922	52420	45933	76843	81004	81523	*83954	76213	1		
60	23324	23803	08534	77455	52407	52905	44886	76833	81489	82008	*82935	76203	0		
	0,021	0,021	47,	0,999	0,021	0,021	46,	0,999	0,021	0,021	*45,	0,999			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		"	
	484	486	1076	11	484	486	1047	11	484	486	1019	11			
88°47'				88°46'				88°45'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°15'				1°16'				1°17'					
"	485	485	1018	10	485	485	992	10	485	485	967	10	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,021	0,021	45,	0,999	0,022	0,022	*45,	0,999	0,022	0,022	44,	0,999	
0	81489	82008	82935	76203	10570	11111	*22614	75564	39652	40214	63860	74917	60
1	81973	82493	81917	76192	11055	11596	*21622	75553	40137	40699	62893	74906	59
2	82458	82978	80899	76182	11540	12081	*20631	75542	40621	41184	61927	74895	58
3	82943	83463	79881	76171	12024	12566	*19640	75532	41106	41669	60962	74884	57
4	83427	83948	78864	76160	12509	13051	*18649	75521	41591	42154	59997	74873	56
5	83912	84433	77847	76150	12994	13536	*17659	75510	42075	42639	59032	74862	55
6	84397	84918	76831	76139	13478	14021	*16669	75500	42560	43124	58068	74851	54
7	84881	85403	75815	76129	13963	14506	*15680	75489	43045	43609	57104	74841	53
8	85366	85888	74800	76118	14448	14991	*14691	75478	43529	44094	56141	74830	52
9	85851	86373	73785	76107	14933	15476	*13703	75467	44014	44579	55178	74819	51
10	86335	86858	72770	76097	15417	15961	*12715	75457	44499	45064	54215	74808	50
11	86820	87343	71756	76086	15902	16446	*11727	75446	44984	45549	53253	74797	49
12	87305	87828	70743	76076	16387	16931	*10740	75435	45468	46035	52291	74786	48
13	87790	88313	69729	76065	16871	17416	*09753	75424	45953	46520	51330	74775	47
14	88274	88798	68717	76054	17356	17901	*08767	75414	46438	47005	50369	74764	46
15	88759	89283	67705	76044	17841	18386	*07781	75403	46922	47490	49409	74754	45
16	89244	89768	66693	76033	18325	18871	*06796	75392	47407	47975	48448	74743	44
17	89728	90254	65681	76023	18810	19356	*05811	75381	47892	48460	47489	74732	43
18	90213	90739	64671	76012	19295	19842	*04826	75371	48376	48945	46530	74721	42
19	90698	91224	63660	76001	19780	20327	*03842	75360	48861	49430	45571	74710	41
20	91182	91709	62650	75991	20264	20812	*02858	75349	49346	49915	44612	74699	40
21	91667	92194	61641	75980	20749	21297	*01875	75338	49830	50400	43654	74688	39
22	92152	92679	60632	75969	21234	21782	*00892	75328	50315	50885	42697	74677	38
23	92637	93164	59623	75959	21718	22267	99910	75317	50800	51370	41740	74666	37
24	93121	93649	58615	75948	22203	22752	98928	75306	51285	51855	40783	74655	36
25	93606	94134	57607	75938	22688	23237	97946	75295	51769	52340	39826	74644	35
26	94091	94619	56600	75927	23172	23722	96965	75284	52254	52825	38870	74634	34
27	94575	95104	55593	75916	23657	24207	95984	75274	52739	53310	37915	74623	33
28	95060	95589	54586	75906	24142	24692	95004	75263	53223	53795	36960	74612	32
29	95545	96074	53580	75895	24626	25177	94024	75252	53708	54281	36005	74601	31
30	96029	96559	52575	75884	25111	25662	93045	75241	54193	54766	35051	74590	30
31	96514	97044	51570	75874	25596	26147	92066	75231	54677	55251	34097	74579	29
32	96999	97529	50565	75863	26081	26632	91087	75220	55162	55736	33143	74568	28
33	97484	98014	49561	75852	26565	27117	90109	75209	55647	56221	32190	74557	27
34	97968	98499	48557	75842	27050	27602	89131	75198	56131	56706	31238	74546	26
35	98453	98984	47554	75831	27535	28087	88154	75187	56616	57191	30285	74535	25
36	98938	99469	46551	75820	28019	28573	87177	75177	57101	57676	29334	74524	24
37	99422	99954	45549	75810	28504	29058	86201	75166	57585	58161	28382	74513	23
38	99907	*00440	44547	75799	28989	29543	85225	75155	58070	58646	27431	74502	22
39	*00392	*00925	43545	75788	29473	30028	84249	75144	58555	59131	26481	74491	21
40	*00876	*01410	42544	75778	29958	30513	83274	75133	59040	59616	25530	74480	20
41	*01361	*01895	41543	75767	30443	30998	82299	75123	59524	60101	24580	74469	19
42	*01846	*02380	40543	75756	30927	31483	81325	75112	60009	60586	23631	74459	18
43	*02330	*02865	39543	75746	31412	31968	80351	75101	60494	61071	22682	74448	17
44	*02815	*03350	38544	75735	31897	32453	79378	75090	60978	61556	21734	74437	16
45	*03300	*03835	37545	75724	32382	32938	78405	75079	61463	62042	20785	74426	15
46	*03785	*04320	36547	75714	32866	33423	77432	75068	61948	62527	19838	74415	14
47	*04269	*04805	35549	75703	33351	33908	76460	75058	62432	63012	18890	74404	13
48	*04754	*05290	34551	75692	33836	34393	75488	75047	62917	63497	17943	74393	12
49	*05239	*05775	33554	75682	34320	34878	74517	75036	63402	63982	16997	74382	11
50	*05723	*06260	32557	75671	34805	35363	73546	75025	63886	64467	16051	74371	10
51	*06208	*06745	31561	75660	35290	35848	72575	75014	64371	64952	15105	74360	9
52	*06693	*07230	30565	75650	35774	36333	71605	75003	64856	65437	14159	74349	8
53	*07177	*07715	29570	75639	36259	36818	70636	74993	65341	65922	13215	74338	7
54	*07662	*08200	28575	75628	36744	37304	69666	74982	65825	66407	12270	74327	6
55	*08147	*08685	27580	75617	37228	37789	68697	74971	66310	66892	11326	74316	5
56	*08632	*09170	26586	75607	37713	38274	67729	74960	66795	67377	10382	74305	4
57	*09116	*09655	25592	75596	38198	38759	66761	74949	67279	67862	99439	74294	3
58	*09601	*10141	24599	75585	38683	39244	65793	74938	67764	68347	98496	74283	2
59	*10086	*10626	23606	75575	39167	39729	64826	74928	68249	68832	97553	74272	1
60	*10570	*11111	22614	75564	39652	40214	63860	74917	68733	69317	96611	74261	0
	*0,022	*0,022	45,	0,999	0,022	0,022	44,	0,999	0,022	0,022	44,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	992	11	484	486	966	11	484	486	942	11	
88°44'				88°43'				88°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°18'				1°19'				1°20'					
"	485	485	942	11	485	485	918	11	485	485	895	11	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,022	0,022	*44,	0,999	*0,022	*0,022	43,	0,999	0,023	0,023	42,	0,999	
0	68733	69317	*06611	74261	*97815	*98421	50812	73597	026896	27526	96408	72924	60
1	69218	69803	*05670	74250	*98299	*98907	49894	73586	27380	28011	95513	72913	59
2	69703	70288	*04728	74239	*98784	*99392	48977	73574	27865	28496	94618	72902	58
3	70187	70773	*03787	74228	*99269	*99877	48059	73563	28350	28981	93723	72890	57
4	70672	71258	*02847	74217	*99753	00362	47142	73552	28834	29466	92829	72879	56
5	71157	71743	*01907	74206	00238	00847	46226	73541	29319	29951	91935	72868	55
6	71641	72228	*00967	74195	00723	01332	45310	73530	29804	30436	91042	72856	54
7	72126	72713	*00028	74184	01207	01817	44394	73519	30288	30921	90149	72845	53
8	72611	73198	99089	74173	01692	02302	43479	73508	30773	31406	89256	72834	52
9	73096	73683	98150	74162	02177	02787	42564	73496	31258	31892	88364	72822	51
10	73580	74168	97212	74151	02661	03272	41649	73485	31742	32377	87472	72811	50
11	74065	74653	96275	74140	03146	03757	40735	73474	32227	32862	86581	72800	49
12	74550	75138	95337	74129	03631	04242	39821	73463	32712	33347	85690	72789	48
13	75034	75623	94400	74118	04116	04727	38908	73452	33197	33832	84799	72777	47
14	75519	76108	93464	74107	04600	05212	37995	73441	33681	34317	83908	72766	46
15	76004	76593	92528	74096	05085	05698	37082	73429	34166	34802	83018	72755	45
16	76488	77078	91592	74085	05570	06183	36170	73418	34651	35287	82129	72743	44
17	76973	77564	90657	74074	06054	06668	35258	73407	35135	35772	81240	72732	43
18	77458	78049	89722	74063	06539	07153	34347	73396	35620	36257	80351	72721	42
19	77942	78534	88787	74052	07024	07638	33436	73385	36105	36742	79462	72709	41
20	78427	79019	87853	74040	07508	08123	32525	73373	36589	37227	78574	72698	40
21	78912	79504	86920	74029	07993	08608	31615	73362	37074	37712	77686	72687	39
22	79397	79989	85986	74018	08478	09093	30705	73351	37559	38198	76799	72675	38
23	79881	80474	85053	74007	08962	09578	29795	73340	38043	38683	75912	72664	37
24	80366	80959	84121	73996	09447	10063	28886	73329	38528	39168	75025	72653	36
25	80851	81444	83189	73985	09932	10548	27977	73318	39013	39653	74138	72641	35
26	81335	81929	82257	73974	10416	11033	27069	73306	39497	40138	73253	72630	34
27	81820	82414	81326	73963	10901	11518	26161	73295	39982	40623	72367	72619	33
28	82305	82899	80395	73952	11386	12003	25253	73284	40467	41108	71482	72607	32
29	82789	83384	79464	73941	11870	12489	24346	73273	40951	41593	70597	72596	31
30	83274	83869	78534	73930	12355	12974	23439	73261	41436	42078	69712	72585	30
31	83759	84354	77604	73919	12840	13459	22532	73250	41921	42563	68828	72573	29
32	84243	84840	76675	73908	13325	13944	21626	73239	42405	43048	67944	72562	28
33	84728	85325	75746	73897	13809	14429	20720	73228	42890	43533	67061	72551	27
34	85213	85810	74817	73886	14294	14914	19815	73217	43375	44018	66178	72539	26
35	85697	86295	73889	73875	14779	15399	18910	73205	43859	44504	65295	72528	25
36	86182	86780	72961	73863	15263	15884	18005	73194	44344	44989	64413	72516	24
37	86667	87265	72034	73852	15748	16369	17101	73183	44829	45474	63531	72505	23
38	87151	87750	71107	73841	16233	16854	16197	73172	45314	45959	62649	72494	22
39	87636	88235	70180	73830	16717	17339	15294	73161	45798	46444	61768	72482	21
40	88121	88720	69254	73819	17202	17824	14391	73149	46283	46929	60887	72471	20
41	88606	89205	68328	73808	17687	18309	13488	73138	46768	47414	60007	72460	19
42	89090	89690	67403	73797	18171	18794	12586	73127	47252	47899	59127	72448	18
43	89575	90175	66478	73786	18656	19280	11684	73116	47737	48384	58247	72437	17
44	90060	90660	65553	73775	19141	19765	10782	73104	48222	48869	57368	72425	16
45	90544	91145	64629	73764	19625	20250	09881	73093	48706	49354	56489	72414	15
46	91029	91630	63705	73752	20110	20735	08980	73082	49191	49839	55610	72403	14
47	91514	92116	62782	73741	20595	21220	08080	73071	49676	50325	54732	72391	13
48	91998	92601	61859	73730	21079	21705	07180	73059	50160	50810	53854	72380	12
49	92483	93086	60936	73719	21564	22190	06280	73048	50645	51295	52976	72369	11
50	92968	93571	60014	73708	22049	22675	05381	73037	51130	51780	52099	72357	10
51	93452	94056	59092	73697	22533	23160	04482	73026	51614	52265	51222	72346	9
52	93937	94541	58170	73686	23018	23645	03583	73014	52099	52750	50345	72334	8
53	94422	95026	57249	73675	23503	24130	02685	73003	52584	53235	49469	72323	7
54	94906	95511	56328	73664	23988	24615	01787	72992	53068	53720	48594	72312	6
55	95391	95996	55408	73652	24472	25100	00889	72980	53553	54205	47718	72300	5
56	95876	96481	54488	73641	24957	25586	*99992	72969	54038	54690	46843	72289	4
57	96361	96966	53569	73630	25442	26071	*99096	72958	54522	55175	45968	72277	3
58	96845	97451	52649	73619	25926	26556	*98199	72947	55007	55660	45094	72266	2
59	97330	97936	51731	73608	26411	27041	*97393	72935	55492	56146	44220	72254	1
60	97815	98421	50812	73597	26896	27526	*96408	72924	55976	56631	43346	72243	0
	0,022	0,022	43,	0,999	0,023	0,023	*42,	0,999	0,023	0,023	42,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	918	12	484	486	895	12	484	486	874	12	
88°41'				88°40'				88°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°21'				1°22'				1°23'					
"	485	485	873	11	485	485	852	11	485	485	832	11	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,023	0,023	42,	0,999	0,023	*0,023	41,	0,999	0,024	0,024	41,	0,999	
0	55976	56631	43346	72243	85057	*85736	91579	71553	14138	14841	41059	70855	60
1	56461	57116	42473	72232	85542	*86221	90727	71542	14622	15326	40227	70844	59
2	56946	57601	41600	72220	86026	*86706	89875	71530	15107	15812	39396	70832	58
3	57431	58086	40728	72209	86511	*87191	89024	71519	15592	16297	38565	70820	57
4	57915	58571	39856	72197	86996	*87676	88173	71507	16076	16782	37734	70809	56
5	58400	59056	38984	72186	87481	*88161	87322	71496	16561	17267	36904	70797	55
6	58885	59541	38112	72174	87965	*88646	86472	71484	17046	17752	36074	70785	54
7	59369	60026	37241	72163	88450	*89131	85622	71472	17530	18237	35244	70773	53
8	59854	60511	36370	72152	88935	*89617	84772	71461	18015	18722	34415	70762	52
9	60339	60996	35500	72140	89419	*90102	83923	71449	18500	19207	33586	70750	51
10	60823	61481	34630	72129	89904	*90587	83074	71438	18984	19692	32757	70738	50
11	61308	61967	33760	72117	90389	*91072	82225	71426	19469	20177	31928	70727	49
12	61793	62452	32891	72106	90873	*91557	81377	71415	19954	20663	31100	70715	48
13	62277	62937	32022	72094	91358	*92042	80529	71403	20438	21148	30273	70703	47
14	62762	63422	31153	72083	91843	*92527	79681	71391	20923	21633	29445	70691	46
15	63247	63907	30285	72071	92327	*93012	78834	71380	21408	22118	28618	70680	45
16	63731	64392	29417	72060	92812	*93497	77987	71368	21892	22603	27792	70668	44
17	64216	64877	28550	72049	93297	*93982	77140	71357	22377	23088	26965	70656	43
18	64701	65362	27682	72037	93781	*94467	76294	71345	22862	23573	26139	70644	42
19	65185	65847	26816	72026	94266	*94953	75448	71333	23346	24058	25313	70633	41
20	65670	66332	25949	72014	94751	*95438	74603	71322	23831	24543	24488	70621	40
21	66155	66817	25083	72003	95235	*95923	73757	71310	24316	25028	23663	70609	39
22	66639	67302	24217	71991	95720	*96408	72912	71299	24800	25514	22838	70597	38
23	67124	67788	23352	71980	96205	*96893	72068	71287	25285	25999	22014	70586	37
24	67609	68273	22487	71968	96689	*97378	71224	71275	25770	26484	21190	70574	36
25	68093	68758	21622	71957	97174	*97863	70380	71264	26254	26969	20366	70562	35
26	68578	69243	20758	71945	97659	*98348	69536	71252	26739	27454	19543	70550	34
27	69063	69728	19894	71934	98143	*98833	68693	71240	27224	27939	18720	70539	33
28	69547	70213	19030	71922	98628	*99318	67850	71229	27708	28424	17897	70527	32
29	70032	70698	18167	71911	99113	*99803	67008	71217	28193	28909	17074	70515	31
30	70517	71183	17304	71899	99597	00289	66166	71206	28678	29394	16252	70503	30
31	71002	71668	16441	71888	*00082	00774	65324	71194	29162	29879	15431	70491	29
32	71486	72153	15579	71876	*00567	01259	64483	71182	29647	30365	14609	70480	28
33	71971	72638	14717	71865	*01051	01744	63641	71171	30132	30850	13788	70468	27
34	72456	73123	13856	71853	*01536	02229	62801	71159	30616	31335	12967	70456	26
35	72940	73609	12995	71842	*02021	02714	61960	71147	31101	31820	12147	70444	25
36	73425	74094	12134	71830	*02505	03199	61120	71136	31586	32305	11327	70433	24
37	73910	74579	11273	71819	*02990	03684	60280	71124	32070	32790	10507	70421	23
38	74394	75064	10413	71807	*03475	04169	59441	71112	32555	33275	9687	70409	22
39	74879	75549	09553	71796	*03959	04654	58602	71101	33040	33760	08868	70397	21
40	75364	76034	08694	71784	*04444	05139	57763	71089	33524	34245	08049	70385	20
41	75848	76519	07835	71773	*04929	05625	56925	71077	34009	34730	07231	70374	19
42	76333	77004	06976	71761	*05413	06110	56087	71066	34494	35216	06413	70362	18
43	76818	77489	06118	71750	*05898	06595	55249	71054	34978	35701	05595	70350	17
44	77302	77974	05260	71738	*06383	07080	54411	71042	35463	36186	04777	70338	16
45	77787	78459	04402	71727	*06867	07565	53574	71031	35948	36671	03960	70326	15
46	78272	78945	03545	71715	*07352	08050	52738	71019	36432	37156	03143	70315	14
47	78756	79430	02688	71704	*07837	08535	51901	71007	36917	37641	02327	70303	13
48	79241	79915	01831	71692	*08322	09020	51065	70996	37402	38126	01511	70291	12
49	79726	80400	00975	71681	*08806	09505	50229	70984	37886	38611	00695	70279	11
50	80210	80885	00119	71669	*09291	09990	49394	70972	38371	39096	*99879	70267	10
51	80695	81370	*99263	71657	*09776	10476	48559	70961	38856	39581	*99064	70255	9
52	81180	81855	*98408	71646	*10260	10961	47724	70949	39340	40067	*98249	70244	8
53	81664	82340	*97553	71634	*10745	11446	46890	70937	39825	40552	*97434	70232	7
54	82149	82825	*96699	71623	*11230	11931	46056	70926	40310	41037	*96620	70220	6
55	82634	83310	*95845	71611	*11714	12416	45222	70914	40794	41522	*95806	70208	5
56	83118	83795	*94991	71600	*12199	12901	44389	70902	41279	42007	*94992	70196	4
57	83603	84281	*94137	71588	*12684	13386	43556	70891	41764	42492	*94179	70185	3
58	84088	84766	*93284	71577	*13168	13871	42723	70879	42248	42977	*93366	70173	2
59	84572	85251	*92431	71565	*13653	14356	41891	70867	42733	43462	*92553	70161	1
60	85057	85736	*91579	71553	*14138	14841	41059	70855	43218	43947	*91741	70149	0
	0,023	0,023	*41,	0,999	*0,024	0,024	41,	0,999	0,024	0,024	*40,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	852	12	484	486	832	12	484	486	812	12	
88°38'				88°37'				88°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°24'					1°25'				1°26'				
"	485	485	812	11	485	485	793	12	485	485	775	12	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,024	0,024	40,	0,999	0,024	0,024	40,	0,999	0,025	0,025	39,	0,999	60
1	43218	43947	91741	70149	72298	73054	43584	69434	01378	02161	96546	68711	59
2	43702	44432	90929	70137	72783	73539	42791	69422	01862	02646	95771	68699	58
3	44187	44918	90117	70125	73267	74024	41998	69410	02347	03131	94997	68686	57
4	44672	45403	89306	70113	73752	74509	41206	69398	02832	03616	94223	68674	56
5	45156	45888	88495	70102	74237	74994	40414	69386	03316	04101	93449	68662	55
6	45641	46373	87684	70090	74721	75479	39622	69374	03801	04586	92676	68650	54
7	46126	46858	86874	70078	75206	75964	38830	69362	04286	05071	91902	68638	53
8	46610	47343	86064	70066	75691	76450	38039	69350	04770	05556	91129	68626	52
9	47095	47828	85254	70054	76175	76935	37248	69338	05255	06042	90357	68614	51
10	47580	48313	84445	70042	76660	77420	36458	69326	05740	06527	89585	68601	50
11	48065	48798	83635	70030	77145	77905	35667	69314	06224	07012	88813	68589	49
12	48549	49284	82827	70019	77629	78390	34878	69302	06709	07497	88041	68577	48
13	49034	49769	82018	70007	78114	78875	34088	69290	07194	07982	87269	68565	47
14	49519	50254	81210	69995	78598	79360	33299	69278	07678	08467	86498	68553	46
15	50003	50739	80402	69983	79083	79845	32510	69266	08163	08952	85728	68541	45
16	50488	51224	79595	69971	79568	80330	31721	69254	08648	09437	84957	68528	44
17	50973	51709	78787	69959	80052	80816	30933	69242	09132	09922	84187	68516	43
18	51457	52194	77981	69947	80537	81301	30144	69230	09617	10408	83417	68504	42
19	51942	52679	77174	69935	81022	81786	29357	69218	10102	10893	82647	68492	41
20	52427	53164	76368	69923	81506	82271	28569	69206	10586	11378	81878	68480	40
21	52911	53649	75562	69912	81991	82756	27782	69194	11071	11863	81109	68468	39
22	53396	54135	74756	69900	82476	83241	26995	69182	11556	12348	80340	68455	38
23	53881	54620	73951	69888	82960	83726	26209	69170	12040	12833	79572	68443	37
24	54365	55105	73146	69876	83445	84211	25422	69158	12525	13318	78804	68431	36
25	54850	55590	72341	69864	83930	84696	24637	69146	13010	13803	78036	68419	35
26	55335	56075	71537	69852	84414	85182	23851	69134	13494	14289	77268	68407	34
27	55819	56560	70733	69840	84899	85667	23066	69122	13979	14774	76501	68395	33
28	56304	57045	69929	69828	85384	86152	22281	69110	14464	15259	75734	68382	32
29	56789	57530	69126	69816	85868	86637	21496	69098	14948	15744	74967	68370	31
30	57273	58015	68323	69804	86353	87122	20711	69085	15433	16229	74201	68358	30
31	57758	58501	67520	69793	86838	87607	19927	69073	15918	16714	73435	68346	29
32	58243	58986	66718	69781	87322	88092	19144	69061	16402	17199	72669	68334	28
33	58727	59471	65915	69769	87807	88577	18360	69049	16887	17684	71904	68321	27
34	59212	59956	65114	69757	88292	89062	17577	69037	17371	18170	71139	68309	26
35	59697	60441	64312	69745	88776	89548	16794	69025	17856	18655	70374	68297	25
36	60181	60926	63511	69733	89261	90033	16012	69013	18341	19140	69609	68285	24
37	60666	61411	62710	69721	89746	90518	15229	69001	18825	19625	68845	68273	23
38	61151	61896	61910	69709	90230	91003	14447	68989	19310	20110	68081	68260	22
39	61635	62381	61109	69697	90715	91488	13666	68977	19795	20595	67317	68248	21
40	62120	62866	60309	69685	91200	91973	12884	68965	20279	21080	66554	68236	20
41	62605	63352	59510	69673	91684	92458	12103	68953	20764	21565	65791	68224	19
42	63089	63837	58711	69661	92169	92943	11323	68941	21249	22050	65028	68211	18
43	63574	64322	57912	69649	92654	93428	10542	68929	21733	22536	64265	68199	17
44	64059	64807	57113	69637	93138	93914	09762	68916	22218	23021	63503	68187	16
45	64543	65292	56315	69626	93623	94399	08982	68904	22703	23506	62741	68175	15
46	65028	65777	55517	69614	94108	94884	08203	68892	23187	23991	61979	68163	14
47	65513	66262	54719	69602	94592	95369	07423	68880	23672	24476	61218	68150	13
48	65997	66747	53921	69590	95077	95854	06645	68868	24157	24961	60457	68138	12
49	66482	67232	53124	69578	95562	96339	05866	68856	24641	25446	59696	68126	11
50	66967	67718	52328	69566	96046	96824	05088	68844	25126	25931	58936	68114	10
51	67451	68203	51531	69554	96531	97309	04310	68832	25611	26417	58175	68101	9
52	67936	68688	50735	69542	97016	97795	03532	68820	26095	26902	57415	68089	8
53	68421	69173	49939	69530	97500	98280	02754	68808	26580	27387	56656	68077	7
54	68905	69658	49144	69518	97985	98765	01977	68795	27065	27872	55897	68065	6
55	69390	70143	48348	69506	98470	99250	01201	68783	27549	28357	55138	68052	5
56	69875	70628	47554	69494	98954	99735	00424	68771	28034	28842	54379	68040	4
57	70359	71113	46759	69482	99439	*00220	*99648	68759	28519	29327	53620	68028	3
58	70844	71598	45965	69470	99924	*00705	*98872	68747	29003	29812	52862	68016	2
59	71329	72084	45171	69458	*00408	*01190	*98096	68735	29488	30298	52104	68003	1
60	71813	72569	44377	69446	*00893	*01675	*97321	68723	29973	30783	51347	67991	0
	72298	73054	43584	69434	*01378	*02161	*96546	68711	30457	31268	50589	67979	
	0,024	0,024	40,	0,999	*0,025	*0,025	*39,	0,999	0,025	0,025	39,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	793	12	484	486	775	13	484	486	757	13	
88°35'				88°34'				88°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°27'				1°28'				1°29'					
"	485	485	757	12	485	485	740	12	485	485	724	12	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,025	0,025	39,	0,999	0,025	0,025	*39,	0,999	*0,025	*0,025	38,	0,999	
0	30457	31268	50589	67979	59537	60376	*05677	67238	*88616	*89484	61774	66490	60
1	30942	31753	49832	67967	60021	60861	*04937	67226	*89101	*89969	61050	66477	59
2	31427	32238	49076	67954	60506	61346	*04198	67214	*89585	*90454	60327	66465	58
3	31911	32723	48319	67942	60991	61831	*03458	67201	*90070	*90939	59605	66452	57
4	32396	33208	47563	67930	61475	62316	*02719	67189	*90554	*91424	58882	66440	56
5	32881	33693	46807	67917	61960	62801	*01980	67176	*91039	*91909	58160	66427	55
6	33365	34179	46052	67905	62445	63286	*01242	67164	*91524	*92394	57438	66414	54
7	33850	34664	45297	67893	62929	63771	*00504	67152	*92008	*92880	56716	66402	53
8	34335	35149	44542	67881	63414	64257	99766	67139	*92493	*93365	55994	66389	52
9	34819	35634	43787	67868	63899	64742	99028	67127	*92978	*93850	55273	66377	51
10	35304	36119	43033	67856	64383	65227	98291	67114	*93462	*94335	54552	66364	50
11	35789	36604	42278	67844	64868	65712	97554	67102	*93947	*94820	53832	66352	49
12	36273	37089	41525	67831	65353	66197	96817	67089	*94432	*95305	53111	66339	48
13	36758	37574	40771	67819	65837	66682	96080	67077	*94916	*95790	52391	66326	47
14	37242	38060	40018	67807	66322	67167	95344	67065	*95401	*96276	51671	66314	46
15	37727	38545	39265	67795	66807	67652	94608	67052	*95886	*96761	50952	66301	45
16	38212	39030	38512	67782	67291	68138	93872	67040	*96370	*97246	50232	66289	44
17	38696	39515	37760	67770	67776	68623	93137	67027	*96855	*97731	49513	66276	43
18	39181	40000	37008	67758	68260	69108	92402	67015	*97340	*98216	48795	66263	42
19	39666	40485	36256	67745	68745	69593	91667	67002	*97824	*98701	48076	66251	41
20	40150	40970	35504	67733	69230	70078	90932	66990	*98309	*99186	47358	66238	40
21	40635	41455	34753	67721	69714	70563	90198	66977	*98794	*99672	46640	66226	39
22	41120	41941	34002	67708	70199	71048	89464	66965	*99278	00157	45922	66213	38
23	41604	42426	33252	67696	70684	71534	88730	66952	*99763	00642	45205	66200	37
24	42089	42911	32501	67684	71168	72019	87997	66940	00247	01127	44487	66188	36
25	42574	43396	31751	67671	71653	72504	87263	66928	00732	01612	43771	66175	35
26	43058	43881	31001	67659	72138	72989	86530	66915	01217	02097	43054	66163	34
27	43543	44366	30252	67647	72622	73474	85798	66903	01701	02582	42338	66150	33
28	44028	44851	29503	67634	73107	73959	85065	66890	02186	03068	41621	66137	32
29	44512	45336	28754	67622	73592	74444	84333	66878	02671	03553	40906	66125	31
30	44997	45822	28005	67610	74076	74930	83601	66865	03155	04038	40190	66112	30
31	45482	46307	27257	67597	74561	75415	82870	66853	03640	04523	39475	66100	29
32	45966	46792	26509	67585	75046	75900	82139	66840	04125	05008	38760	66087	28
33	46451	47277	25761	67573	75530	76385	81408	66828	04609	05493	38045	66074	27
34	46936	47762	25013	67560	76015	76870	80677	66815	05094	05978	37330	66062	26
35	47420	48247	24266	67548	76500	77355	79946	66803	05579	06464	36616	66049	25
36	47905	48732	23519	67536	76984	77840	79216	66790	06063	06949	35902	66036	24
37	48390	49218	22772	67523	77469	78325	78486	66778	06548	07434	35188	66024	23
38	48874	49703	22026	67511	77954	78811	77757	66765	07033	07919	34475	66011	22
39	49359	50188	21280	67499	78438	79296	77027	66753	07517	08404	33762	65998	21
40	49844	50673	20534	67486	78923	79781	76298	66740	08002	08889	33049	65986	20
41	50328	51158	19789	67474	79407	80266	75569	66728	08487	09374	32336	65973	19
42	50813	51643	19043	67461	79892	80751	74841	66715	08971	09860	31624	65961	18
43	51298	52128	18298	67449	80377	81236	74113	66703	09456	10345	30912	65948	17
44	51782	52613	17554	67437	80861	81721	73385	66690	09940	10830	30200	65935	16
45	52267	53099	16809	67424	81346	82207	72657	66678	10425	11315	29488	65923	15
46	52752	53584	16065	67412	81831	82692	71929	66665	10910	11800	28777	65910	14
47	53236	54069	15321	67400	82315	83177	71202	66653	11394	12285	28066	65897	13
48	53721	54554	14578	67387	82800	83662	70475	66640	11879	12770	27355	65885	12
49	54205	55039	13834	67375	83285	84147	69749	66628	12364	13256	26644	65872	11
50	54690	55524	13091	67362	83769	84632	69022	66615	12848	13741	25934	65859	10
51	55175	56009	12349	67350	84254	85117	68296	66603	13333	14226	25224	65847	9
52	55659	56494	11606	67338	84739	85603	67571	66590	13818	14711	24514	65834	8
53	56144	56980	10864	67325	85223	86088	66845	66578	14302	15196	23805	65821	7
54	56629	57465	10122	67313	85708	86573	66120	66565	14787	15681	23096	65809	6
55	57113	57950	09381	67301	86193	87058	65395	66552	15272	16166	22387	65796	5
56	57598	58435	08639	67288	86677	87543	64670	66540	15756	16652	21678	65783	4
57	58083	58920	07898	67276	87162	88028	63946	66527	16241	17137	20970	65771	3
58	58567	59405	07158	67263	87647	88513	63221	66515	16726	17622	20261	65758	2
59	59052	59890	06417	67251	88131	88998	62497	66502	17210	18107	19554	65745	1
60	59537	60376	05677	67238	88616	89484	61774	66490	17695	18592	18846	65732	0
	0,025	0,025	39,	0,999	0,025	0,025	38,	0,999	0,026	0,026	38,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	740	13	484	486	723	13	484	486	707	13	
88°32'				88°31'				88°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

	1°30'				1°31'				1°32'				
"	485	485	708	12	485	485	692	12	485	485	677	13	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,026	0,026	*38,	0,999	0,026	0,026	37,	0,999	0,026	0,026	37,	0,999	60
1	17695	18592	*18846	65732	46774	47701	76861	64967	75852	76811	35789	64193	59
2	18179	19077	*18139	65720	47258	48186	76169	64954	76337	77296	35112	64180	58
3	18664	19562	*17431	65707	47743	48671	75478	64941	76821	77781	34435	64167	57
4	19149	20048	*16725	65694	48228	49157	74786	64928	77306	78266	33759	64154	56
5	19633	20533	*16018	65682	48712	49642	74095	64915	77791	78751	33083	64141	55
6	20118	21018	*15312	65669	49197	50127	73404	64903	78275	79236	32407	64128	54
7	20603	21503	*14606	65656	49681	50612	72714	64890	78760	79722	31731	64115	53
8	21087	21988	*13900	65644	50166	51097	72023	64877	79245	80207	31055	64102	52
9	21572	22473	*13194	65631	50651	51582	71333	64864	79729	80692	30380	64089	51
10	22057	22958	*12489	65618	51135	52068	70643	64851	80214	81177	29705	64076	50
11	22541	23444	*11784	65605	51620	52553	69953	64838	80698	81662	29030	64063	49
12	23026	23929	*11079	65593	52105	53038	69264	64826	81183	82147	28356	64050	48
13	23511	24414	*10375	65580	52589	53523	68575	64813	81668	82633	27682	64037	47
14	23995	24899	*09670	65567	53074	54008	67886	64800	82152	83118	27008	64024	46
15	24480	25384	*08966	65555	53559	54493	67197	64787	82637	83603	26334	64011	45
16	24965	25869	*08263	65542	54043	54978	66509	64774	83122	84088	25660	63998	44
17	25449	26355	*07559	65529	54528	55464	65821	64761	83606	84573	24987	63985	43
18	25934	26840	*06856	65516	55013	55949	65133	64748	84091	85058	24314	63972	42
19	26418	27325	*06153	65504	55497	56434	64445	64735	84576	85544	23641	63959	41
20	26903	27810	*05450	65491	55982	56919	63758	64723	85060	86029	22968	63946	40
21	27388	28295	*04748	65478	56466	57404	63071	64710	85545	86514	22296	63933	39
22	27872	28780	*04046	65465	56951	57889	62384	64697	86030	86999	21624	63920	38
23	28357	29265	*03344	65453	57436	58375	61697	64684	86514	87484	20952	63907	37
24	28842	29751	*02642	65440	57920	58860	61011	64671	86999	87969	20281	63894	36
25	29326	30236	*01941	65427	58405	59345	60325	64658	87483	88454	19609	63881	35
26	29811	30721	*01239	65414	58890	59830	59639	64645	87968	88940	18938	63868	34
27	30296	31206	*00539	65402	59374	60315	58953	64632	88453	89425	18267	63855	33
28	30780	31691	99838	65389	59859	60800	58268	64619	88937	89910	17597	63842	32
29	31265	32176	99138	65376	60344	61285	57583	64607	89422	90395	16926	63829	31
30	31750	32661	98438	65363	60828	61771	56898	64594	89907	90880	16256	63815	30
31	32234	33147	97738	65351	61313	62256	56213	64581	90391	91365	15586	63802	29
32	32719	33632	97038	65338	61798	62741	55529	64568	90876	91851	14916	63789	28
33	33204	34117	96339	65325	62282	63226	54845	64555	91361	92336	14247	63776	27
34	33688	34602	95640	65312	62767	63711	54161	64542	91845	92821	13578	63763	26
35	34173	35087	94941	65300	63251	64196	53477	64529	92330	93306	12909	63750	25
36	34657	35572	94242	65287	63736	64682	52794	64516	92814	93791	12240	63737	24
37	35142	36057	93544	65274	64221	65167	52110	64503	93299	94276	11572	63724	23
38	35627	36543	92846	65261	64705	65652	51428	64490	93784	94762	10903	63711	22
39	36111	37028	92148	65249	65190	66137	50745	64478	94268	95247	10235	63698	21
40	36596	37513	91451	65236	65675	66622	50062	64465	94753	95732	9568	63685	20
41	37081	37998	90753	65223	66159	67107	49380	64452	95238	96217	8900	63672	19
42	37565	38483	90056	65210	66644	67593	48698	64439	95722	96702	8233	63659	18
43	38050	38968	89360	65197	67129	68078	48017	64426	96207	97187	7566	63646	17
44	38535	39454	88663	65185	67613	68563	47335	64413	96692	97673	6899	63633	16
45	39019	39939	87967	65172	68098	69048	46654	64400	97176	98158	6232	63620	15
46	39504	40424	87271	65159	68582	69533	45973	64387	97661	98643	5566	63607	14
47	39989	40909	86575	65146	69067	70018	45293	64374	98145	99128	4900	63593	13
48	40473	41394	85879	65133	69552	70504	44612	64361	98630	99613	4234	63580	12
49	40958	41879	85184	65121	70036	70989	43932	64348	99115	*00098	03569	63567	11
50	41442	42364	84489	65108	70521	71474	43252	64335	99599	*00584	02903	63554	10
51	41927	42850	83795	65095	71006	71959	42572	64322	*00084	*01069	02238	63541	9
52	42412	43335	83100	65082	71490	72444	41893	64309	*00569	*01554	01573	63528	8
53	42896	43820	82406	65069	71975	72929	41214	64296	*01053	*02039	00909	63515	7
54	43381	44305	81712	65057	72460	73414	40535	64283	*01538	*02524	00244	63502	6
55	43866	44790	81018	65044	72944	73900	39856	64270	*02023	*03009	*99580	63489	5
56	44350	45275	80325	65031	73429	74385	39178	64258	*02507	*03495	*98916	63476	4
57	44835	45761	79632	65018	73914	74870	38500	64245	*02992	*03980	*98252	63463	3
58	45320	46246	78939	65005	74398	75355	37822	64232	*03476	*04465	*97589	63449	2
59	45804	46731	78246	64992	74883	75840	37144	64219	*03961	*04950	*96926	63436	1
60	46289	47216	77553	64980	75367	76325	36466	64206	*04446	*05435	*96263	63423	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	692	13	484	486	677	13	484	486	663	14	
	88°29'				88°28'				88°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°33'				1°34'				1°35'				
485	485	663	13	485	485	649	13	485	485	635	13	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,027	0,027	36,	0,999	0,027	0,027	36,	0,999	0,027	0,027	*36,	0,999	
0	04930	05920	95600	63410	34008	35031	56266	62619	63086	64142	*17760	60
1	05415	06406	94938	63397	34493	35516	55617	62606	63571	64627	*17125	59
2	05900	06891	94275	63384	34978	36001	54969	62592	64056	65112	*16490	58
3	06384	07376	93613	63371	35462	36486	54321	62579	64540	65597	*15856	57
4	06869	07861	92952	63358	35947	36972	53673	62566	65025	66082	*15221	56
5	07354	08346	92290	63344	36432	37457	53026	62553	65509	66568	*14587	55
6	07838	08831	91629	63331	36916	37942	52378	62539	65994	67053	*13954	54
7	08323	09317	90968	63318	37401	38427	51731	62526	66479	67538	*13320	53
8	08807	09802	90307	63305	37886	38912	51084	62513	66963	68023	*12687	52
9	09292	10287	89646	63292	38370	39397	50438	62500	67448	68508	*12053	51
10	09777	10772	88986	63279	38855	39883	49791	62486	67933	68993	*11421	50
11	10261	11257	88326	63266	39339	40368	49145	62473	68417	69479	*10788	49
12	10746	11743	87666	63253	39824	40853	48499	62460	68902	69964	*10155	48
13	11231	12228	87006	63239	40309	41338	47854	62446	69386	70449	*09523	47
14	11715	12713	86347	63226	40793	41823	47208	62433	69871	70934	*08891	46
15	12200	13198	85687	63213	41278	42308	46563	62420	70356	71419	*08259	45
16	12685	13683	85029	63200	41763	42794	45918	62407	70840	71905	*07628	44
17	13169	14168	84370	63187	42247	43279	45273	62393	71325	72390	*06996	43
18	13654	14654	83711	63174	42732	43764	44628	62380	71810	72875	*06365	42
19	14138	15139	83053	63160	43216	44249	43984	62367	72294	73360	*05734	41
20	14623	15624	82395	63147	43701	44734	43340	62353	72779	73845	*05104	40
21	15108	16109	81737	63134	44186	45220	42696	62340	73263	74331	*04473	39
22	15592	16594	81080	63121	44670	45705	42052	62327	73748	74816	*03843	38
23	16077	17079	80422	63108	45155	46190	41409	62314	74233	75301	*03213	37
24	16562	17565	79765	63095	45640	46675	40766	62300	74717	75786	*02583	36
25	17046	18050	79109	63081	46124	47160	40123	62287	75202	76271	*01953	35
26	17531	18535	78452	63068	46609	47645	39480	62274	75687	76756	*01324	34
27	18016	19020	77796	63055	47093	48131	38837	62260	76171	77242	*00695	33
28	18500	19505	77139	63042	47578	48616	38195	62247	76656	77727	*00066	32
29	18985	19990	76484	63029	48063	49101	37553	62234	77140	78212	99437	31
30	19469	20476	75828	63016	48547	49586	36911	62220	77625	78697	98809	30
31	19954	20961	75172	63002	49032	50071	36269	62207	78110	79182	98181	29
32	20439	21446	74517	62989	49517	50557	35628	62194	78594	79668	97552	28
33	20923	21931	73862	62976	50001	51042	34987	62180	79079	80153	96925	27
34	21408	22416	73208	62963	50486	51527	34346	62167	79564	80638	96297	26
35	21893	22901	72553	62950	50971	52012	33705	62154	80048	81123	95670	25
36	22377	23387	71899	62936	51455	52497	33064	62140	80533	81608	95042	24
37	22862	23872	71245	62923	51940	52982	32424	62127	81017	82094	94415	23
38	23347	24357	70591	62910	52424	53468	31784	62114	81502	82579	93789	22
39	23831	24842	69937	62897	52909	53953	31144	62100	81987	83064	93162	21
40	24316	25327	69284	62884	53394	54438	30505	62087	82471	83549	92536	20
41	24800	25812	68631	62870	53878	54923	29865	62074	82956	84034	91910	19
42	25285	26298	67978	62857	54363	55408	29226	62060	83441	84519	91284	18
43	25770	26783	67325	62844	54848	55894	28587	62047	83925	85005	90658	17
44	26254	27268	66673	62831	55332	56379	27948	62034	84410	85490	90033	16
45	26739	27753	66021	62818	55817	56864	27310	62020	84894	85975	89408	15
46	27224	28238	65369	62804	56301	57349	26672	62007	85379	86460	88783	14
47	27708	28724	64717	62791	56786	57834	26034	61993	85864	86945	88158	13
48	28193	29209	64066	62778	57271	58319	25396	61980	86348	87431	87533	12
49	28677	29694	63414	62765	57755	58805	24758	61967	86833	87916	86909	11
50	29162	30179	62763	62751	58240	59290	24121	61953	87318	88401	86285	10
51	29647	30664	62113	62738	58725	59775	23484	61940	87802	88886	85661	9
52	30131	31149	61462	62725	59209	60260	22847	61927	88287	89371	85037	8
53	30616	31635	60812	62712	59694	60745	22210	61913	88771	89857	84414	7
54	31101	32120	60162	62698	60179	61231	21574	61900	89256	90342	83790	6
55	31585	32605	59512	62685	60663	61716	20937	61886	89741	90827	83167	5
56	32070	33090	58862	62672	61148	62201	20301	61873	90225	91312	82544	4
57	32555	33575	58213	62659	61632	62686	19666	61860	90710	91797	81922	3
58	33039	34060	57564	62646	62117	63171	19030	61846	91195	92283	81299	2
59	33524	34546	56915	62632	62602	63656	18395	61833	91679	92768	80677	1
60	34008	35031	56266	62619	63086	64142	17760	61819	92164	93253	80055	0
	0,027	0,027	36,	0,999	0,027	0,027	36,	0,999	0,027	0,027	35,	0,999
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	484	486	649	14	484	486	635	14	484	486	622	14
88°26'				88°25'				88°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°36'					1°37'				1°38'						
"	485		622	13	485		485	609	13	485		485	597	13	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	*0,027	*0,027	35,	0,999	0,028	0,028	35,	0,999	0,028	0,028	*35,	0,999			
1	*92164	*93253	80055	61012	21241	22365	43128	60195	50318	51477	*06955	59370	60		
2	*92648	*93738	79434	60998	21726	22850	42519	60181	50803	51962	*06358	59356	59		
3	*93133	*94223	78812	60984	22210	23335	41910	60168	51288	52447	*05761	59343	58		
4	*93618	*94708	78191	60971	22695	23820	41302	60154	51772	52933	*05165	59329	57		
5	*94102	*95194	77570	60957	23180	24305	40693	60140	52257	53418	*04569	59315	56		
6	*94587	*95679	76949	60944	23664	24791	40085	60127	52741	53903	*03973	59301	55		
7	*95072	*96164	76328	60930	24149	25276	39477	60113	53226	54388	*03378	59287	54		
8	*95556	*96649	75708	60917	24634	25761	38870	60099	53711	54873	*02782	59273	53		
9	*96041	*97134	75087	60903	25118	26246	38262	60086	54195	55359	*02187	59260	52		
10	*96525	*97620	74467	60890	25603	26731	37655	60072	54680	55844	*01592	59246	51		
11	*97010	*98105	73847	60876	26087	27217	37048	60058	55165	56329	*00997	59232	50		
12	*97495	*98590	73228	60862	26572	27702	36441	60044	55649	56814	*00403	59218	49		
13	*97979	*99075	72609	60849	27057	28187	35834	60031	56134	57299	99808	59204	48		
14	*98464	*99560	71989	60835	27541	28672	35227	60017	56618	57785	99214	59190	47		
15	*98949	00046	71370	60822	28026	29157	34621	60003	57103	58270	98620	59176	46		
16	*99433	00531	70752	60808	28511	29643	34015	59990	57588	58755	98026	59163	45		
17	*99918	01016	70133	60795	28995	30128	33409	59976	58072	59240	97433	59149	44		
18	00402	01501	69515	60781	29480	30613	32804	59962	58557	59725	96839	59135	43		
19	00887	01986	68897	60767	29964	31098	32198	59948	59041	60211	96246	59121	42		
20	01372	02472	68279	60754	30449	31583	31593	59935	59526	60696	95653	59107	41		
21	01856	02957	67661	60740	30934	32069	30988	59921	60011	61181	95060	59093	40		
22	02341	03442	67044	60727	31418	32554	30383	59907	60495	61666	94468	59079	39		
23	02826	03927	66426	60713	31903	33039	29778	59894	60980	62152	93875	59066	38		
24	03310	04412	65809	60700	32387	33524	29174	59880	61465	62637	93283	59052	37		
25	03795	04898	65193	60686	32872	34010	28570	59866	61949	63122	92691	59038	36		
26	04279	05383	64576	60672	33357	34495	27966	59852	62434	63607	92099	59024	35		
27	04764	05868	63960	60659	33841	34980	27362	59839	62918	64092	91508	59010	34		
28	05249	06353	63343	60645	34326	35465	26758	59825	63403	64578	90916	58996	33		
29	05733	06838	62727	60632	34811	35950	26155	59811	63888	65063	90325	58982	32		
30	06218	07324	62112	60618	35295	36436	25552	59797	64372	65548	89734	58968	31		
31	06703	07809	61496	60604	35780	36921	24949	59784	64857	66033	89143	58955	30		
32	07187	08294	60881	60591	36264	37406	24346	59770	65341	66518	88553	58941	29		
33	07672	08779	60266	60577	36749	37891	23743	59756	65826	67004	87962	58927	28		
34	08156	09264	59651	60564	37234	38376	23141	59742	66311	67489	87372	58913	27		
35	08641	09750	59036	60550	37718	38862	22539	59729	66795	67974	86782	58899	26		
36	09126	10235	58422	60536	38203	39347	21937	59715	67280	68459	86192	58885	25		
37	09610	10720	57807	60523	38688	39832	21335	59701	67765	68944	85602	58871	24		
38	10095	11205	57193	60509	39172	40317	20734	59687	68249	69430	85013	58857	23		
39	10580	11690	56579	60495	39657	40802	20132	59674	68734	69915	84424	58843	22		
40	11064	12176	55966	60482	40141	41288	19531	59660	69218	70400	83835	58829	21		
41	11549	12661	55352	60468	40626	41773	18930	59646	69703	70885	83246	58816	20		
42	12033	13146	54739	60455	41111	42258	18329	59632	70188	71371	82657	58802	19		
43	12518	13631	54126	60441	41595	42743	17729	59619	70672	71856	82069	58788	18		
44	13003	14116	53513	60427	42080	43228	17129	59605	71157	72341	81481	58774	17		
45	13487	14601	52901	60414	42564	43714	16529	59591	71641	72826	80893	58760	16		
46	13972	15087	52288	60400	43049	44199	15929	59577	72126	73311	80305	58746	15		
47	14457	15572	51676	60386	43534	44684	15329	59563	72611	73797	79717	58732	14		
48	14941	16057	51064	60373	44018	45169	14729	59550	73095	74282	79130	58718	13		
49	15426	16542	50453	60359	44503	45654	14130	59536	73580	74767	78543	58704	12		
50	15910	17027	49841	60345	44988	46140	13531	59522	74064	75252	77956	58690	11		
51	16395	17513	49230	60332	45472	46625	12932	59508	74549	75737	77369	58676	10		
52	16880	17998	48619	60318	45957	47110	12334	59494	75034	76223	76782	58662	9		
53	17364	18483	48008	60304	46441	47595	11735	59481	75518	76708	76196	58648	8		
54	17849	18968	47397	60291	46926	48080	11137	59467	76003	77193	75610	58634	7		
55	18334	19453	46787	60277	47411	48566	10539	59453	76488	77678	75024	58621	6		
56	18818	19939	46176	60263	47895	49051	99941	59439	76972	78164	74438	58607	5		
57	19303	20424	45566	60250	48380	49536	99343	59425	77457	78649	73852	58593	4		
58	19787	20909	44957	60236	48865	50021	08746	59412	77941	79134	73267	58579	3		
59	20272	21394	44347	60222	49349	50506	08148	59398	78426	79619	72681	58565	2		
60	20757	21879	43737	60209	49834	50992	07551	59384	78911	80104	72096	58551	1		
	21241	22365	43128	60195	50318	51477	06955	59370	79395	80590	71512	58537	0		
	0,028	0,028	35,	0,999	0,028	0,028	35,	0,999	0,028	0,028	34,	0,999			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		"	
	484	486	609	14	484	486	596	14	484	486	584	14			
88°23'					88°22'				88°21'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°39'				1°40'				1°41'					
"	485	485	585	14	485	485	573	14	485	485	562	14	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,028	0,028	34,	0,999	0,029	0,029	34,	0,999	0,029	0,029	*34,	0,999	
0	79395	80590	71512	58537	08472	09703	36777	57695	37548	38817	*02730	56845	60
1	79880	81075	70927	58523	08956	10188	36204	57681	38033	39302	*02169	56830	59
2	80364	81560	70342	58509	09441	10673	35631	57667	38517	39787	*01607	56816	58
3	80849	82045	69758	58495	09926	11158	35059	57653	39002	40272	*01046	56802	57
4	81334	82530	69174	58481	10410	11644	34486	57639	39487	40757	*00484	56788	56
5	81818	83016	68590	58467	10895	12129	33914	57624	39971	41243	99923	56774	55
6	82303	83501	68007	58453	11380	12614	33342	57610	40456	41728	99363	56759	54
7	82788	83986	67423	58439	11864	13099	32770	57596	40940	42213	98802	56745	53
8	83272	84471	66840	58425	12349	13585	32198	57582	41425	42698	98242	56731	52
9	83757	84957	66257	58411	12833	14070	31627	57568	41910	43184	97681	56716	51
10	84241	85442	65674	58397	13318	14555	31055	57554	42394	43669	97121	56702	50
11	84726	85927	65091	58383	13803	15040	30484	57540	42879	44154	96561	56688	49
12	85211	86412	64509	58369	14287	15526	29913	57526	43364	44639	96002	56674	48
13	85695	86897	63926	58355	14772	16011	29343	57512	43848	45125	95442	56659	47
14	86180	87383	63344	58341	15256	16496	28772	57497	44333	45610	94883	56645	46
15	86664	87868	62762	58327	15741	16981	28202	57483	44817	46095	94324	56631	45
16	87149	88353	62181	58313	16226	17466	27632	57469	45302	46580	93765	56617	44
17	87634	88838	61599	58299	16710	17952	27062	57455	45787	47065	93206	56602	43
18	88118	89324	61018	58285	17195	18437	26492	57441	46271	47551	92647	56588	42
19	88603	89809	60437	58271	17679	18922	25922	57427	46756	48036	92089	56574	41
20	89087	90294	59856	58257	18164	19407	25353	57413	47240	48521	91531	56559	40
21	89572	90779	59275	58243	18649	19893	24784	57398	47725	49006	90973	56545	39
22	90057	91264	58694	58229	19133	20378	24215	57384	48210	49492	90415	56531	38
23	90541	91750	58114	58215	19618	20863	23646	57370	48694	49977	89857	56517	37
24	91026	92235	57534	58201	20102	21348	23077	57356	49179	50462	89300	56502	36
25	91511	92720	56954	58187	20587	21833	22509	57342	49663	50947	88742	56488	35
26	91995	93205	56374	58173	21072	22319	21940	57328	50148	51433	88185	56474	34
27	92480	93691	55795	58159	21556	22804	21372	57313	50633	51918	87628	56459	33
28	92964	94176	55215	58145	22041	23289	20804	57299	51117	52403	87071	56445	32
29	93449	94661	54636	58131	22525	23774	20237	57285	51602	52888	86515	56431	31
30	93934	95146	54057	58117	23010	24260	19669	57271	52086	53374	85958	56416	30
31	94418	95631	53478	58103	23495	24745	19102	57257	52571	53859	85402	56402	29
32	94903	96117	52900	58089	23979	25230	18535	57243	53056	54344	84846	56388	28
33	95387	96602	52321	58075	24464	25715	17968	57228	53540	54829	84290	56373	27
34	95872	97087	51743	58061	24949	26201	17401	57214	54025	55315	83735	56359	26
35	96357	97572	51165	58047	25433	26686	16834	57200	54509	55800	83179	56345	25
36	96841	98057	50587	58033	25918	27171	16268	57186	54994	56285	82624	56331	24
37	97326	98543	50010	58019	26402	27656	15702	57172	55479	56770	82069	56316	23
38	97810	99028	49432	58005	26887	28141	15136	57157	55963	57255	81514	56302	22
39	98295	99513	48855	57991	27372	28627	14570	57143	56448	57741	80959	56288	21
40	98780	99998	48278	57977	27856	29112	14004	57129	56932	58226	80404	56273	20
41	99264	*00484	47701	57962	28341	29597	13439	57115	57417	58711	79850	56259	19
42	99749	*00969	47124	57948	28825	30082	12873	57101	57902	59196	79296	56245	18
43	*00234	*01454	46548	57934	29310	30568	12308	57087	58386	59682	78742	56230	17
44	*00718	*01939	45972	57920	29795	31053	11743	57072	58871	60167	78188	56216	16
45	*01203	*02424	45395	57906	30279	31538	11179	57058	59355	60652	77634	56201	15
46	*01687	*02910	44820	57892	30764	32023	10614	57044	59840	61137	77081	56187	14
47	*02172	*03395	44244	57878	31248	32509	10050	57030	60325	61623	76527	56173	13
48	*02657	*03880	43668	57864	31733	32994	9486	57015	60809	62108	75974	56158	12
49	*03141	*04365	43093	57850	32218	33479	8922	57001	61294	62593	75421	56144	11
50	*03626	*04851	42518	57836	32702	33964	8358	56987	61778	63078	74869	56130	10
51	*04110	*05336	41943	57822	33187	34449	7794	56973	62263	63564	74316	56115	9
52	*04595	*05821	41368	57808	33671	34935	7231	56959	62748	64049	73764	56101	8
53	*05080	*06306	40794	57794	34156	35420	6668	56944	63232	64534	73211	56087	7
54	*05564	*06791	40219	57780	34641	35905	6105	56930	63717	65019	72659	56072	6
55	*06049	*07277	39645	57765	35125	36390	5542	56916	64201	65505	72107	56058	5
56	*06533	*07762	39071	57751	35610	36876	4979	56902	64686	65990	71556	56044	4
57	*07018	*08247	38497	57737	36094	37361	4417	56887	65171	66475	71004	56029	3
58	*07503	*08732	37924	57723	36579	37846	3854	56873	65655	66960	70453	56015	2
59	*07987	*09218	37350	57709	37064	38331	3292	56859	66140	67445	69902	56000	1
60	*08472	*09703	36777	57695	37548	38817	02730	56845	66624	67931	69351	55986	0
	*0,029	*0,029	34,	0,999	0,029	0,029	34,	0,999	0,029	0,029	33,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	573	15	484	486	562	15	484	486	551	15	
88°20'				88°19'				88°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°42'				1°43'				1°44'					
"	485	485	551	14	485	485	540	14	485	485	530	14	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,029	0,029	33,	0,999	*0,029	*0,029	33,	0,999	0,030	0,030	*33,	0,999	60
1	66624	67931	69351	55986	*95700	*97045	36619	55119	24776	26161	*04517	54243	59
2	67109	68416	68800	55972	*96185	*97531	36079	55104	25261	26646	*03987	54229	58
3	67594	68901	68250	55957	*96669	*98016	35539	55090	25745	27131	*03458	54214	57
4	68078	69386	67699	55943	*97154	*98501	35000	55075	26230	27616	*02928	54199	56
5	68563	69872	67149	55928	*97639	*98986	34460	55061	26714	28102	*02399	54185	55
6	69047	70357	66599	55914	*98123	*99472	33920	55046	27199	28587	*01870	54170	54
7	69532	70842	66049	55900	*98608	*99957	33381	55032	27683	29072	*01341	54155	53
8	70017	71327	65499	55885	*99092	00442	32842	55017	28168	29557	*00812	54140	52
9	70501	71813	64950	55871	*99577	00927	32303	55003	28653	30043	*00284	54126	51
10	70986	72298	64400	55856	00062	01413	31764	54988	29137	30528	99755	54111	50
11	71470	72783	63851	55842	00546	01898	31226	54973	29622	31013	99227	54096	49
12	71955	73268	63302	55828	01031	02383	30687	54959	30106	31498	98699	54082	48
13	72440	73754	62753	55813	01515	02868	30149	54944	30591	31984	98171	54067	47
14	72924	74239	62205	55799	02000	03354	29611	54930	31076	32469	97643	54052	46
15	73409	74724	61656	55784	02485	03839	29073	54915	31560	32954	97115	54038	45
16	73893	75209	61108	55770	02969	04324	28536	54901	32045	33439	96588	54023	44
17	74378	75695	60560	55756	03454	04809	27998	54886	32529	33925	96061	54008	43
18	74863	76180	60012	55741	03938	05295	27461	54872	33014	34410	95534	53994	42
19	75347	76665	59464	55727	04423	05780	26924	54857	33499	34895	95007	53979	41
20	75832	77150	58917	55712	04908	06265	26387	54842	33983	35381	94480	53964	40
21	76316	77636	58369	55698	05392	06750	25850	54828	34468	35866	93953	53949	39
22	76801	78121	57822	55683	05877	07236	25313	54813	34952	36351	93427	53935	38
23	77286	78606	57275	55669	06361	07721	24777	54799	35437	36836	92901	53920	37
24	77770	79091	56728	55655	06846	08206	24240	54784	35922	37322	92374	53905	36
25	78255	79577	56182	55640	07331	08691	23704	54770	36406	37807	91849	53891	35
26	78739	80062	55635	55626	07815	09177	23168	54755	36891	38292	91323	53876	34
27	79224	80547	55089	55611	08300	09662	22632	54740	37375	38777	90797	53861	33
28	79709	81032	54543	55597	08784	10147	22097	54726	37860	39263	90272	53846	32
29	80193	81518	53997	55582	09269	10632	21561	54711	38344	39748	89747	53832	31
30	80678	82003	53451	55568	09754	11118	21026	54697	38829	40233	89221	53817	30
31	81162	82488	52905	55553	10238	11603	20491	54682	39314	40718	88697	53802	29
32	81647	82973	52360	55539	10723	12088	19956	54667	39798	41204	88172	53787	28
33	82132	83458	51815	55525	11207	12573	19421	54653	40283	41689	87647	53773	27
34	82616	83944	51270	55510	11692	13059	18887	54638	40767	42174	87123	53758	26
35	83101	84429	50725	55496	12177	13544	18352	54624	41252	42659	86598	53743	25
36	83585	84914	50180	55481	12661	14029	17818	54609	41737	43145	86074	53728	24
37	84070	85399	49635	55467	13146	14514	17284	54594	42221	43630	85550	53714	23
38	84555	85885	49091	55452	13630	15000	16750	54580	42706	44115	85027	53699	22
39	85039	86370	48547	55438	14115	15485	16216	54565	43190	44601	84503	53684	21
40	85524	86855	48003	55423	14599	15970	15683	54551	43675	45086	83980	53669	20
41	86008	87340	47459	55409	15084	16455	15149	54536	44160	45571	83456	53655	19
42	86493	87826	46915	55394	15569	16941	14616	54521	44644	46056	82933	53640	18
43	86978	88311	46372	55380	16053	17426	14083	54507	45129	46542	82410	53625	17
44	87462	88796	45829	55365	16538	17911	13550	54492	45613	47027	81888	53610	16
45	87947	89281	45286	55351	17022	18397	13017	54478	46098	47512	81365	53596	15
46	88431	89767	44743	55336	17507	18882	12485	54463	46582	47997	80843	53581	14
47	88916	90252	44200	55322	17992	19367	11952	54448	47067	48483	80320	53566	13
48	89401	90737	43657	55307	18476	19852	11420	54434	47552	48968	79798	53551	12
49	89885	91222	43115	55293	18961	20338	10888	54419	48036	49453	79276	53537	11
50	90370	91708	42573	55278	19445	20823	10356	54404	48521	49938	78755	53522	10
51	90854	92193	42030	55264	19930	21308	09825	54390	49005	50424	78233	53507	9
52	91339	92678	41489	55249	20415	21793	09293	54375	49490	50909	77712	53492	8
53	91824	93163	40947	55235	20899	22279	08762	54360	49975	51394	77190	53477	7
54	92308	93649	40405	55220	21384	22764	08231	54346	50459	51879	76669	53463	6
55	92793	94134	39864	55206	21868	23249	07700	54331	50944	52365	76148	53448	5
56	93277	94619	39323	55191	22353	23734	07169	54316	51428	52850	75628	53433	4
57	93762	95104	38782	55177	22838	24220	06638	54302	51913	53335	75107	53418	3
58	94247	95590	38241	55162	23322	24705	06108	54287	52398	53821	74587	53403	2
59	94731	96075	37700	55148	23807	25190	05577	54273	52882	54306	74066	53389	1
60	95216	96560	37160	55133	24291	25675	05047	54258	53367	54791	73546	53374	0
	0,029	0,029	33,	0,999	0,030	0,030	33,	0,999	0,030	0,030	32,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	540	15	484	486	530	15	484	486	520	15	
88°17'				88°16'				88°15'					

88°17'

88°16'

88°15'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°45'					1°46'					1°47'				
"	485	485	520	14	485	485	510	15	485	485	501	15		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,030	0,030	32,	0,999	0,030	0,030	32,	0,999	0,031	0,031	*32,	0,999		
0	53851	55276	73026	53359	82926	84393	42129	52467	12001	13509	*11810	51566	60	
1	54336	55762	72507	53344	83411	84878	41619	52452	12486	13995	*11309	51550	59	
2	54820	56247	71987	53329	83896	85363	41110	52437	12970	14480	*10809	51535	58	
3	55305	56732	71468	53315	84380	85848	40600	52422	13455	14965	*10309	51520	57	
4	55790	57217	70948	53300	84865	86334	40090	52407	13940	15450	*09809	51505	56	
5	56274	57703	70429	53285	85349	86819	39581	52392	14424	15936	*09309	51490	55	
6	56759	58188	69910	53270	85834	87304	39072	52377	14909	16421	*08809	51475	54	
7	57243	58673	69391	53255	86319	87789	38563	52362	15393	16906	*08309	51460	53	
8	57728	59158	68873	53241	86803	88275	38054	52347	15878	17392	*07810	51445	52	
9	58213	59644	68354	53226	87288	88760	37545	52332	16363	17877	*07311	51430	51	
10	58697	60129	67836	53211	87772	89245	37037	52317	16847	18362	*06812	51415	50	
11	59182	60614	67318	53196	88257	89731	36528	52302	17332	18847	*06313	51399	49	
12	59666	61100	66800	53181	88741	90216	36020	52287	17816	19333	*05814	51384	48	
13	60151	61585	66282	53166	89226	90701	35512	52272	18301	19818	*05315	51369	47	
14	60636	62070	65765	53152	89711	91186	35004	52257	18785	20303	*04817	51354	46	
15	61120	62555	65247	53137	90195	91672	34496	52242	19270	20789	*04318	51339	45	
16	61605	63041	64730	53122	90680	92157	33988	52227	19755	21274	*03820	51324	44	
17	62089	63526	64213	53107	91164	92642	33481	52212	20239	21759	*03322	51309	43	
18	62574	64011	63696	53092	91649	93128	32974	52197	20724	22244	*02824	51294	42	
19	63058	64496	63179	53077	92134	93613	32467	52182	21208	22730	*02326	51278	41	
20	63543	64982	62662	53063	92618	94098	31960	52167	21693	23215	*01829	51263	40	
21	64028	65467	62146	53048	93103	94583	31453	52152	22177	23700	*01331	51248	39	
22	64512	65952	61629	53033	93587	95069	30946	52137	22662	24186	*00834	51233	38	
23	64997	66437	61113	53018	94072	95554	30440	52122	23147	24671	*00337	51218	37	
24	65481	66923	60597	53003	94556	96039	29933	52107	23631	25156	99840	51203	36	
25	65966	67408	60081	52988	95041	96524	29427	52092	24116	25641	99343	51188	35	
26	66451	67893	59566	52973	95526	97010	28921	52077	24600	26127	98847	51172	34	
27	66935	68379	59050	52958	96010	97495	28415	52062	25085	26612	98350	51157	33	
28	67420	68864	58535	52944	96495	97980	27909	52047	25569	27097	97854	51142	32	
29	67904	69349	58020	52929	96979	98466	27404	52032	26054	27583	97358	51127	31	
30	68389	69834	57505	52914	97464	98951	26899	52017	26539	28068	96862	51112	30	
31	68874	70320	56990	52899	97948	99436	26393	52002	27023	28553	96366	51097	29	
32	69358	70805	56475	52884	98433	99921	25888	51987	27508	29038	95870	51082	28	
33	69843	71290	55961	52869	98918	*00407	25383	51972	27992	29524	95374	51066	27	
34	70327	71775	55446	52854	99402	*00892	24879	51957	28477	30009	94879	51051	26	
35	70812	72261	54932	52839	99887	*01377	24374	51942	28962	30494	94384	51036	25	
36	71296	72746	54418	52825	*00371	*01863	23869	51927	29446	30980	93889	51021	24	
37	71781	73231	53904	52810	*00856	*02348	23365	51912	29931	31465	93394	51006	23	
38	72266	73717	53390	52795	*01341	*02833	22861	51897	30415	31950	92899	50990	22	
39	72750	74202	52877	52780	*01825	*03318	22357	51882	30900	32435	92404	50975	21	
40	73235	74687	52363	52765	*02310	*03804	21853	51867	31384	32921	91910	50960	20	
41	73719	75172	51850	52750	*02794	*04289	21350	51852	31869	33406	91415	50945	19	
42	74204	75658	51337	52735	*03279	*04774	20846	51837	32354	33891	90921	50930	18	
43	74689	76143	50824	52720	*03763	*05260	20343	51822	32838	34377	90427	50915	17	
44	75173	76628	50312	52705	*04248	*05745	19840	51807	33323	34862	89933	50899	16	
45	75658	77113	49799	52690	*04733	*06230	19337	51792	33807	35347	89439	50884	15	
46	76142	77599	49286	52676	*05217	*06715	18834	51777	34292	35833	88946	50869	14	
47	76627	78084	48774	52661	*05702	*07201	18331	51761	34776	36318	88452	50854	13	
48	77111	78569	48262	52646	*06186	*07686	17828	51746	35261	36803	87959	50839	12	
49	77596	79055	47750	52631	*06671	*08171	17326	51731	35746	37288	87466	50823	11	
50	78081	79540	47238	52616	*07156	*08656	16824	51716	36230	37774	86973	50808	10	
51	78565	80025	46727	52601	*07640	*09142	16322	51701	36715	38259	86480	50793	9	
52	79050	80510	46215	52586	*08125	*09627	15820	51686	37199	38744	85987	50778	8	
53	79534	80996	45704	52571	*08609	*10112	15318	51671	37684	39230	85495	50763	7	
54	80019	81481	45193	52556	*09094	*10598	14816	51656	38168	39715	85003	50747	6	
55	80504	81966	44682	52541	*09578	*11083	14315	51641	38653	40200	84510	50732	5	
56	80988	82451	44171	52526	*10063	*11568	13814	51626	39138	40685	84018	50717	4	
57	81473	82937	43660	52511	*10548	*12053	13312	51611	39622	41171	83526	50702	3	
58	81957	83422	43150	52496	*11032	*12539	12811	51596	40107	41656	83035	50686	2	
59	82442	83907	42640	52481	*11517	*13024	12311	51581	40591	42141	82543	50671	1	
60	82926	84393	42129	52467	*12001	*13509	11810	51566	41076	42627	82052	50656	0	
	0,030	0,030	32,	0,999	*0,031	*0,031	32,	0,999	0,031	0,031	31,	0,999		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	484	486	510	15	484	486	500	16	484	486	491	16		
88°14'				88°13'				88°12'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°48'					1°49'					1°50'					
"	485		4913	15	485		485	4824	15	485		485	4736	15	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,031	0,031	31,	0,999	0,031	0,031	31,	0,999	*0,031	0,032	31,	0,999			
0	41076	42627	8 20516	50656	70150	71744	5 28392	49738	*99224	00863	2 41577	48812	60		
1	41560	43112	8 15603	50641	70635	72230	5 23568	49723	*99709	01348	2 36841	48796	59		
2	42045	43597	8 10691	50626	71119	72715	5 18746	49707	00193	01833	2 32106	48781	58		
3	42530	44082	8 05781	50610	71604	73200	5 13926	49692	00678	02319	2 27373	48765	57		
4	43014	44568	8 00873	50595	72089	73686	5 09107	49677	01163	02804	2 22641	48750	56		
5	43499	45053	7 95966	50580	72573	74171	5 04290	49661	01647	03289	2 17911	48734	55		
6	43983	45538	7 91060	50565	73058	74656	4 99474	49646	02132	03775	2 13182	48719	54		
7	44468	46024	7 86156	50549	73542	75142	4 94659	49630	02616	04260	2 08454	48703	53		
8	44953	46509	7 81254	50534	74027	75627	4 89846	49615	03101	04745	2 03728	48688	52		
9	45437	46994	7 76353	50519	74511	76112	4 85034	49600	03585	05231	1 99004	48672	51		
10	45922	47480	7 71454	50504	74996	76597	4 80224	49584	04070	05716	1 94280	48656	50		
11	46406	47965	7 66556	50488	75481	77083	4 75416	49569	04555	06201	1 89559	48641	49		
12	46891	48450	7 61659	50473	75965	77568	4 70608	49554	05039	06687	1 84838	48625	48		
13	47375	48935	7 56764	50458	76450	78053	4 65803	49538	05524	07172	1 80119	48610	47		
14	47860	49421	7 51871	50443	76934	78539	4 60999	49523	06008	07657	1 75402	48594	46		
15	48345	49906	7 46979	50427	77419	79024	4 56196	49507	06493	08142	1 70686	48579	45		
16	48829	50391	7 42089	50412	77903	79509	4 51394	49492	06977	08628	1 65971	48563	44		
17	49314	50877	7 37200	50397	78388	79995	4 46595	49476	07462	09113	1 61258	48548	43		
18	49798	51362	7 32312	50382	78872	80480	4 41796	49461	07946	09598	1 56546	48532	42		
19	50283	51847	7 27426	50366	79357	80965	4 36999	49446	08431	10084	1 51836	48517	41		
20	50767	52332	7 22542	50351	79842	81450	4 32204	49430	08916	10569	1 47127	48501	40		
21	51252	52818	7 17659	50336	80326	81936	4 27410	49415	09400	11054	1 42419	48485	39		
22	51737	53303	7 12778	50320	80811	82421	4 22617	49399	09885	11540	1 37713	48470	38		
23	52221	53788	7 07898	50305	81295	82906	4 17826	49384	10369	12025	1 33008	48454	37		
24	52706	54274	7 03020	50290	81780	83392	4 13037	49369	10854	12510	1 28305	48439	36		
25	53190	54759	6 98143	50275	82264	83877	4 08248	49353	11338	12996	1 23603	48423	35		
26	53675	55244	6 93267	50259	82749	84362	4 03462	49338	11823	13481	1 18903	48408	34		
27	54159	55730	6 88394	50244	83234	84848	3 98677	49322	12308	13966	1 14204	48392	33		
28	54644	56215	6 83521	50229	83718	85333	3 93893	49307	12792	14452	1 09506	48377	32		
29	55129	56700	6 78650	50213	84203	85818	3 89110	49291	13277	14937	1 04810	48361	31		
30	55613	57185	6 73781	50198	84687	86304	3 84330	49276	13761	15422	1 00115	48345	30		
31	56098	57671	6 68913	50183	85172	86789	3 79550	49261	14246	15907	0 95422	48330	29		
32	56582	58156	6 64047	50168	85656	87274	3 74772	49245	14730	16393	0 90730	48314	28		
33	57067	58641	6 59182	50152	86141	87759	3 69996	49230	15215	16878	0 86040	48299	27		
34	57551	59127	6 54318	50137	86626	88245	3 65221	49214	15699	17363	0 81351	48283	26		
35	58036	59612	6 49456	50122	87110	88730	3 60447	49199	16184	17849	0 76663	48267	25		
36	58521	60097	6 44596	50106	87595	89215	3 55675	49183	16669	18334	0 71977	48252	24		
37	59005	60583	6 39737	50091	88079	89701	3 50904	49168	17153	18819	0 67292	48236	23		
38	59490	61068	6 34880	50076	88564	90186	3 46135	49152	17638	19305	0 62608	48221	22		
39	59974	61553	6 30024	50060	89048	90671	3 41367	49137	18122	19790	0 57926	48205	21		
40	60459	62038	6 25169	50045	89533	91157	3 36601	49121	18607	20275	0 53246	48189	20		
41	60943	62524	6 20316	50030	90018	91642	3 31836	49106	19091	20761	0 48566	48174	19		
42	61428	63009	6 15465	50014	90502	92127	3 27072	49091	19576	21246	0 43889	48158	18		
43	61913	63494	6 10615	49999	90987	92613	3 22310	49075	20061	21731	0 39212	48143	17		
44	62397	63980	6 05766	49984	91471	93098	3 17550	49060	20545	22217	0 34537	48127	16		
45	62882	64465	6 00919	49968	91956	93583	3 12791	49044	21030	22702	0 29864	48111	15		
46	63366	64950	5 96074	49953	92440	94068	3 08033	49029	21514	23187	0 25191	48096	14		
47	63851	65436	5 91230	49938	92925	94554	3 03277	49013	21999	23673	0 20521	48080	13		
48	64335	65921	5 86387	49922	93410	95039	2 98522	48998	22483	24158	0 15851	48065	12		
49	64820	66406	5 81546	49907	93894	95524	2 93769	48982	22968	24643	0 11183	48049	11		
50	65305	66891	5 76706	49892	94379	96010	2 89017	48967	23452	25128	0 06517	48033	10		
51	65789	67377	5 71868	49876	94863	96495	2 84266	48951	23937	25614	0 01851	48018	9		
52	66274	67862	5 67032	49861	95348	96980	2 79517	48936	24422	26099	*9 97188	48002	8		
53	66758	68347	5 62196	49846	95832	97466	2 74770	48920	24906	26584	*9 92525	47986	7		
54	67243	68833	5 57363	49830	96317	97951	2 70023	48905	25391	27070	*9 87864	47971	6		
55	67727	69318	5 52530	49815	96801	98436	2 65279	48889	25875	27555	*9 83205	47955	5		
56	68212	69803	5 47700	49800	97286	98922	2 60535	48874	26360	28040	*9 78547	47939	4		
57	68697	70289	5 42870	49784	97771	99407	2 55794	48858	26844	28526	*9 73890	47924	3		
58	69181	70774	5 38043	49769	98255	99892	2 51053	48843	27329	29011	*9 69235	47908	2		
59	69666	71259	5 33216	49753	98740	*00377	2 46314	48827	27814	29496	*9 64581	47893	1		
60	70150	71744	5 28392	49738	99224	*00863	2 41577	48812	28298	29982	*9 59928	47877	0		
	0,031	0,031	31,	0,999	0,031	*0,032	31,	0,999	0,032	0,032	*30,	0,999			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	484	486	4824	16	484	486	4737	16	484	486	4653	16			
88°11'					88°10'					88°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°51'				1°52'				1°53'					
"	485	485	4651	15	485	485	4569	15	485	485	4488	15	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,032	0,032	30,	0,999	0,032	0,032	30,	0,999	*0,032	*0,032	30,	0,999	
0	28298	29982	9 59928	47877	57372	59101	6 83307	46934	*86445	*88221	4 11580	45982	60
1	28783	30467	9 55277	47861	57856	59586	6 78738	46918	*86929	*88706	4 07092	45966	59
2	29267	30952	9 50627	47846	58341	60072	6 74171	46902	*87414	*89192	4 02605	45950	58
3	29752	31438	9 45979	47830	58825	60557	6 69606	46886	*87899	*89677	3 98120	45934	57
4	30236	31923	9 41332	47814	59310	61042	6 65041	46870	*88383	*90162	3 93636	45918	56
5	30721	32408	9 36686	47799	59794	61528	6 60478	46855	*88868	*90648	3 89153	45902	55
6	31205	32894	9 32042	47783	60279	62013	6 55916	46839	*89352	*91133	3 84672	45886	54
7	31690	33379	9 27399	47767	60764	62498	6 51356	46823	*89837	*91618	3 80192	45870	53
8	32175	33864	9 22758	47752	61248	62984	6 46797	46807	*90321	*92104	3 75713	45854	52
9	32659	34350	9 18118	47736	61733	63469	6 42239	46791	*90806	*92589	3 71235	45838	51
10	33144	34835	9 13479	47720	62217	63954	6 37683	46776	*91290	*93074	3 66759	45822	50
11	33628	35320	9 08842	47705	62702	64440	6 33128	46760	*91775	*93560	3 62284	45806	49
12	34113	35806	9 04206	47689	63186	64925	6 28574	46744	*92259	*94045	3 57811	45790	48
13	34597	36291	8 99571	47673	63671	65410	6 24022	46728	*92744	*94531	3 53339	45774	47
14	35082	36776	8 94938	47658	64155	65896	6 19471	46712	*93229	*95016	3 48868	45759	46
15	35567	37261	8 90307	47642	64640	66381	6 14922	46696	*93713	*95501	3 44398	45743	45
16	36051	37747	8 85676	47626	65125	66866	6 10373	46681	*94198	*95987	3 39930	45727	44
17	36536	38232	8 81047	47610	65609	67352	6 05827	46665	*94682	*96472	3 35463	45711	43
18	37020	38717	8 76420	47595	66094	67837	6 01281	46649	*95167	*96957	3 30997	45695	42
19	37505	39203	8 71794	47579	66578	68322	5 96737	46633	*95651	*97443	3 26533	45679	41
20	37989	39688	8 67169	47563	67063	68808	5 92194	46617	*96136	*97928	3 22070	45663	40
21	38474	40173	8 62546	47548	67547	69293	5 87653	46601	*96620	*98413	3 17608	45647	39
22	38958	40659	8 57924	47532	68032	69778	5 83112	46586	*97105	*98899	3 13148	45631	38
23	39443	41144	8 53303	47516	68516	70264	5 78574	46570	*97590	*99384	3 08689	45615	37
24	39928	41629	8 48684	47501	69001	70749	5 74036	46554	*98074	*99869	3 04231	45599	36
25	40412	42115	8 44066	47485	69486	71234	5 69500	46538	*98559	00355	2 99774	45583	35
26	40897	42600	8 39450	47469	69970	71720	5 64965	46522	*99043	00840	2 95319	45567	34
27	41381	43085	8 34834	47453	70455	72205	5 60432	46506	*99528	01325	2 90865	45551	33
28	41866	43571	8 30221	47438	70939	72690	5 55900	46490	00012	01811	2 86413	45535	32
29	42350	44056	8 25608	47422	71424	73176	5 51369	46475	00497	02296	2 81962	45519	31
30	42835	44541	8 20998	47406	71908	73661	5 46840	46459	00981	02781	2 77512	45503	30
31	43319	45027	8 16388	47391	72393	74146	5 42312	46443	01466	03267	2 73063	45487	29
32	43804	45512	8 11780	47375	72877	74632	5 37785	46427	01950	03752	2 68616	45471	28
33	44289	45997	8 07173	47359	73362	75117	5 33260	46411	02435	04237	2 64170	45455	27
34	44773	46483	8 02567	47343	73846	75602	5 28736	46395	02920	04723	2 59725	45439	26
35	45258	46968	7 97963	47328	74331	76088	5 24213	46379	03404	05208	2 55282	45423	25
36	45742	47453	7 93361	47312	74816	76573	5 19692	46364	03889	05693	2 50840	45407	24
37	46227	47939	7 88759	47296	75300	77058	5 15172	46348	04373	06179	2 46399	45391	23
38	46711	48424	7 84159	47280	75785	77544	5 10653	46332	04858	06664	2 41959	45375	22
39	47196	48909	7 79561	47265	76269	78029	5 06136	46316	05342	07149	2 37521	45359	21
40	47680	49395	7 74964	47249	76754	78514	5 01620	46300	05827	07635	2 33084	45343	20
41	48165	49880	7 70368	47233	77238	79000	4 97105	46284	06311	08120	2 28649	45327	19
42	48650	50365	7 65773	47217	77723	79485	4 92592	46268	06796	08605	2 24214	45311	18
43	49134	50851	7 61180	47202	78207	79970	4 88080	46252	07281	09091	2 19781	45295	17
44	49619	51336	7 56589	47186	78692	80456	4 83570	46236	07765	09576	2 15350	45278	16
45	50103	51821	7 51998	47170	79177	80941	4 79060	46221	08250	10061	2 10919	45262	15
46	50588	52307	7 47409	47154	79661	81426	4 74552	46205	08734	10547	2 06490	45246	14
47	51072	52792	7 42822	47139	80146	81912	4 70046	46189	09219	11032	2 02062	45230	13
48	51557	53277	7 38235	47123	80630	82397	4 65540	46173	09703	11518	1 97636	45214	12
49	52041	53763	7 33651	47107	81115	82882	4 61036	46157	10188	12003	1 93211	45198	11
50	52526	54248	7 29067	47091	81599	83368	4 56534	46141	10672	12488	1 88787	45182	10
51	53011	54733	7 24485	47076	82084	83853	4 52032	46125	11157	12974	1 84364	45166	9
52	53495	55218	7 19904	47060	82568	84338	4 47532	46109	11641	13459	1 79943	45150	8
53	53980	55704	7 15325	47044	83053	84824	4 43034	46093	12126	13944	1 75523	45134	7
54	54464	56189	7 10747	47028	83538	85309	4 38536	46077	12611	14430	1 71104	45118	6
55	54949	56674	7 06170	47013	84022	85794	4 34040	46061	13095	14915	1 66687	45102	5
56	55433	57160	7 01595	46997	84507	86280	4 29546	46046	13580	15400	1 62271	45086	4
57	55918	57645	6 97021	46981	84991	86765	4 25052	46030	14064	15886	1 57856	45070	3
58	56403	58130	6 92448	46965	85476	87250	4 20560	46014	14549	16371	1 53442	45054	2
59	56887	58616	6 87877	46949	85960	87736	4 16070	45998	15033	16856	1 49030	45038	1
60	57372	59101	6 83307	46934	86445	88221	4 11580	45982	15518	17342	1 44619	45022	0
	0,032	0,032	30,	0,999	0,032	0,032	30,	0,999	0,033	0,033	30,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	4570	16	484	486	4490	16	484	486	4411	17	
88°8'				88°7'				88°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°54'				1°55'				1°56'					
"	485	485	4410	16	485	485	4334	16	485	485	4259	16	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,033	0,033	30,	0,999	0,033	0,033	29,	0,999	0,033	0,033	29,	0,999	60
1	15518	17342	1 44619	45022	44591	46463	8 82299	44053	73663	75584	6 24499	43076	59
2	16002	17827	1 40209	45006	45075	46948	8 77965	44037	74147	76070	6 20240	43059	58
3	16487	18312	1 35801	44989	45560	47433	8 73633	44020	74632	76555	6 15983	43043	57
4	16971	18798	1 31394	44973	46044	47919	8 69302	44004	75117	77041	6 11726	43027	56
5	17456	19283	1 26988	44957	46529	48404	8 64973	43988	75601	77526	6 07471	43010	55
6	17941	19768	1 22583	44941	47013	48890	8 60644	43972	76086	78011	6 03217	42994	54
7	18425	20254	1 18180	44925	47498	49375	8 56317	43956	76570	78497	5 98964	42978	53
8	18910	20739	1 13778	44909	47982	49860	8 51991	43939	77055	78982	5 94712	42961	52
9	19394	21224	1 09377	44893	48467	50346	8 47667	43923	77539	79467	5 90462	42945	51
10	19879	21710	1 04978	44877	48951	50831	8 43343	43907	78024	79953	5 86212	42928	50
11	20363	22195	1 00580	44861	49436	51316	8 39021	43891	78508	80438	5 81964	42912	49
12	20848	22680	0 96183	44845	49920	51802	8 34700	43874	78993	80923	5 77718	42896	48
13	21332	23166	0 91787	44829	50405	52287	8 30381	43858	79477	81409	5 73472	42879	47
14	21817	23651	0 87393	44812	50890	52772	8 26063	43842	79962	81894	5 69228	42863	46
15	22301	24137	0 83000	44796	51374	53258	8 21745	43826	80446	82380	5 64984	42847	45
16	22786	24622	0 78608	44780	51859	53743	8 17430	43809	80931	82865	5 60742	42830	44
17	23271	25107	0 74218	44764	52343	54229	8 13115	43793	81416	83350	5 56502	42814	43
18	23755	25593	0 69829	44748	52828	54714	8 08802	43777	81900	83836	5 52262	42797	42
19	24240	26078	0 65441	44732	53312	55199	8 04490	43761	82385	84321	5 48024	42781	41
20	24724	26563	0 61054	44716	53797	55685	8 00179	43744	82869	84806	5 43787	42765	40
21	25209	27049	0 56669	44700	54281	56170	7 95869	43728	83354	85292	5 39551	42748	39
22	25693	27534	0 52285	44684	54766	56655	7 91561	43712	83838	85777	5 35316	42732	38
23	26178	28019	0 47902	44667	55250	57141	7 87254	43696	84323	86263	5 31083	42715	37
24	26662	28505	0 43521	44651	55735	57626	7 82948	43679	84807	86748	5 26851	42699	36
25	27147	28990	0 39141	44635	56220	58111	7 78643	43663	85292	87233	5 22620	42683	35
26	27631	29475	0 34762	44619	56704	58597	7 74340	43647	85776	87719	5 18390	42666	34
27	28116	29961	0 30384	44603	57189	59082	7 70037	43631	86261	88204	5 14161	42650	33
28	28601	30446	0 26008	44587	57673	59567	7 65737	43614	86745	88689	5 09934	42633	32
29	29085	30931	0 21633	44571	58158	60053	7 61437	43598	87230	89175	5 05708	42617	31
30	29570	31417	0 17259	44554	58642	60538	7 57138	43582	87714	89660	5 01483	42600	30
31	30054	31902	0 12886	44538	59127	61024	7 52841	43565	88199	90146	4 97259	42584	29
32	30539	32387	0 08515	44522	59611	61509	7 48545	43549	88684	90631	4 93036	42568	28
33	31023	32873	0 04145	44506	60096	61994	7 44251	43533	89168	91116	4 88815	42551	27
34	31508	33358	*9 99776	44490	60580	62480	7 39957	43517	89653	91602	4 84595	42535	26
35	31992	33844	*9 95409	44474	61065	62965	7 35665	43500	90137	92087	4 80376	42518	25
36	32477	34329	*9 91042	44458	61549	63450	7 31374	43484	90622	92572	4 76158	42502	24
37	32961	34814	*9 86678	44441	62034	63936	7 27084	43468	91106	93058	4 71942	42485	23
38	33446	35300	*9 82314	44425	62519	64421	7 22796	43451	91591	93543	4 67726	42469	22
39	33931	35785	*9 77952	44409	63003	64906	7 18508	43435	92075	94028	4 63512	42453	21
40	34415	36270	*9 73590	44393	63488	65392	7 14222	43419	92560	94514	4 59299	42436	20
41	34900	36756	*9 69231	44377	63972	65877	7 09937	43402	93044	94999	4 55088	42420	19
42	35384	37241	*9 64872	44361	64457	66363	7 05654	43386	93529	95485	4 50877	42403	18
43	35869	37726	*9 60515	44344	64941	66848	7 01371	43370	94013	95970	4 46668	42387	17
44	36353	38212	*9 56159	44328	65426	67333	6 97090	43354	94498	96455	4 42460	42370	16
45	36838	38697	*9 51804	44312	65910	67819	6 92810	43337	94983	96941	4 38253	42354	15
46	37322	39182	*9 47450	44296	66395	68304	6 88532	43321	95467	97426	4 34047	42337	14
47	37807	39668	*9 43098	44280	66879	68789	6 84254	43305	95952	97911	4 29843	42321	13
48	38291	40153	*9 38747	44264	67364	69275	6 79978	43288	96436	98397	4 25639	42304	12
49	38776	40639	*9 34397	44247	67848	69760	6 75703	43272	96921	98882	4 21437	42288	11
50	39261	41124	*9 30049	44231	68333	70245	6 71430	43256	97405	99368	4 17236	42272	10
51	39745	41609	*9 25702	44215	68818	70731	6 67157	43239	97890	99853	4 13037	42255	9
52	40230	42095	*9 21356	44199	69302	71216	6 62886	43223	98374	*00338	4 08838	42239	8
53	40714	42580	*9 17011	44183	69787	71702	6 58616	43207	98859	*00824	4 04641	42222	7
54	41199	43065	*9 12667	44166	70271	72187	6 54347	43190	99343	*01309	4 00445	42206	6
55	41683	43551	*9 08325	44150	70756	72672	6 50079	43174	99828	*01794	3 96250	42189	5
56	42168	44036	*9 03984	44134	71240	73158	6 45813	43158	*00312	*02280	3 92056	42173	4
57	42652	44521	*8 99645	44118	71725	73643	6 41548	43141	*00797	*02765	3 87864	42156	3
58	43137	45007	*8 95306	44102	72209	74128	6 37284	43125	*01281	*03251	3 83672	42140	2
59	43621	45492	*8 90969	44085	72694	74614	6 33021	43108	*01766	*03736	3 79482	42123	1
60	44106	45977	*8 86633	44069	73178	75099	6 28760	43092	*02251	*04221	3 75293	42107	0
	44591	46463	*8 82299	44053	73663	75584	6 24499	43076	*02735	*04707	3 71106	42090	
	0,033	0,033	*29,	0,999	0,033	0,033	29,	0,999	*0,034	*0,034	29,	0,999	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	486	4334	17	484	486	4261	17	484	486	4187	17	
88°5'				88°4'				88°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°57'				1°58'				1°59'					
"	485	485	4187	16	485	485	4116	16	485	485	4047	16	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,034	0,034	29,	0,999	0,034	0,034	*29,	0,999	0,034	0,034	28,	0,999	60
1	02735	04707	3 71106	42090	31807	33830	*1 22005	41096	60878	62953	8 77089	40094	59
2	03220	05192	3 66919	42074	32291	34315	*1 17889	41080	61363	63438	8 73042	40077	58
3	03704	05677	3 62734	42057	32776	34800	*1 13774	41063	61847	63924	8 68996	40060	57
4	04189	06163	3 58549	42041	33260	35286	*1 09660	41046	62332	64409	8 64951	40043	56
5	04673	06648	3 54366	42024	33745	35771	*1 05548	41030	62817	64895	8 60907	40027	55
6	05158	07134	3 50185	42008	34230	36256	*1 01437	41013	63301	65380	8 56865	40010	54
7	05642	07619	3 46004	41991	34714	36742	*0 97327	40996	63786	65865	8 52823	39993	53
8	06127	08104	3 41825	41975	35199	37227	*0 93218	40980	64270	66351	8 48783	39976	52
9	06611	08590	3 37646	41958	35683	37713	*0 89110	40963	64755	66836	8 44744	39959	51
10	07096	09075	3 33469	41942	36168	38198	*0 85003	40946	65239	67322	8 40706	39943	50
11	07580	09560	3 29294	41925	36652	38683	*0 80898	40930	65724	67807	8 36669	39926	49
12	08065	10046	3 25119	41909	37137	39169	*0 76793	40913	66208	68292	8 32633	39909	48
13	08549	10531	3 20945	41892	37621	39654	*0 72690	40896	66693	68778	8 28599	39892	47
14	09034	11017	3 16773	41876	38106	40140	*0 68588	40880	67177	69263	8 24505	39875	46
15	09519	11502	3 12602	41859	38590	40625	*0 64487	40863	67662	69748	8 20533	39859	45
16	10003	11987	3 08432	41842	39075	41110	*0 60388	40846	68146	70234	8 16501	39842	44
17	10488	12473	3 04263	41826	39559	41596	*0 56289	40830	68631	70719	8 12471	39825	43
18	10972	12958	3 00096	41809	40044	42081	*0 52192	40813	69115	71205	8 08442	39808	42
19	11457	13443	2 95929	41793	40528	42567	*0 48095	40796	69600	71690	8 04414	39791	41
20	11941	13929	2 91764	41776	41013	43052	*0 44000	40780	70084	72175	8 00388	39774	40
21	12426	14414	2 87600	41760	41497	43537	*0 39906	40763	70569	72661	7 96362	39758	39
22	12910	14900	2 83438	41743	41982	44023	*0 35814	40746	71053	73146	7 92338	39741	38
23	13395	15385	2 79276	41727	42466	44508	*0 31722	40730	71538	73632	7 88314	39724	37
24	13879	15870	2 75115	41710	42951	44993	*0 27631	40713	72022	74117	7 84292	39707	36
25	14364	16356	2 70956	41694	43436	45479	*0 23542	40696	72507	74602	7 80271	39690	35
26	14848	16841	2 66798	41677	43920	45964	*0 19454	40679	72991	75088	7 76251	39673	34
27	15333	17327	2 62641	41660	44405	46450	*0 15367	40663	73476	75573	7 72232	39657	33
28	15817	17812	2 58485	41644	44889	46935	*0 11281	40646	73961	76059	7 68214	39640	32
29	16302	18297	2 54331	41627	45374	47420	*0 07196	40629	74445	76544	7 64197	39623	31
30	16786	18783	2 50178	41611	45858	47906	*0 03113	40613	74930	77029	7 60182	39606	30
31	17271	19268	2 46025	41594	46343	48391	9 99030	40596	75414	77515	7 56167	39589	29
32	17756	19753	2 41874	41578	46827	48877	9 94949	40579	75899	78000	7 52154	39572	28
33	18240	20239	2 37724	41561	47312	49362	9 90869	40563	76383	78486	7 48142	39556	27
34	18725	20724	2 33576	41545	47796	49847	9 86790	40546	76868	78971	7 44131	39539	26
35	19209	21210	2 29428	41528	48281	50333	9 82712	40529	77352	79456	7 40121	39522	25
36	19694	21695	2 25282	41511	48765	50818	9 78635	40512	77837	79942	7 36112	39505	24
37	20178	22180	2 21137	41495	49250	51304	9 74560	40496	78321	80427	7 32104	39488	23
38	20663	22666	2 16993	41478	49734	51789	9 70485	40479	78806	80913	7 28098	39471	22
39	21147	23151	2 12850	41462	50219	52274	9 66412	40462	79290	81398	7 24092	39454	21
40	21632	23636	2 08708	41445	50703	52760	9 62340	40445	79775	81883	7 20088	39437	20
41	22116	24122	2 04568	41428	51188	53245	9 58269	40429	80259	82369	7 16085	39421	19
42	22601	24607	2 00429	41412	51672	53730	9 54199	40412	80744	82854	7 12083	39404	18
43	23085	25093	1 96291	41395	52157	54216	9 50130	40395	81228	83340	7 08082	39387	17
44	23570	25578	1 92154	41379	52642	54701	9 46063	40379	81713	83825	7 04082	39370	16
45	24054	26063	1 88018	41362	53126	55187	9 41997	40362	82197	84310	7 00083	39353	15
46	24539	26549	1 83883	41345	53611	55672	9 37931	40345	82682	84796	6 96085	39336	14
47	25023	27034	1 79750	41329	54095	56157	9 33867	40328	83166	85281	6 92089	39319	13
48	25508	27520	1 75618	41312	54580	56643	9 29804	40312	83651	85767	6 88093	39302	12
49	25993	28005	1 71487	41296	55064	57128	9 25742	40295	84135	86252	6 84099	39286	11
50	26477	28490	1 67357	41279	55549	57614	9 21682	40278	84620	86738	6 80106	39269	10
51	26962	28976	1 63228	41262	56033	58099	9 17622	40261	85104	87223	6 76114	39252	9
52	27446	29461	1 59100	41246	56518	58584	9 13564	40245	85589	87708	6 72123	39235	8
53	27931	29946	1 54974	41229	57002	59070	9 09506	40228	86074	88194	6 68133	39218	7
54	28415	30432	1 50849	41213	57487	59555	9 05450	40211	86558	88679	6 64144	39201	6
55	28900	30917	1 46725	41196	57971	60041	9 01395	40194	87043	89165	6 60156	39184	5
56	29384	31403	1 42602	41179	58456	60526	8 97341	40178	87527	89650	6 56170	39167	4
57	29869	31888	1 38480	41163	58940	61011	8 93288	40161	88012	90135	6 52184	39150	3
58	30353	32373	1 34359	41146	59425	61497	8 89237	40144	88496	90621	6 48200	39133	2
59	30838	32859	1 30240	41129	59909	61982	8 85186	40127	88981	91106	6 44216	39117	1
60	31322	33344	1 26122	41113	60394	62468	8 81137	40110	89465	91592	6 40234	39100	0
	0,034	0,034	29,	0,999	0,034	0,034	28,	0,999	0,034	0,034	28,	0,999	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	486	4117	17	484	486	4048	17	484	486	3981	17	
88°2'				88°1'				88°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°0'				2°1'				2°2'					
"	485	485	3980	16	485	485	3915	17	485	485	3851		17
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg		cos
	*0,034	*0,034	28,	0,999	0,035	0,035	28,	0,999	0,035	0,035	28,		0,999
0	*89950	*92077	6 36253	39083	19021	21202	3 99397	38063	48091	50327	1 66422	37035	60
1	*90434	*92562	6 32273	39066	19505	21687	3 95482	38046	48576	50812	1 62571	37018	59
2	*90919	*93048	6 28295	39049	19990	22172	3 91569	38029	49060	51298	1 58722	37001	58
3	*91403	*93533	6 24317	39032	20474	22658	3 87657	38012	49545	51783	1 54873	36984	57
4	*91888	*94019	6 20340	39015	20959	23143	3 83746	37995	50029	52268	1 51026	36967	56
5	*92372	*94504	6 16365	38998	21443	23629	3 79835	37978	50514	52754	1 47179	36949	55
6	*92857	*94989	6 12390	38981	21928	24114	3 75926	37961	50998	53239	1 43334	36932	54
7	*93341	*95475	6 08417	38964	22412	24599	3 72018	37944	51483	53725	1 39490	36915	53
8	*93826	*95960	6 04445	38947	22897	25085	3 68111	37927	51967	54210	1 35647	36898	52
9	*94310	*96446	6 00474	38930	23381	25570	3 64206	37910	52452	54696	1 31804	36881	51
10	*94795	*96931	5 96504	38913	23866	26056	3 60301	37893	52936	55181	1 27963	36863	50
11	*95279	*97416	5 92535	38896	24350	26541	3 56397	37875	53421	55666	1 24123	36846	49
12	*95764	*97902	5 88567	38879	24835	27027	3 52494	37858	53905	56152	1 20284	36829	48
13	*96248	*98387	5 84600	38863	25319	27512	3 48593	37841	54390	56637	1 16446	36812	47
14	*96733	*98873	5 80635	38846	25804	27997	3 44692	37824	54874	57123	1 12609	36794	46
15	*97217	*99358	5 76670	38829	26288	28483	3 40793	37807	55359	57608	1 08773	36777	45
16	*97702	*99843	5 72707	38812	26773	28968	3 36895	37790	55843	58094	1 04938	36760	44
17	*98186	00329	5 68744	38795	27257	29454	3 32997	37773	56328	58579	1 01105	36743	43
18	*98671	00814	5 64783	38778	27742	29939	3 29101	37756	56812	59064	0 97272	36725	42
19	*99156	01300	5 60823	38761	28226	30424	3 25206	37739	57297	59550	0 93440	36708	41
20	*99640	01785	5 56864	38744	28711	30910	3 21312	37722	57781	60035	0 89609	36691	40
21	00125	02270	5 52906	38727	29195	31395	3 17419	37704	58266	60521	0 85780	36674	39
22	00609	02756	5 48949	38710	29680	31881	3 13527	37687	58750	61006	0 81951	36656	38
23	01094	03241	5 44993	38693	30164	32366	3 09636	37670	59235	61492	0 78124	36639	37
24	01578	03727	5 41039	38676	30649	32852	3 05746	37653	59719	61977	0 74297	36622	36
25	02063	04212	5 37085	38659	31133	33337	3 01858	37636	60204	62462	0 70472	36605	35
26	02547	04698	5 33133	38642	31618	33822	2 97970	37619	60688	62948	0 66647	36587	34
27	03032	05183	5 29181	38625	32102	34308	2 94084	37602	61173	63433	0 62824	36570	33
28	03516	05668	5 25231	38608	32587	34793	2 90198	37585	61657	63919	0 59002	36553	32
29	04001	06154	5 21282	38591	33071	35279	2 86314	37568	62142	64404	0 55180	36536	31
30	04485	06639	5 17334	38574	33556	35764	2 82430	37550	62626	64890	0 51360	36518	30
31	04970	07125	5 13387	38557	34040	36249	2 78548	37533	63111	65375	0 47541	36501	29
32	05454	07610	5 09441	38540	34525	36735	2 74667	37516	63596	65860	0 43723	36484	28
33	05939	08095	5 05496	38523	35010	37220	2 70786	37499	64080	66346	0 39905	36466	27
34	06423	08581	5 01552	38506	35494	37706	2 66907	37482	64565	66831	0 36089	36449	26
35	06908	09066	4 97610	38489	35979	38191	2 63029	37465	65049	67317	0 32274	36432	25
36	07392	09552	4 93668	38472	36463	38677	2 59152	37448	65534	67802	0 28460	36415	24
37	07877	10037	4 89728	38455	36948	39162	2 55276	37430	66018	68288	0 24647	36397	23
38	08361	10522	4 85788	38438	37432	39647	2 51401	37413	66503	68773	0 20835	36380	22
39	08846	11008	4 81850	38421	37917	40133	2 47528	37396	66987	69258	0 17024	36363	21
40	09330	11493	4 77913	38404	38401	40618	2 43655	37379	67472	69744	0 13214	36345	20
41	09815	11979	4 73977	38387	38886	41104	2 39783	37362	67956	70229	0 09406	36328	19
42	10299	12464	4 70042	38370	39370	41589	2 35912	37345	68441	70715	0 05598	36311	18
43	10784	12950	4 66108	38353	39855	42075	2 32043	37328	68925	71200	0 01791	36294	17
44	11268	13435	4 62175	38336	40339	42560	2 28174	37310	69410	71686	*9 97985	36276	16
45	11753	13920	4 58243	38319	40824	43045	2 24307	37293	69894	72171	*9 94180	36259	15
46	12237	14406	4 54313	38302	41308	43531	2 20441	37276	70379	72656	*9 90377	36242	14
47	12722	14891	4 50383	38285	41793	44016	2 16575	37259	70863	73142	*9 86574	36224	13
48	13206	15377	4 46455	38268	42277	44502	2 12711	37242	71348	73627	*9 82773	36207	12
49	13691	15862	4 42527	38251	42762	44987	2 08848	37224	71832	74113	*9 78972	36190	11
50	14175	16347	4 38601	38234	43246	45472	2 04985	37207	72317	74598	*9 75172	36172	10
51	14660	16833	4 34676	38217	43731	45958	2 01124	37190	72801	75084	*9 71374	36155	9
52	15145	17318	4 30751	38200	44215	46443	1 97264	37173	73286	75569	*9 67576	36138	8
53	15629	17804	4 26828	38183	44700	46929	1 93405	37156	73770	76054	*9 63780	36120	7
54	16114	18289	4 22906	38166	45184	47414	1 89547	37139	74255	76540	*9 59984	36103	6
55	16598	18774	4 18985	38149	45669	47900	1 85690	37121	74739	77025	*9 56190	36086	5
56	17083	19260	4 15065	38132	46153	48385	1 81835	37104	75224	77511	*9 52397	36068	4
57	17567	19745	4 11147	38114	46638	48870	1 77980	37087	75708	77996	*9 48604	36051	3
58	18052	20231	4 07229	38097	47122	49356	1 74126	37070	76193	78482	*9 44813	36034	2
59	18536	20716	4 03312	38080	47607	49841	1 70273	37053	76677	78967	*9 41023	36016	1
60	19021	21202	3 99397	38063	48091	50327	1 66422	37035	77162	79453	*9 37233	35999	0
	0,035	0,035	28,	0,999	0,035	0,035	28,	0,999	0,035	0,035	*27,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	3915	18	484	486	3851	18	484	486	3790	18	
87°59'				87°58'				87°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°3'				2°4'				2°5'					
"	485	485	3788	17	485	485	3728	17	485	485	3668	17	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,035	0,035	27,	0,999	0,036	0,036	27,	0,999	0,036	0,036	27,	0,999	
1	77162	79453	9 37233	35999	06232	08579	7 11740	34954	35301	37706	4 89853	33901	60
2	77646	79938	9 33445	35982	06716	09064	7 08012	34937	35786	38191	4 86185	33883	59
3	78131	80423	9 29658	35964	07201	09550	7 04286	34919	36270	38677	4 82518	33866	58
4	78615	80909	9 25872	35947	07685	10035	7 00561	34902	36755	39162	4 78852	33848	57
5	79100	81394	9 22086	35930	08170	10521	6 96836	34884	37239	39648	4 75186	33831	56
6	79584	81880	9 18302	35912	08654	11006	6 93113	34867	37724	40133	4 71522	33813	55
7	80069	82365	9 14519	35895	09139	11492	6 89390	34849	38208	40619	4 67859	33795	54
8	80553	82851	9 10737	35878	09623	11977	6 85669	34832	38693	41104	4 64197	33778	53
9	81038	83336	9 06956	35860	10108	12462	6 81948	34814	39177	41590	4 60536	33760	52
10	81522	83821	9 03176	35843	10592	12948	6 78229	34797	39662	42075	4 56875	33742	51
11	82007	84307	8 99397	35826	11077	13433	6 74511	34779	40146	42560	4 53216	33725	50
12	82491	84792	8 95619	35808	11561	13919	6 70793	34762	40631	43046	4 49558	33707	49
13	82976	85278	8 91842	35791	12046	14404	6 67077	34744	41115	43531	4 45900	33689	48
14	83460	85763	8 88066	35773	12530	14890	6 63361	34727	41600	44017	4 42244	33672	47
15	83945	86249	8 84291	35756	13015	15375	6 59647	34709	42084	44502	4 38589	33654	46
16	84429	86734	8 80517	35739	13499	15861	6 55933	34692	42569	44988	4 34934	33636	45
17	84914	87219	8 76744	35721	13984	16346	6 52221	34674	43053	45473	4 31281	33619	44
18	85398	87705	8 72972	35704	14468	16831	6 48509	34657	43538	45959	4 27628	33601	43
19	85883	88190	8 69201	35687	14953	17317	6 44799	34639	44022	46444	4 23977	33583	42
20	86367	88676	8 65432	35669	15437	17802	6 41090	34622	44507	46930	4 20326	33566	41
21	86852	89161	8 61663	35652	15922	18288	6 37381	34604	44991	47415	4 16677	33548	40
22	87336	89647	8 57895	35634	16406	18773	6 33674	34587	45476	47901	4 13028	33530	39
23	87821	90132	8 54128	35617	16891	19259	6 29967	34569	45960	48386	4 09381	33513	38
24	88305	90618	8 50362	35600	17375	19744	6 26262	34552	46445	48871	4 05734	33495	37
25	88790	91103	8 46598	35582	17860	20230	6 22557	34534	46929	49357	4 02088	33477	36
26	89274	91588	8 42834	35565	18344	20715	6 18854	34516	47414	49842	3 98444	33460	35
27	89759	92074	8 39071	35547	18829	21201	6 15151	34499	47898	50328	3 94800	33442	34
28	90243	92559	8 35309	35530	19313	21686	6 11450	34481	48383	50813	3 91157	33424	33
29	90728	93045	8 31549	35513	19798	22171	6 07749	34464	48867	51299	3 87515	33407	32
30	91212	93530	8 27789	35495	20282	22657	6 04049	34446	49352	51784	3 83875	33389	31
31	91697	94016	8 24030	35478	20767	23142	6 00351	34429	49836	52270	3 80235	33371	30
32	92181	94501	8 20273	35460	21251	23628	5 96653	34411	50321	52755	3 76596	33354	29
33	92666	94987	8 16516	35443	21736	24113	5 92957	34394	50805	53241	3 72958	33336	28
34	93150	95472	8 12760	35426	22220	24599	5 89261	34376	51290	53726	3 69321	33318	27
35	93635	95957	8 09006	35408	22705	25084	5 85567	34359	51774	54211	3 65685	33300	26
36	94119	96443	8 05252	35391	23189	25570	5 81873	34341	52259	54697	3 62050	33283	25
37	94604	96928	8 01500	35373	23674	26055	5 78180	34323	52743	55182	3 58416	33265	24
38	95088	97414	7 97748	35356	24158	26540	5 74489	34306	53228	55668	3 54783	33247	23
39	95573	97899	7 93997	35338	24643	27026	5 70798	34288	53712	56153	3 51150	33230	22
40	96057	98385	7 90248	35321	25127	27511	5 67108	34271	54197	56639	3 47519	33212	21
41	96542	98870	7 86499	35304	25612	27997	5 63420	34253	54681	57124	3 43889	33194	20
42	97026	99355	7 82752	35286	26096	28482	5 59732	34236	55166	57610	3 40260	33176	19
43	97511	99841	7 79005	35269	26581	28968	5 56045	34218	55650	58095	3 36631	33159	18
44	97995	*00326	7 75260	35251	27065	29453	5 52360	34200	56135	58581	3 33004	33141	17
45	98480	*00812	7 71515	35234	27550	29939	5 48675	34183	56619	59066	3 29378	33123	16
46	98964	*01297	7 67772	35216	28034	30424	5 44991	34165	57104	59552	3 25752	33106	15
47	99449	*01783	7 64029	35199	28519	30910	5 41308	34148	57588	60037	3 22128	33088	14
48	99933	*02268	7 60288	35181	29003	31395	5 37627	34130	58073	60523	3 18504	33070	13
49	*00418	*02754	7 56547	35164	29488	31880	5 33946	34112	58557	61008	3 14882	33052	12
50	*00902	*03239	7 52808	35146	29972	32366	5 30266	34095	59041	61493	3 11260	33035	11
51	*01387	*03724	7 49069	35129	30456	32851	5 26587	34077	59526	61979	3 07640	33017	10
52	*01871	*04210	7 45332	35112	30941	33337	5 22909	34060	60010	62464	3 04020	32999	9
53	*02356	*04695	7 41595	35094	31425	33822	5 19232	34042	60495	62950	3 00401	32981	8
54	*02840	*05181	7 37860	35077	31910	34308	5 15557	34024	60979	63435	2 96784	32964	7
55	*03325	*05666	7 34125	35059	32394	34793	5 11882	34007	61464	63921	2 93167	32946	6
56	*03809	*06152	7 30392	35042	32879	35279	5 08208	33989	61948	64406	2 89551	32928	5
57	*04294	*06637	7 26660	35024	33363	35764	5 04535	33972	62433	64892	2 85936	32910	4
58	*04778	*07123	7 22928	35007	33848	36250	5 00863	33954	62917	65377	2 82322	32893	3
59	*05263	*07608	7 19198	34989	34332	36735	4 97192	33936	63402	65863	2 78709	32875	2
60	*05747	*08093	7 15468	34972	34817	37220	4 93522	33919	63886	66348	2 75097	32857	1
	*06232	*08579	7 11740	34954	35301	37706	4 89853	33901	64371	66834	2 71486	32839	0
	*0,036	*0,036	27,	0,999	0,036	0,036	27,	0,999	0,036	0,036	27,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	3728	18	484	486	3669	18	484	486	3611	18	
87°56'				87°55'				87°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°6'				2°7'				2°8'					
"	485	485	3610	17	485	485	3554	17	485	485	3498	18	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,036	0,036	27,	0,999	*0,036	*0,036	*27,	0,999	0,037	0,037	26,	0,999	
0	64371	66834	2 71486	32839	*93440	*95962	*0 56557	31769	22509	25091	8 44984	30691	60
1	64855	67319	2 67876	32822	*93924	*96447	*0 53003	31751	22993	25576	8 41486	30673	59
2	65340	67804	2 64267	32804	*94409	*96933	*0 49451	31733	23478	26062	8 37989	30655	58
3	65824	68290	2 60659	32786	*94893	*97418	*0 45899	31715	23962	26547	8 34492	30636	57
4	66309	68775	2 57051	32768	*95378	*97904	*0 42348	31698	24447	27033	8 30997	30618	56
5	66793	69261	2 53445	32751	*95862	*98389	*0 38799	31680	24931	27518	8 27502	30600	55
6	67278	69746	2 49840	32733	*96347	*98875	*0 35250	31662	25416	28004	8 24009	30582	54
7	67762	70232	2 46235	32715	*96831	*99360	*0 31702	31644	25900	28489	8 20516	30564	53
8	68247	70717	2 42632	32697	*97316	*99846	*0 28155	31626	26385	28975	8 17024	30546	52
9	68731	71203	2 39030	32679	*97800	00331	*0 24609	31608	26869	29460	8 13533	30528	51
10	69216	71688	2 35428	32662	*98285	00817	*0 21064	31590	27354	29946	8 10043	30510	50
11	69700	72174	2 31828	32644	*98769	01302	*0 17520	31572	27838	30431	8 06554	30492	49
12	70185	72659	2 28228	32626	*99254	01788	*0 13976	31554	28323	30917	8 03066	30474	48
13	70669	73145	2 24629	32608	*99738	02273	*0 10434	31536	28807	31402	7 99578	30456	47
14	71154	73630	2 21032	32590	00223	02758	*0 06893	31518	29291	31887	7 96092	30438	46
15	71638	74116	2 17435	32573	00707	03244	*0 03352	31500	29776	32373	7 92606	30420	45
16	72123	74601	2 13839	32555	01192	03729	9 99813	31482	30260	32858	7 89122	30402	44
17	72607	75086	2 10244	32537	01676	04215	9 96274	31464	30745	33344	7 85638	30383	43
18	73092	75572	2 06650	32519	02161	04700	9 92736	31447	31229	33829	7 82155	30365	42
19	73576	76057	2 03057	32501	02645	05186	9 89199	31429	31714	34315	7 78673	30347	41
20	74061	76543	1 99465	32484	03130	05671	9 85664	31411	32198	34800	7 75192	30329	40
21	74545	77028	1 95874	32466	03614	06157	9 82129	31393	32683	35286	7 71712	30311	39
22	75030	77514	1 92284	32448	04099	06642	9 78595	31375	33167	35771	7 68233	30293	38
23	75514	77999	1 88695	32430	04583	07128	9 75062	31357	33652	36257	7 64755	30275	37
24	75999	78485	1 85106	32412	05068	07613	9 71529	31339	34136	36742	7 61278	30257	36
25	76483	78970	1 81519	32395	05552	08099	9 67998	31321	34621	37228	7 57801	30239	35
26	76968	79456	1 77933	32377	06037	08584	9 64468	31303	35105	37713	7 54326	30221	34
27	77452	79941	1 74347	32359	06521	09070	9 60939	31285	35590	38199	7 50851	30202	33
28	77937	80427	1 70763	32341	07005	09555	9 57410	31267	36074	38684	7 47377	30184	32
29	78421	80912	1 67179	32323	07490	10041	9 53883	31249	36559	39170	7 43904	30166	31
30	78905	81398	1 63597	32305	07974	10526	9 50356	31231	37043	39655	7 40432	30148	30
31	79390	81883	1 60015	32288	08459	11012	9 46830	31213	37528	40141	7 36961	30130	29
32	79874	82369	1 56435	32270	08943	11497	9 43305	31195	38012	40626	7 33491	30112	28
33	80359	82854	1 52855	32252	09428	11983	9 39782	31177	38497	41112	7 30022	30094	27
34	80843	83339	1 49276	32234	09912	12468	9 36259	31159	38981	41597	7 26553	30076	26
35	81328	83825	1 45698	32216	10397	12954	9 32737	31141	39465	42083	7 23086	30058	25
36	81812	84310	1 42121	32198	10881	13439	9 29216	31123	39950	42568	7 19619	30039	24
37	82297	84796	1 38545	32180	11366	13925	9 25695	31105	40434	43054	7 16154	30021	23
38	82781	85281	1 34970	32163	11850	14410	9 22176	31087	40919	43539	7 12689	30003	22
39	83266	85767	1 31396	32145	12335	14895	9 18658	31069	41403	44025	7 09225	29985	21
40	83750	86252	1 27823	32127	12819	15381	9 15140	31051	41888	44510	7 05762	29967	20
41	84235	86738	1 24251	32109	13304	15866	9 11624	31033	42372	44996	7 02300	29949	19
42	84719	87223	1 20680	32091	13788	16352	9 08108	31015	42857	45481	6 98839	29931	18
43	85204	87709	1 17109	32073	14273	16837	9 04594	30997	43341	45967	6 95379	29912	17
44	85688	88194	1 13540	32055	14757	17323	9 01080	30979	43826	46452	6 91919	29894	16
45	86173	88680	1 09971	32038	15242	17808	8 97567	30961	44310	46938	6 88461	29876	15
46	86657	89165	1 06404	32020	15726	18294	8 94055	30943	44795	47423	6 85003	29858	14
47	87142	89651	1 02837	32002	16211	18779	8 90544	30925	45279	47909	6 81546	29840	13
48	87626	90136	0 99272	31984	16695	19265	8 87034	30907	45764	48394	6 78091	29822	12
49	88111	90622	0 95707	31966	17180	19750	8 83525	30889	46248	48880	6 74636	29803	11
50	88595	91107	0 92143	31948	17664	20236	8 80017	30871	46733	49365	6 71182	29785	10
51	89080	91593	0 88580	31930	18149	20721	8 76509	30853	47217	49851	6 67728	29767	9
52	89564	92078	0 85018	31912	18633	21207	8 73003	30835	47702	50336	6 64276	29749	8
53	90049	92563	0 81457	31895	19117	21692	8 69497	30817	48186	50822	6 60825	29731	7
54	90533	93049	0 77897	31877	19602	22178	8 65993	30799	48670	51307	6 57374	29713	6
55	91018	93534	0 74338	31859	20086	22663	8 62489	30781	49155	51793	6 53925	29694	5
56	91502	94020	0 70780	31841	20571	23149	8 58986	30763	49639	52278	6 50476	29676	4
57	91987	94505	0 67223	31823	21055	23634	8 55484	30745	50124	52764	6 47028	29658	3
58	92471	94991	0 63667	31805	21540	24120	8 51983	30727	50608	53249	6 43582	29640	2
59	92956	95476	0 60111	31787	22024	24605	8 48483	30709	51093	53735	6 40136	29622	1
60	93440	95962	0 56557	31769	22509	25091	8 44984	30691	51577	54220	6 36690	29604	0
	0,036	0,036	27,	0,999	0,037	0,037	26,	0,999	0,037	0,037	26,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	3554	18	484	486	3499	18	484	486	3446	19	
87°53'				87°52'				87°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°9'				2°10'				2°11'					
"	485	485	3444	18	485	485	3392	18	485	485	3340	18	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,037	0,037	26,	0,999	0,037	0,037	26,	0,999	0,038	0,038	26,	0,999	60
1	51577	54220	6 36690	29604	80646	83350	4 31600	28508	09713	12481	2 29638	27404	59
2	52062	54706	6 33246	29585	81130	83836	4 28208	28490	10198	12967	2 26299	27386	58
3	52546	55191	6 29803	29567	81614	84321	4 24818	28471	10682	13452	2 22959	27367	57
4	53031	55677	6 26360	29549	82099	84807	4 21428	28453	11167	13938	2 19621	27349	56
5	53515	56162	6 22919	29531	82583	85292	4 18039	28435	11651	14423	2 16284	27330	55
6	54000	56648	6 19478	29513	83068	85778	4 14651	28416	12136	14909	2 12947	27312	54
7	54484	57133	6 16038	29494	83552	86263	4 11264	28398	12620	15394	2 09612	27293	53
8	54969	57619	6 12600	29476	84037	86749	4 07878	28380	13105	15880	2 06277	27275	52
9	55453	58104	6 09162	29458	84521	87234	4 04492	28361	13589	16365	2 02943	27256	51
10	55938	58590	6 05724	29440	85006	87720	4 01108	28343	14074	16851	1 99610	27238	50
11	56422	59075	6 02288	29422	85490	88205	3 97724	28325	14558	17336	1 96277	27219	49
12	56907	59561	5 98853	29403	85975	88691	3 94341	28306	15042	17822	1 92946	27201	48
13	57391	60046	5 95418	29385	86459	89176	3 90959	28288	15527	18307	1 89615	27182	47
14	57875	60532	5 91985	29367	86944	89662	3 87578	28270	16011	18793	1 86286	27164	46
15	58360	61017	5 88552	29349	87428	90147	3 84198	28251	16496	19278	1 82957	27145	45
16	58844	61503	5 85120	29330	87912	90633	3 80819	28233	16980	19764	1 79629	27127	44
17	59329	61988	5 81689	29312	88397	91118	3 77440	28214	17465	20249	1 76302	27108	43
18	59813	62474	5 78259	29294	88881	91604	3 74063	28196	17949	20735	1 72975	27090	42
19	60298	62959	5 74830	29276	89366	92089	3 70686	28178	18434	21220	1 69650	27071	41
20	60782	63445	5 71402	29258	89850	92575	3 67310	28159	18918	21706	1 66325	27053	40
21	61267	63930	5 67975	29239	90335	93060	3 63935	28141	19403	22191	1 63001	27034	39
22	61751	64416	5 64548	29221	90819	93546	3 60561	28123	19887	22677	1 59678	27016	38
23	62236	64901	5 61122	29203	91304	94032	3 57188	28104	20372	23163	1 56356	26997	37
24	62720	65387	5 57698	29185	91788	94517	3 53815	28086	20856	23648	1 53035	26979	36
25	63205	65872	5 54274	29166	92273	95003	3 50444	28067	21340	24134	1 49714	26960	35
26	63689	66358	5 50851	29148	92757	95488	3 47073	28049	21825	24619	1 46395	26942	34
27	64174	66843	5 47429	29130	93242	95974	3 43703	28031	22309	25105	1 43076	26923	33
28	64658	67329	5 44008	29112	93726	96459	3 40334	28012	22794	25590	1 39758	26905	32
29	65143	67814	5 40587	29093	94211	96945	3 36966	27994	23278	26076	1 36441	26886	31
30	65627	68300	5 37168	29075	94695	97430	3 33599	27976	23763	26561	1 33125	26867	30
31	66111	68785	5 33749	29057	95179	97916	3 30232	27957	24247	27047	1 29809	26849	29
32	66596	69271	5 30332	29039	95664	98401	3 26867	27939	24732	27532	1 26495	26830	28
33	67080	69756	5 26915	29020	96148	98887	3 23502	27920	25216	28018	1 23181	26812	27
34	67565	70242	5 23499	29002	96633	99372	3 20138	27902	25701	28503	1 19868	26793	26
35	68049	70727	5 20084	28984	97117	99858	3 16775	27883	26185	28989	1 16556	26775	25
36	68534	71213	5 16670	28966	97602	*00343	3 13413	27865	26669	29474	1 13245	26756	24
37	69018	71698	5 13256	28947	98086	*00829	3 10052	27847	27154	29960	1 09934	26738	23
38	69503	72184	5 09844	28929	98571	*01314	3 06692	27828	27638	30445	1 06625	26719	22
39	69987	72669	5 06432	28911	99055	*01800	3 03332	27810	28123	30931	1 03316	26701	21
40	70472	73155	5 03022	28892	99540	*02285	2 99973	27791	28607	31416	1 00008	26682	20
41	70956	73640	4 99612	28874	*00024	*02771	2 96615	27773	29092	31902	0 96701	26663	19
42	71441	74126	4 96203	28856	*00509	*03256	2 93259	27755	29576	32387	0 93395	26645	18
43	71925	74611	4 92795	28838	*00993	*03742	2 89902	27736	30061	32873	0 90090	26626	17
44	72410	75097	4 89388	28819	*01478	*04227	2 86547	27718	30545	33359	0 86785	26608	16
45	72894	75582	4 85981	28801	*01962	*04713	2 83193	27699	31030	33844	0 83481	26589	15
46	73378	76068	4 82576	28783	*02446	*05198	2 79839	27681	31514	34330	0 80179	26571	14
47	73863	76553	4 79172	28764	*02931	*05684	2 76487	27662	31999	34815	0 76877	26552	13
48	74347	77039	4 75768	28746	*03415	*06169	2 73135	27644	32483	35301	0 73575	26533	12
49	74832	77524	4 72365	28728	*03900	*06655	2 69784	27626	32967	35786	0 70275	26515	11
50	75316	78010	4 68963	28710	*04384	*07140	2 66434	27607	33452	36272	0 66975	26496	10
51	75801	78495	4 65562	28691	*04869	*07626	2 63084	27589	33936	36757	0 63677	26478	9
52	76285	78981	4 62162	28673	*05353	*08111	2 59736	27570	34421	37243	0 60379	26459	8
53	76770	79466	4 58763	28655	*05838	*08597	2 56388	27552	34905	37728	0 57082	26440	7
54	77254	79952	4 55364	28636	*06322	*09082	2 53042	27533	35390	38214	0 53786	26422	6
55	77739	80437	4 51967	28618	*06807	*09568	2 49696	27515	35874	38699	0 50490	26403	5
56	78223	80923	4 48570	28600	*07291	*10053	2 46351	27496	36359	39185	0 47196	26385	4
57	78708	81408	4 45174	28581	*07776	*10539	2 43007	27478	36843	39670	0 43902	26366	3
58	79192	81894	4 41779	28563	*08260	*11025	2 39663	27459	37328	40156	0 40609	26347	2
59	79677	82379	4 38385	28545	*08744	*11510	2 36321	27441	37812	40641	0 37317	26329	1
60	80161	82865	4 34992	28526	*09229	*11996	2 32979	27423	38296	41127	0 34026	26310	0
	0,037	0,037	26,	0,999	*0,038	*0,038	26,	0,999	0,038	0,038	26,	0,999	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	486	3392	19	484	486	3341	19	484	486	3290	19	
87°50'				87°49'				87°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°12'				2°13'				2°14'					
"	485	485	3290	18	485	485	3241	18	485	485	3192	18	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,038	0,038	*26,	0,999	0,038	0,038	25,	0,999	*0,038	*0,038	25,	0,999	
0	38781	41612	*0 30736	26292	67848	70745	8 34823	25171	*96915	*99877	6 41832	24041	60
1	39265	42098	*0 27446	26273	68333	71230	8 31582	25152	*97399	00363	6 38640	24023	59
2	39750	42584	*0 24158	26254	68817	71716	8 28343	25133	*97884	00848	6 35449	24004	58
3	40234	43069	*0 20870	26236	69301	72201	8 25104	25114	*98368	01334	6 32258	23985	57
4	40719	43555	*0 17583	26217	69786	72687	8 21867	25096	*98853	01820	6 29069	23966	56
5	41203	44040	*0 14296	26199	70270	73172	8 18629	25077	*99337	02305	6 25880	23947	55
6	41688	44526	*0 11011	26180	70755	73658	8 15393	25058	*99822	02791	6 22692	23928	54
7	42172	45011	*0 07727	26161	71239	74143	8 12158	25039	00306	03276	6 19504	23909	53
8	42657	45497	*0 04443	26143	71724	74629	8 08923	25021	00791	03762	6 16318	23890	52
9	43141	45982	*0 01160	26124	72208	75114	8 05689	25002	01275	04247	6 13132	23871	51
10	43625	46468	9 97878	26105	72693	75600	8 02456	24983	01759	04733	6 09947	23852	50
11	44110	46953	9 94597	26087	73177	76086	7 99224	24964	02244	05218	6 06763	23833	49
12	44594	47439	9 91316	26068	73662	76571	7 95993	24946	02728	05704	6 03579	23815	48
13	45079	47924	9 88037	26050	74146	77057	7 92762	24927	03213	06189	6 00397	23796	47
14	45563	48410	9 84758	26031	74630	77542	7 89533	24908	03697	06675	5 97215	23777	46
15	46048	48895	9 81480	26012	75115	78028	7 86304	24889	04182	07161	5 94034	23758	45
16	46532	49381	9 78203	25994	75599	78513	7 83076	24870	04666	07646	5 90853	23739	44
17	47017	49867	9 74927	25975	76084	78999	7 79848	24852	05151	08132	5 87674	23720	43
18	47501	50352	9 71651	25956	76568	79484	7 76622	24833	05635	08617	5 84495	23701	42
19	47986	50838	9 68376	25938	77053	79970	7 73396	24814	06119	09103	5 81317	23682	41
20	48470	51323	9 65103	25919	77537	80455	7 70171	24795	06604	09588	5 78140	23663	40
21	48954	51809	9 61830	25900	78022	80941	7 66947	24776	07088	10074	5 74964	23644	39
22	49439	52294	9 58557	25882	78506	81427	7 63724	24758	07573	10559	5 71789	23625	38
23	49923	52780	9 55286	25863	78990	81912	7 60501	24739	08057	11045	5 68614	23606	37
24	50408	53265	9 52016	25844	79475	82398	7 57280	24720	08542	11531	5 65440	23587	36
25	50892	53751	9 48746	25826	79959	82883	7 54059	24701	09026	12016	5 62267	23568	35
26	51377	54236	9 45477	25807	80444	83369	7 50839	24682	09511	12502	5 59094	23549	34
27	51861	54722	9 42209	25788	80928	83854	7 47619	24664	09995	12987	5 55923	23530	33
28	52346	55207	9 38942	25770	81413	84340	7 44401	24645	10479	13473	5 52752	23511	32
29	52830	55693	9 35675	25751	81897	84825	7 41183	24626	10964	13958	5 49582	23493	31
30	53315	56178	9 32410	25732	82382	85311	7 37966	24607	11448	14444	5 46413	23474	30
31	53799	56664	9 29145	25714	82866	85796	7 34750	24588	11933	14929	5 43244	23455	29
32	54283	57150	9 25881	25695	83351	86282	7 31535	24569	12417	15415	5 40077	23436	28
33	54768	57635	9 22618	25676	83835	86767	7 28321	24551	12902	15901	5 36910	23417	27
34	55252	58121	9 19356	25658	84319	87253	7 25107	24532	13386	16386	5 33744	23398	26
35	55737	58606	9 16094	25639	84804	87739	7 21894	24513	13871	16872	5 30578	23379	25
36	56221	59092	9 12834	25620	85288	88224	7 18682	24494	14355	17357	5 27414	23360	24
37	56706	59577	9 09574	25601	85773	88710	7 15471	24475	14839	17843	5 24250	23341	23
38	57190	60063	9 06315	25583	86257	89195	7 12260	24456	15324	18328	5 21087	23322	22
39	57675	60548	9 03056	25564	86742	89681	7 09051	24438	15808	18814	5 17925	23303	21
40	58159	61034	8 99799	25545	87226	90166	7 05842	24419	16293	19299	5 14764	23284	20
41	58644	61519	8 96543	25527	87711	90652	7 02634	24400	16777	19785	5 11603	23265	19
42	59128	62005	8 93287	25508	88195	91137	6 99426	24381	17262	20271	5 08443	23246	18
43	59612	62490	8 90032	25489	88679	91623	6 96220	24362	17746	20756	5 05284	23227	17
44	60097	62976	8 86778	25470	89164	92109	6 93014	24343	18231	21242	5 02126	23208	16
45	60581	63461	8 83524	25452	89648	92594	6 89810	24325	18715	21727	4 98968	23189	15
46	61066	63947	8 80272	25433	90133	93080	6 86605	24306	19199	22213	4 95812	23170	14
47	61550	64433	8 77020	25414	90617	93565	6 83402	24287	19684	22698	4 92656	23151	13
48	62035	64918	8 73769	25396	91102	94051	6 80200	24268	20168	23184	4 89501	23132	12
49	62519	65404	8 70519	25377	91586	94536	6 76998	24249	20653	23670	4 86346	23113	11
50	63004	65889	8 67270	25358	92071	95022	6 73797	24230	21137	24155	4 83193	23094	10
51	63488	66375	8 64022	25339	92555	95507	6 70597	24211	21622	24641	4 80040	23075	9
52	63973	66860	8 60774	25321	93039	95993	6 67398	24192	22106	25126	4 76888	23056	8
53	64457	67346	8 57527	25302	93524	96478	6 64199	24174	22590	25612	4 73737	23037	7
54	64941	67831	8 54281	25283	94008	96964	6 61002	24155	23075	26097	4 70586	23018	6
55	65426	68317	8 51036	25264	94493	97450	6 57805	24136	23559	26583	4 67436	22999	5
56	65910	68802	8 47792	25246	94977	97935	6 54609	24117	24044	27068	4 64287	22980	4
57	66395	69288	8 44548	25227	95462	98421	6 51413	24098	24528	27554	4 61139	22961	3
58	66879	69773	8 41306	25208	95946	98906	6 48219	24079	25013	28040	4 57992	22942	2
59	67364	70259	8 38064	25190	96431	99392	6 45025	24060	25497	28525	4 54845	22923	1
60	67848	70745	8 34823	25171	96915	99877	6 41832	24041	25982	29011	4 51700	22904	0
	0,038	0,038	25,	0,999	0,038	0,038	25,	0,999	0,039	0,039	25,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	3241	19	484	486	3193	19	484	486	3145	19	
87°47'				87°46'				87°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°15'					2°16'					2°17'				
"	485	485	3145	19	485	485	3099	19	485	485	3054	19	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,039	0,039	25,	0,999	0,039	0,039	25,	0,999	0,039	*0,039	*25,	0,999		
0	25982	29011	4 51700	22904	55048	58145	2 64361	21757	84114	*87279	*0 79757	20603	60	
1	26466	29496	4 48555	22885	55532	58630	2 61263	21738	84598	*87765	*0 76703	20583	59	
2	26950	29982	4 45410	22866	56017	59116	2 58164	21719	85083	*88251	*0 73650	20564	58	
3	27435	30467	4 42267	22847	56501	59601	2 55067	21700	85567	*88736	*0 70597	20545	57	
4	27919	30953	4 39124	22827	56986	60087	2 51970	21681	86051	*89222	*0 67546	20525	56	
5	28404	31439	4 35982	22808	57470	60573	2 48874	21661	86536	*89707	*0 64495	20506	55	
6	28888	31924	4 32841	22789	57954	61058	2 45779	21642	87020	*90193	*0 61444	20487	54	
7	29373	32410	4 29701	22770	58439	61544	2 42685	21623	87505	*90679	*0 58395	20467	53	
8	29857	32895	4 26561	22751	58923	62029	2 39591	21604	87989	*91164	*0 55346	20448	52	
9	30342	33381	4 23422	22732	59408	62515	2 36498	21585	88474	*91650	*0 52298	20429	51	
10	30826	33866	4 20284	22713	59892	63001	2 33406	21566	88958	*92135	*0 49251	20409	50	
11	31310	34352	4 17147	22694	60377	63486	2 30314	21546	89442	*92621	*0 46204	20390	49	
12	31795	34837	4 14010	22675	60861	63972	2 27224	21527	89927	*93107	*0 43159	20371	48	
13	32279	35323	4 10875	22656	61345	64457	2 24134	21508	90411	*93592	*0 40114	20351	47	
14	32764	35809	4 07740	22637	61830	64943	2 21045	21489	90896	*94078	*0 37069	20332	46	
15	33248	36294	4 04605	22618	62314	65428	2 17956	21469	91380	*94563	*0 34026	20313	45	
16	33733	36780	4 01472	22599	62799	65914	2 14869	21450	91865	*95049	*0 30983	20293	44	
17	34217	37265	3 98339	22580	63283	66400	2 11782	21431	92349	*95534	*0 27941	20274	43	
18	34701	37751	3 95208	22561	63768	66885	2 08696	21412	92833	*96020	*0 24900	20255	42	
19	35186	38236	3 92076	22542	64252	67371	2 05610	21393	93318	*96506	*0 21859	20235	41	
20	35670	38722	3 88946	22522	64736	67856	2 02526	21373	93802	*96991	*0 18819	20216	40	
21	36155	39208	3 85817	22503	65221	68342	1 99442	21354	94287	*97477	*0 15780	20197	39	
22	36639	39693	3 82688	22484	65705	68827	1 96359	21335	94771	*97962	*0 12742	20177	38	
23	37124	40179	3 79560	22465	66190	69313	1 93277	21316	95256	*98448	*0 09704	20158	37	
24	37608	40664	3 76432	22446	66674	69799	1 90195	21297	95740	*98934	*0 06667	20138	36	
25	38093	41150	3 73306	22427	67159	70284	1 87114	21277	96224	*99419	*0 03631	20119	35	
26	38577	41635	3 70180	22408	67643	70770	1 84034	21258	96709	*99905	*0 00595	20100	34	
27	39061	42121	3 67055	22389	68127	71255	1 80955	21239	97193	00390	9 97561	20080	33	
28	39546	42607	3 63931	22370	68612	71741	1 77876	21220	97678	00876	9 94527	20061	32	
29	40030	43092	3 60808	22351	69096	72226	1 74798	21200	98162	01362	9 91493	20042	31	
30	40515	43578	3 57685	22332	69581	72712	1 71721	21181	98647	01847	9 88461	20022	30	
31	40999	44063	3 54563	22312	70065	73198	1 68645	21162	99131	02333	9 85429	20003	29	
32	41484	44549	3 51442	22293	70550	73683	1 65569	21143	99615	02818	9 82398	19983	28	
33	41968	45034	3 48322	22274	71034	74169	1 62494	21123	*00100	03304	9 79368	19964	27	
34	42452	45520	3 45202	22255	71519	74654	1 59420	21104	*00584	03789	9 76338	19945	26	
35	42937	46005	3 42083	22236	72003	75140	1 56347	21085	*01069	04275	9 73309	19925	25	
36	43421	46491	3 38965	22217	72487	75626	1 53275	21066	*01553	04761	9 70281	19906	24	
37	43906	46977	3 35848	22198	72972	76111	1 50203	21046	*02037	05246	9 67254	19886	23	
38	44390	47462	3 32732	22179	73456	76597	1 47132	21027	*02522	05732	9 64227	19867	22	
39	44875	47948	3 29616	22160	73941	77082	1 44061	21008	*03006	06217	9 61201	19848	21	
40	45359	48433	3 26501	22140	74425	77568	1 40992	20989	*03491	06703	9 58176	19828	20	
41	45844	48919	3 23387	22121	74910	78053	1 37923	20969	*03975	07189	9 55152	19809	19	
42	46328	49404	3 20273	22102	75394	78539	1 34855	20950	*04460	07674	9 52128	19789	18	
43	46812	49890	3 17160	22083	75878	79025	1 31787	20931	*04944	08160	9 49105	19770	17	
44	47297	50376	3 14049	22064	76363	79510	1 28721	20911	*05428	08645	9 46083	19751	16	
45	47781	50861	3 10937	22045	76847	79996	1 25655	20892	*05913	09131	9 43061	19731	15	
46	48266	51347	3 07827	22026	77332	80481	1 22590	20873	*06397	09617	9 40041	19712	14	
47	48750	51832	3 04717	22006	77816	80967	1 19526	20854	*06882	10102	9 37021	19692	13	
48	49235	52318	3 01608	21987	78301	81452	1 16462	20834	*07366	10588	9 34001	19673	12	
49	49719	52803	2 98500	21968	78785	81938	1 13399	20815	*07851	11073	9 30983	19653	11	
50	50203	53289	2 95393	21949	79269	82424	1 10337	20796	*08335	11559	9 27965	19634	10	
51	50688	53775	2 92286	21930	79754	82909	1 07276	20776	*08819	12045	9 24948	19615	9	
52	51172	54260	2 89181	21911	80238	83395	1 04215	20757	*09304	12530	9 21931	19595	8	
53	51657	54746	2 86076	21892	80723	83880	1 01155	20738	*09788	13016	9 18916	19576	7	
54	52141	55231	2 82971	21872	81207	84366	0 98096	20719	*10273	13501	9 15901	19556	6	
55	52626	55717	2 79868	21853	81692	84852	0 95038	20699	*10757	13987	9 12886	19537	5	
56	53110	56202	2 76765	21834	82176	85337	0 91980	20680	*11242	14473	9 09873	19517	4	
57	53595	56688	2 73663	21815	82660	85823	0 88923	20661	*11726	14958	9 06860	19498	3	
58	54079	57174	2 70562	21796	83145	86308	0 85867	20641	*12210	15444	9 03848	19478	2	
59	54563	57659	2 67461	21777	83629	86794	0 82811	20622	*12695	15929	9 00837	19459	1	
60	55048	58145	2 64361	21757	84114	87279	0 79757	20603	*13179	16415	8 97826	19440	0	
	0,039	0,039	25,	0,999	0,039	0,039	25,	0,999	*0,040	0,040	24,	0,999		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	484	486	3100	20	484	486	3054	20	484	486	3011	20		
87°44'					87°43'					87°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°18'				2°19'				2°20'					
"	485	485	3010	19	485	485	2967	19	485	485	2925	19	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,040	0,040	24,	0,999	0,040	0,040	24,	0,999	0,040	0,040	24,	0,999	
0	13179	16415	8 97826	19440	42244	45551	7 18512	18268	71309	74688	5 41758	17088	60
1	13664	16900	8 94816	19420	42729	46037	7 15545	18248	71794	75173	5 38833	17068	59
2	14148	17386	8 91807	19401	43213	46522	7 12579	18229	72278	75659	5 35909	17048	58
3	14633	17872	8 88799	19381	43698	47008	7 09614	18209	72763	76145	5 32986	17029	57
4	15117	18357	8 85791	19362	44182	47493	7 06649	18189	73247	76630	5 30064	17009	56
5	15601	18843	8 82784	19342	44667	47979	7 03685	18170	73731	77116	5 27142	16989	55
6	16086	19328	8 79778	19323	45151	48465	7 00722	18150	74216	77601	5 24221	16969	54
7	16570	19814	8 76772	19303	45635	48950	6 97760	18131	74700	78087	5 21301	16950	53
8	17055	20300	8 73768	19284	46120	49436	6 94798	18111	75185	78573	5 18381	16930	52
9	17539	20785	8 70764	19264	46604	49921	6 91837	18091	75669	79058	5 15462	16910	51
10	18023	21271	8 67760	19245	47089	50407	6 88877	18072	76153	79544	5 12544	16890	50
11	18508	21756	8 64758	19225	47573	50893	6 85917	18052	76638	80030	5 09626	16871	49
12	18992	22242	8 61756	19206	48057	51378	6 82958	18033	77122	80515	5 06709	16851	48
13	19477	22728	8 58755	19186	48542	51864	6 80000	18013	77607	81001	5 03793	16831	47
14	19961	23213	8 55754	19167	49026	52350	6 77042	17993	78091	81486	5 00878	16811	46
15	20446	23699	8 52755	19147	49511	52835	6 74085	17974	78576	81972	4 97963	16791	45
16	20930	24184	8 49756	19128	49995	53321	6 71129	17954	79060	82458	4 95049	16772	44
17	21414	24670	8 46757	19108	50480	53806	6 68174	17934	79544	82943	4 92135	16752	43
18	21899	25156	8 43760	19089	50964	54292	6 65219	17915	80029	83429	4 89223	16732	42
19	22383	25641	8 40763	19069	51448	54778	6 62265	17895	80513	83915	4 86311	16712	41
20	22868	26127	8 37767	19050	51933	55263	6 59312	17875	80998	84400	4 83399	16693	40
21	23352	26612	8 34771	19030	52417	55749	6 56360	17856	81482	84886	4 80489	16673	39
22	23837	27098	8 31777	19011	52902	56234	6 53408	17836	81966	85371	4 77579	16653	38
23	24321	27584	8 28783	18991	53386	56720	6 50457	17817	82451	85857	4 74669	16633	37
24	24805	28069	8 25790	18972	53870	57206	6 47506	17797	82935	86343	4 71761	16613	36
25	25290	28555	8 22797	18952	54355	57691	6 44556	17777	83420	86828	4 68853	16594	35
26	25774	29040	8 19805	18933	54839	58177	6 41607	17758	83904	87314	4 65946	16574	34
27	26259	29526	8 16814	18913	55324	58662	6 38659	17738	84388	87800	4 63039	16554	33
28	26743	30012	8 13824	18894	55808	59148	6 35711	17718	84873	88285	4 60133	16534	32
29	27227	30497	8 10834	18874	56293	59634	6 32764	17699	85357	88771	4 57228	16514	31
30	27712	30983	8 07846	18855	56777	60119	6 29818	17679	85842	89256	4 54324	16495	30
31	28196	31468	8 04857	18835	57261	60605	6 26873	17659	86326	89742	4 51420	16475	29
32	28681	31954	8 01870	18816	57746	61091	6 23928	17640	86810	90228	4 48517	16455	28
33	29165	32440	7 98883	18796	58230	61576	6 20984	17620	87295	90713	4 45615	16435	27
34	29650	32925	7 95897	18777	58715	62062	6 18040	17600	87779	91199	4 42713	16415	26
35	30134	33411	7 92912	18757	59199	62547	6 15098	17581	88264	91685	4 39812	16396	25
36	30618	33896	7 89927	18738	59683	63033	6 12156	17561	88748	92170	4 36912	16376	24
37	31103	34382	7 86943	18718	60168	63519	6 09214	17541	89233	92656	4 34012	16356	23
38	31587	34868	7 83960	18698	60652	64004	6 06274	17522	89717	93141	4 31113	16336	22
39	32072	35353	7 80978	18679	61137	64490	6 03334	17502	90201	93627	4 28215	16316	21
40	32556	35839	7 77996	18659	61621	64975	6 00395	17482	90686	94113	4 25317	16296	20
41	33041	36324	7 75015	18640	62106	65461	5 97456	17462	91170	94598	4 22420	16277	19
42	33525	36810	7 72035	18620	62590	65947	5 94518	17443	91655	95084	4 19524	16257	18
43	34009	37296	7 69055	18601	63074	66432	5 91581	17423	92139	95570	4 16629	16237	17
44	34494	37781	7 66076	18581	63559	66918	5 88645	17403	92623	96055	4 13734	16217	16
45	34978	38267	7 63098	18562	64043	67403	5 85709	17384	93108	96541	4 10840	16197	15
46	35463	38753	7 60121	18542	64528	67889	5 82774	17364	93592	97026	4 07946	16177	14
47	35947	39238	7 57144	18522	65012	68375	5 79840	17344	94077	97512	4 05053	16158	13
48	36431	39724	7 54168	18503	65496	68860	5 76906	17325	94561	97998	4 02161	16138	12
49	36916	40209	7 51193	18483	65981	69346	5 73974	17305	95045	98483	3 99270	16118	11
50	37400	40695	7 48218	18464	66465	69832	5 71041	17285	95530	98969	3 96379	16098	10
51	37885	41181	7 45244	18444	66950	70317	5 68110	17265	96014	99455	3 93489	16078	9
52	38369	41666	7 42271	18425	67434	70803	5 65179	17246	96499	99940	3 90600	16058	8
53	38854	42152	7 39299	18405	67918	71288	5 62249	17226	96983	*00426	3 87711	16038	7
54	39338	42637	7 36327	18385	68403	71774	5 59320	17206	97467	*00911	3 84823	16019	6
55	39822	43123	7 33356	18366	68887	72260	5 56391	17186	97952	*01397	3 81936	15999	5
56	40307	43609	7 30386	18346	69372	72745	5 53463	17167	98436	*01883	3 79049	15979	4
57	40791	44094	7 27416	18327	69856	73231	5 50536	17147	98921	*02368	3 76163	15959	3
58	41276	44580	7 24447	18307	70341	73717	5 47609	17127	99405	*02854	3 73278	15939	2
59	41760	45065	7 21479	18287	70825	74202	5 44683	17108	99889	*03340	3 70393	15919	1
60	42244	45551	7 18512	18268	71309	74688	5 41758	17088	*00374	*03825	3 67509	15899	0
	0,040	0,040	24,	0,999	0,040	0,040	24,	0,999	*0,041	*0,041	24,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	2967	20	484	486	2925	20	484	486	2884	20	
87°41'				87°40'				87°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°21'				2°22'				2°23'					
"	485	485	2883	19	485	485	2843	20	485	485	2803	20	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,041	0,041	24,	0,999	0,041	0,041	24,	0,999	0,041	0,041	*24,	0,999	60
1	00374	03825	3 67509	15899	29438	32963	1 95714	14702	58502	62102	*0 26320	13497	59
2	00858	04311	3 64626	15879	29922	33449	1 92871	14682	58986	62588	*0 23517	13477	58
3	01343	04796	3 61744	15860	30407	33935	1 90029	14662	59471	63074	*0 20714	13457	57
4	01827	05282	3 58862	15840	30891	34420	1 87188	14642	59955	63559	*0 17912	13436	56
5	02311	05768	3 55981	15820	31376	34906	1 84347	14622	60439	64045	*0 15111	13416	55
6	02796	06253	3 53100	15800	31860	35392	1 81507	14602	60924	64531	*0 12311	13396	54
7	03280	06739	3 50220	15780	32344	35877	1 78667	14582	61408	65016	*0 09511	13376	53
8	03765	07225	3 47341	15760	32829	36363	1 75829	14562	61893	65502	*0 06711	13356	52
9	04249	07710	3 44463	15740	33313	36849	1 72991	14542	62377	65987	*0 03913	13336	51
10	04734	08196	3 41585	15720	33798	37334	1 70153	14522	62861	66473	*0 01115	13315	50
11	05218	08682	3 38708	15700	34282	37820	1 67316	14502	63346	66959	9 98318	13295	49
12	05702	09167	3 35832	15680	34766	38305	1 64480	14482	63830	67444	9 95521	13275	48
13	06187	09653	3 32956	15661	35251	38791	1 61645	14462	64315	67930	9 92725	13255	47
14	06671	10138	3 30081	15641	35735	39277	1 58810	14442	64799	68416	9 89930	13235	46
15	07156	10624	3 27206	15621	36220	39762	1 55976	14422	65283	68901	9 87135	13214	45
16	07640	11110	3 24333	15601	36704	40248	1 53142	14402	65768	69387	9 84341	13194	44
17	08124	11595	3 21460	15581	37188	40734	1 50310	14382	66252	69873	9 81547	13174	43
18	08609	12081	3 18587	15561	37673	41219	1 47477	14362	66737	70358	9 78755	13154	42
19	09093	12567	3 15716	15541	38157	41705	1 44646	14342	67221	70844	9 75962	13134	41
20	09578	13052	3 12845	15521	38642	42191	1 41815	14322	67705	71330	9 73171	13113	40
21	10062	13538	3 09974	15501	39126	42676	1 38985	14301	68190	71815	9 70380	13093	39
22	10546	14023	3 07105	15481	39610	43162	1 36156	14281	68674	72301	9 67590	13073	38
23	11031	14509	3 04236	15461	40095	43648	1 33327	14261	69159	72787	9 64801	13053	37
24	11515	14995	3 01367	15441	40579	44133	1 30499	14241	69643	73272	9 62012	13033	36
25	12000	15480	2 98500	15422	41064	44619	1 27671	14221	70127	73758	9 59223	13012	35
26	12484	15966	2 95633	15402	41548	45104	1 24844	14201	70612	74244	9 56436	12992	34
27	12968	16452	2 92767	15382	42032	45590	1 22018	14181	71096	74729	9 53649	12972	33
28	13453	16937	2 89901	15362	42517	46076	1 19193	14161	71581	75215	9 50863	12952	32
29	13937	17423	2 87036	15342	43001	46561	1 16368	14141	72065	75701	9 48077	12931	31
30	14422	17909	2 84172	15322	43486	47047	1 13543	14121	72549	76186	9 45292	12911	30
31	14906	18394	2 81308	15302	43970	47533	1 10720	14101	73034	76672	9 42508	12891	29
32	15390	18880	2 78446	15282	44454	48018	1 07897	14081	73518	77158	9 39724	12871	28
33	15875	19365	2 75583	15262	44939	48504	1 05075	14060	74002	77643	9 36941	12851	27
34	16359	19851	2 72722	15242	45423	48990	1 02253	14040	74487	78129	9 34159	12830	26
35	16844	20337	2 69861	15222	45908	49475	0 99432	14020	74971	78615	9 31377	12810	25
36	17328	20822	2 67001	15202	46392	49961	0 96612	14000	75456	79100	9 28596	12790	24
37	17812	21308	2 64141	15182	46876	50447	0 93793	13980	75940	79586	9 25815	12770	23
38	18297	21794	2 61282	15162	47361	50932	0 90974	13960	76424	80072	9 23035	12749	22
39	18781	22279	2 58424	15142	47845	51418	0 88155	13940	76909	80557	9 20256	12729	21
40	19266	22765	2 55567	15122	48330	51904	0 85338	13920	77393	81043	9 17478	12709	20
41	19750	23251	2 52710	15102	48814	52389	0 82521	13900	77878	81529	9 14700	12689	19
42	20234	23736	2 49854	15082	49298	52875	0 79705	13880	78362	82014	9 11923	12668	18
43	20719	24222	2 46998	15062	49783	53361	0 76889	13859	78846	82500	9 09146	12648	17
44	21203	24707	2 44143	15042	50267	53846	0 74074	13839	79331	82986	9 06370	12628	16
45	21688	25193	2 41289	15022	50752	54332	0 71260	13819	79815	83471	9 03595	12608	15
46	22172	25679	2 38436	15002	51236	54817	0 68446	13799	80300	83957	9 00820	12587	14
47	22656	26164	2 35583	14982	51720	55303	0 65633	13779	80784	84443	8 98046	12567	13
48	23141	26650	2 32731	14962	52205	55789	0 62821	13759	81268	84928	8 95273	12547	12
49	23625	27136	2 29879	14942	52689	56274	0 60009	13739	81753	85414	8 92500	12526	11
50	24110	27621	2 27029	14922	53174	56760	0 57198	13719	82237	85899	8 89728	12506	10
51	24594	28107	2 24178	14902	53658	57246	0 54388	13698	82721	86385	8 86956	12486	9
52	25078	28593	2 21329	14882	54142	57731	0 51578	13678	83206	86871	8 84186	12466	8
53	25563	29078	2 18480	14862	54627	58217	0 48769	13658	83690	87356	8 81415	12445	7
54	26047	29564	2 15632	14842	55111	58703	0 45960	13638	84175	87842	8 78646	12425	6
55	26532	30050	2 12785	14822	55596	59188	0 43153	13618	84659	88328	8 75877	12405	5
56	27016	30535	2 09938	14802	56080	59674	0 40346	13598	85143	88813	8 73109	12384	4
57	27500	31021	2 07092	14782	56564	60160	0 37539	13578	85628	89299	8 70341	12364	3
58	27985	31506	2 04246	14762	57049	60645	0 34733	13557	86112	89785	8 67574	12344	2
59	28469	31992	2 01402	14742	57533	61131	0 31928	13537	86597	90270	8 64808	12324	1
60	28954	32478	1 98557	14722	58017	61617	0 29124	13517	87081	90756	8 62042	12303	0
	0,041	0,041	24,	0,999	0,041	0,041	24,	0,999	0,041	0,041	23,	0,999	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	486	2843	20	484	486	2804	21	484	486	2765	21	
87°38'				87°37'				87°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°24'				2°25'				2°26'					
"	485	485	2764	20	485	485	2726	20	485	485	2689	20	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,041	*0,041	23,	0,999	0,042	0,042	23,	0,999	0,042	0,042	23,	0,999	60
1	*87565	*91242	8 59277	12283	16629	20382	6 94537	11061	45691	49523	5 32052	09830	59
2	*88050	*91727	8 56513	12263	17113	20868	6 91811	11040	46176	50009	5 29363	09809	58
3	*88534	*92213	8 53749	12242	17597	21353	6 89085	11020	46660	50494	5 26675	09789	57
4	*89019	*92699	8 50986	12222	18082	21839	6 86360	10999	47144	50980	5 23987	09768	56
5	*89503	*93184	8 48223	12202	18566	22325	6 83635	10979	47629	51466	5 21299	09748	55
6	*89987	*93670	8 45462	12181	19050	22810	6 80911	10958	48113	51952	5 18612	09727	54
7	*90472	*94156	8 42700	12161	19535	23296	6 78188	10938	48598	52437	5 15926	09706	53
8	*90956	*94641	8 39940	12141	20019	23782	6 75465	10918	49082	52923	5 13241	09686	52
9	*91440	*95127	8 37180	12121	20504	24268	6 72743	10897	49566	53409	5 10556	09665	51
10	*91925	*95613	8 34421	12100	20988	24753	6 70022	10877	50051	53894	5 07871	09645	50
11	*92409	*96098	8 31662	12080	21472	25239	6 67301	10856	50535	54380	5 05188	09624	49
12	*92894	*96584	8 28904	12060	21957	25725	6 64581	10836	51019	54866	5 02505	09603	48
13	*93378	*97070	8 26147	12039	22441	26210	6 61861	10815	51504	55351	4 99822	09583	47
14	*93862	*97555	8 23390	12019	22925	26696	6 59142	10795	51988	55837	4 97140	09562	46
15	*94347	*98041	8 20634	11999	23410	27182	6 56424	10774	52473	56323	4 94459	09541	45
16	*94831	*98527	8 17878	11978	23894	27667	6 53706	10754	52957	56808	4 91778	09521	44
17	*95316	*99012	8 15123	11958	24379	28153	6 50989	10733	53441	57294	4 89098	09500	43
18	*95800	*99498	8 12369	11938	24863	28639	6 48273	10713	53926	57780	4 86419	09480	42
19	*96284	*99984	8 09616	11917	25347	29124	6 45557	10692	54410	58266	4 83740	09459	41
20	*96769	00469	8 06863	11897	25832	29610	6 42842	10672	54894	58751	4 81062	09438	40
21	*97253	00955	8 04110	11877	26316	30096	6 40127	10651	55379	59237	4 78384	09418	39
22	*97738	01441	8 01359	11856	26801	30581	6 37413	10631	55863	59723	4 75707	09397	38
23	*98222	01926	7 98608	11836	27285	31067	6 34700	10610	56348	60208	4 73031	09376	37
24	*98706	02412	7 95857	11815	27769	31553	6 31987	10590	56832	60694	4 70355	09356	36
25	*99191	02898	7 93108	11795	28254	32038	6 29275	10569	57316	61180	4 67680	09335	35
26	*99675	03383	7 90358	11775	28738	32524	6 26564	10549	57801	61665	4 65005	09315	34
27	00159	03869	7 87610	11754	29222	33010	6 23853	10528	58285	62151	4 62331	09294	33
28	00644	04355	7 84862	11734	29707	33495	6 21143	10508	58769	62637	4 59658	09273	32
29	01128	04841	7 82115	11714	30191	33981	6 18433	10487	59254	63122	4 56985	09253	31
30	01613	05326	7 79368	11693	30676	34467	6 15724	10467	59738	63608	4 54313	09232	30
31	02097	05812	7 76622	11673	31160	34952	6 13016	10446	60223	64094	4 51642	09211	29
32	02581	06298	7 73877	11653	31644	35438	6 10308	10426	60707	64580	4 48971	09191	28
33	03066	06783	7 71132	11632	32129	35924	6 07601	10405	61191	65065	4 46300	09170	27
34	03550	07269	7 68388	11612	32613	36410	6 04894	10385	61676	65551	4 43631	09149	26
35	04035	07755	7 65645	11591	33097	36895	6 02189	10364	62160	66037	4 40961	09129	25
36	04519	08240	7 62902	11571	33582	37381	5 99483	10344	62644	66522	4 38293	09108	24
37	05003	08726	7 60160	11551	34066	37867	5 96779	10323	63129	67008	4 35625	09087	23
38	05488	09212	7 57418	11530	34551	38352	5 94075	10303	63613	67494	4 32958	09067	22
39	05972	09697	7 54677	11510	35035	38838	5 91371	10282	64098	67979	4 30291	09046	21
40	06456	10183	7 51937	11489	35519	39324	5 88668	10262	64582	68465	4 27625	09025	20
41	06941	10669	7 49198	11469	36004	39809	5 85966	10241	65066	68951	4 24960	09005	19
42	07425	11154	7 46459	11449	36488	40295	5 83265	10221	65551	69436	4 22295	08984	18
43	07910	11640	7 43720	11428	36972	40781	5 80564	10200	66035	69922	4 19630	08963	17
44	08394	12126	7 40982	11408	37457	41266	5 77864	10179	66519	70408	4 16967	08943	16
45	08878	12611	7 38245	11387	37941	41752	5 75164	10159	67004	70894	4 14304	08922	15
46	09363	13097	7 35509	11367	38426	42238	5 72465	10138	67488	71379	4 11641	08901	14
47	09847	13583	7 32773	11347	38910	42723	5 69766	10118	67972	71865	4 08980	08881	13
48	10332	14068	7 30038	11326	39394	43209	5 67068	10097	68457	72351	4 06318	08860	12
49	10816	14554	7 27303	11306	39879	43695	5 64371	10077	68941	72836	4 03658	08839	11
50	11300	15040	7 24569	11285	40363	44181	5 61675	10056	69426	73322	4 00998	08818	10
51	11785	15525	7 21836	11265	40848	44666	5 58979	10036	69910	73808	3 98338	08798	9
52	12269	16011	7 19103	11245	41332	45152	5 56283	10015	70394	74293	3 95679	08777	8
53	12753	16497	7 16371	11224	41816	45638	5 53588	09994	70879	74779	3 93021	08756	7
54	13238	16982	7 13640	11204	42301	46123	5 50894	09974	71363	75265	3 90364	08736	6
55	13722	17468	7 10909	11183	42785	46609	5 48201	09953	71847	75751	3 87707	08715	5
56	14207	17954	7 08179	11163	43269	47095	5 45508	09933	72332	76236	3 85050	08694	4
57	14691	18439	7 05449	11142	43754	47580	5 42816	09912	72816	76722	3 82394	08674	3
58	15175	18925	7 02720	11122	44238	48066	5 40124	09892	73301	77208	3 79739	08653	2
59	15660	19411	6 99992	11102	44723	48552	5 37433	09871	73785	77693	3 77085	08632	1
60	16144	19896	6 97264	11081	45207	49037	5 34742	09850	74269	78179	3 74431	08611	0
	16629	20382	6 94537	11061	45691	49523	5 32052	09830	74754	78665	3 71777	08591	
	0,042	0,042	23,	0,999	0,042	0,042	23,	0,999	0,042	0,042	23,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	2727	21	484	486	2690	21	484	486	2654	21	
87°35'				87°34'				87°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°27'				2°28'				2°29'					
"	485	485	2653	20	485	485	2617	20	485	485	2582	21	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,042	0,042	23,	0,999	0,043	0,043	23,	0,999	0,043	0,043	*23,	0,999	60
1	74754	78665	3 71777	08591	03816	07807	2 13666	07343	32877	36950	*0 57677	06087	59
2	75238	79150	3 69124	08570	04300	08293	2 11049	07322	33362	37436	*0 55095	06066	58
3	75722	79636	3 66472	08549	04784	08779	2 08433	07301	33846	37922	*0 52513	06045	57
4	76207	80122	3 63821	08528	05269	09264	2 05817	07280	34330	38408	*0 49932	06024	56
5	76691	80608	3 61170	08508	05753	09750	2 03202	07259	34815	38893	*0 47352	06003	55
6	77176	81093	3 58519	08487	06238	10236	2 00587	07239	35299	39379	*0 44772	05982	54
7	77660	81579	3 55869	08466	06722	10722	1 97973	07218	35784	39865	*0 42193	05961	53
8	78144	82065	3 53220	08445	07206	11207	1 95359	07197	36268	40350	*0 39614	05940	52
9	78629	82550	3 50572	08425	07691	11693	1 92746	07176	36752	40836	*0 37036	05919	51
10	79113	83036	3 47924	08404	08175	12179	1 90134	07155	37237	41322	*0 34459	05898	50
11	79597	83522	3 45276	08383	08659	12664	1 87522	07134	37721	41808	*0 31882	05877	49
12	80082	84008	3 42629	08363	09144	13150	1 84911	07113	38205	42293	*0 29305	05856	48
13	80566	84493	3 39983	08342	09628	13636	1 82300	07092	38690	42779	*0 26730	05835	47
14	81050	84979	3 37338	08321	10112	14122	1 79690	07071	39174	43265	*0 24154	05813	46
15	81535	85465	3 34693	08300	10597	14607	1 77081	07051	39658	43751	*0 21580	05792	45
16	82019	85950	3 32048	08279	11081	15093	1 74472	07030	40143	44236	*0 19006	05771	44
17	82504	86436	3 29405	08259	11566	15579	1 71864	07009	40627	44722	*0 16432	05750	43
18	82988	86922	3 26761	08238	12050	16064	1 69256	06988	41111	45208	*0 13859	05729	42
19	83472	87407	3 24119	08217	12534	16550	1 66649	06967	41596	45693	*0 11287	05708	41
20	83957	87893	3 21477	08196	13019	17036	1 64042	06946	42080	46179	*0 08715	05687	40
21	84441	88379	3 18835	08176	13503	17522	1 61436	06925	42565	46665	*0 06144	05666	39
22	84925	88865	3 16194	08155	13987	18007	1 58831	06904	43049	47151	*0 03574	05645	38
23	85410	89350	3 13554	08134	14472	18493	1 56226	06883	43533	47636	*0 01003	05624	37
24	85894	89836	3 10915	08113	14956	18979	1 53622	06862	44018	48122	9 98434	05603	36
25	86379	90322	3 08276	08093	15440	19464	1 51018	06841	44502	48608	9 95865	05582	35
26	86863	90807	3 05637	08072	15925	19950	1 48415	06821	44986	49094	9 93297	05561	34
27	87347	91293	3 02999	08051	16409	20436	1 45813	06800	45471	49579	9 90729	05540	33
28	87832	91779	3 00362	08030	16894	20922	1 43211	06779	45955	50065	9 88162	05519	32
29	88316	92264	2 97725	08009	17378	21407	1 40610	06758	46439	50551	9 85595	05498	31
30	88800	92750	2 95089	07989	17862	21893	1 38009	06737	46924	51037	9 83029	05477	30
31	89285	93236	2 92454	07968	18347	22379	1 35409	06716	47408	51522	9 80464	05456	29
32	89769	93722	2 89819	07947	18831	22864	1 32810	06695	47892	52008	9 77899	05434	28
33	90253	94207	2 87185	07926	19315	23350	1 30211	06674	48377	52494	9 75335	05413	27
34	90738	94693	2 84551	07905	19800	23836	1 27612	06653	48861	52979	9 72771	05392	26
35	91222	95179	2 81918	07885	20284	24322	1 25015	06632	49346	53465	9 70208	05371	25
36	91707	95664	2 79286	07864	20768	24807	1 22417	06611	49830	53951	9 67645	05350	24
37	92191	96150	2 76654	07843	21253	25293	1 19821	06590	50314	54437	9 65083	05329	23
38	92675	96636	2 74023	07822	21737	25779	1 17225	06569	50799	54922	9 62522	05308	22
39	93160	97122	2 71392	07801	22222	26264	1 14629	06548	51283	55408	9 59961	05287	21
40	93644	97607	2 68762	07781	22706	26750	1 12035	06527	51767	55894	9 57401	05266	20
41	94128	98093	2 66132	07760	23190	27236	1 09440	06506	52252	56380	9 54841	05245	19
42	94613	98579	2 63503	07739	23675	27722	1 06847	06485	52736	56865	9 52282	05224	18
43	95097	99064	2 60875	07718	24159	28207	1 04253	06465	53220	57351	9 49723	05202	17
44	95582	99550	2 58247	07697	24643	28693	1 01661	06444	53705	57837	9 47165	05181	16
45	96066	*00036	2 55620	07676	25128	29179	0 99069	06423	54189	58323	9 44608	05160	15
46	96550	*00522	2 52994	07656	25612	29665	0 96478	06402	54673	58808	9 42051	05139	14
47	97035	*01007	2 50368	07635	26096	30150	0 93887	06381	55158	59294	9 39494	05118	13
48	97519	*01493	2 47742	07614	26581	30636	0 91297	06360	55642	59780	9 36939	05097	12
49	98003	*01979	2 45118	07593	27065	31122	0 88707	06339	56127	60265	9 34383	05076	11
50	98488	*02464	2 42493	07572	27549	31607	0 86118	06318	56611	60751	9 31829	05055	10
51	98972	*02950	2 39870	07551	28034	32093	0 83530	06297	57095	61237	9 29275	05034	9
52	99456	*03436	2 37247	07531	28518	32579	0 80942	06276	57580	61723	9 26721	05012	8
53	99941	*03922	2 34624	07510	29003	33065	0 78354	06255	58064	62208	9 24168	04991	7
54	*00425	*04407	2 32003	07489	29487	33550	0 75768	06234	58548	62694	9 21616	04970	6
55	*00910	*04893	2 29381	07468	29971	34036	0 73181	06213	59033	63180	9 19064	04949	5
56	*01394	*05379	2 26761	07447	30456	34522	0 70596	06192	59517	63666	9 16513	04928	4
57	*01878	*05864	2 24141	07426	30940	35007	0 68011	06171	60001	64151	9 13962	04907	3
58	*02363	*06350	2 21521	07406	31424	35493	0 65426	06150	60486	64637	9 11412	04886	2
59	*02847	*06836	2 18902	07385	31909	35979	0 62843	06129	60970	65123	9 08863	04864	1
60	*03331	*07322	2 16284	07364	32393	36465	0 60259	06108	61454	65609	9 06314	04843	0
	*03816	*07807	2 13666	07343	32877	36950	0 57677	06087	61939	66094	9 03766	04822	
	*0,043	*0,043	23,	0,999	0,043	0,043	23,	0,999	0,043	0,043	22,	0,999	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	486	2618	21	484	486	2582	21	484	486	2548	22	
87°32'				87°31'				87°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°30'				2°31'				2°32'					
"	485	485	2548	21	485	485	2515	21	485	485	2481	21	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,043	0,043	22,	0,999	*0,043	*0,043	22,	0,999	0,044	0,044	22,	0,999	
0	61939	66094	9 03766	04822	*91000	*95239	7 51892	03549	20060	24384	6 02015	02268	60
1	62423	66580	9 01218	04801	*91484	*95725	7 49377	03528	20545	24870	5 99534	02246	59
2	62907	67066	8 98670	04780	*91968	*96210	7 46864	03507	21029	25356	5 97053	02225	58
3	63392	67552	8 96124	04759	*92453	*96696	7 44351	03485	21513	25842	5 94573	02203	57
4	63876	68037	8 93578	04738	*92937	*97182	7 41838	03464	21998	26327	5 92093	02182	56
5	64360	68523	8 91032	04716	*93421	*97668	7 39326	03443	22482	26813	5 89614	02160	55
6	64845	69009	8 88487	04695	*93906	*98153	7 36815	03421	22966	27299	5 87135	02139	54
7	65329	69494	8 85943	04674	*94390	*98639	7 34304	03400	23451	27785	5 84657	02118	53
8	65814	69980	8 83399	04653	*94874	*99125	7 31794	03379	23935	28270	5 82180	02096	52
9	66298	70466	8 80856	04632	*95359	*99611	7 29284	03357	24419	28756	5 79703	02075	51
10	66782	70952	8 78313	04611	*95843	00096	7 26775	03336	24904	29242	5 77227	02053	50
11	67267	71437	8 75771	04589	*96327	00582	7 24266	03315	25388	29728	5 74751	02032	49
12	67751	71923	8 73229	04568	*96812	01068	7 21758	03293	25872	30213	5 72276	02010	48
13	68235	72409	8 70688	04547	*97296	01554	7 19250	03272	26357	30699	5 69801	01989	47
14	68720	72895	8 68148	04526	*97781	02039	7 16743	03251	26841	31185	5 67327	01967	46
15	69204	73380	8 65608	04505	*98265	02525	7 14237	03230	27325	31671	5 64853	01946	45
16	69688	73866	8 63068	04484	*98749	03011	7 11731	03208	27810	32157	5 62380	01924	44
17	70173	74352	8 60530	04462	*99234	03497	7 09226	03187	28294	32642	5 59907	01903	43
18	70657	74838	8 57991	04441	*99718	03982	7 06721	03166	28778	33128	5 57435	01881	42
19	71141	75323	8 55454	04420	00202	04468	7 04216	03144	29263	33614	5 54964	01860	41
20	71626	75809	8 52917	04399	00687	04954	7 01713	03123	29747	34100	5 52493	01839	40
21	72110	76295	8 50380	04378	01171	05440	6 99210	03102	30231	34585	5 50022	01817	39
22	72594	76781	8 47844	04356	01655	05925	6 96707	03080	30716	35071	5 47553	01796	38
23	73079	77266	8 45309	04335	02140	06411	6 94205	03059	31200	35557	5 45083	01774	37
24	73563	77752	8 42774	04314	02624	06897	6 91703	03038	31684	36043	5 42614	01753	36
25	74048	78238	8 40240	04293	03108	07383	6 89203	03016	32169	36528	5 40146	01731	35
26	74532	78724	8 37706	04272	03593	07869	6 86702	02995	32653	37014	5 37678	01710	34
27	75016	79209	8 35173	04250	04077	08354	6 84202	02973	33137	37500	5 35211	01688	33
28	75501	79695	8 32640	04229	04561	08840	6 81703	02952	33622	37986	5 32745	01667	32
29	75985	80181	8 30108	04208	05046	09326	6 79204	02931	34106	38472	5 30279	01645	31
30	76469	80667	8 27576	04187	05530	09812	6 76706	02909	34590	38957	5 27813	01624	30
31	76954	81152	8 25046	04165	06014	10297	6 74208	02888	35075	39443	5 25348	01602	29
32	77438	81638	8 22515	04144	06499	10783	6 71711	02867	35559	39929	5 22884	01581	28
33	77922	82124	8 19985	04123	06983	11269	6 69215	02845	36043	40415	5 20420	01559	27
34	78407	82609	8 17456	04102	07467	11755	6 66719	02824	36528	40900	5 17956	01538	26
35	78891	83095	8 14927	04081	07952	12240	6 64223	02803	37012	41386	5 15493	01516	25
36	79375	83581	8 12399	04059	08436	12726	6 61728	02781	37496	41872	5 13031	01495	24
37	79860	84067	8 09872	04038	08920	13212	6 59234	02760	37981	42358	5 10569	01473	23
38	80344	84552	8 07345	04017	09405	13698	6 56740	02738	38465	42843	5 08108	01452	22
39	80828	85038	8 04818	03996	09889	14183	6 54247	02717	38949	43329	5 05647	01430	21
40	81313	85524	8 02292	03974	10373	14669	6 51754	02696	39434	43815	5 03187	01409	20
41	81797	86010	7 99767	03953	10858	15155	6 49262	02674	39918	44301	5 00727	01387	19
42	82281	86495	7 97242	03932	11342	15641	6 46771	02653	40402	44787	4 98268	01365	18
43	82766	86981	7 94718	03911	11826	16126	6 44279	02632	40887	45272	4 95810	01344	17
44	83250	87467	7 92194	03889	12311	16612	6 41789	02610	41371	45758	4 93352	01322	16
45	83734	87953	7 89671	03868	12795	17098	6 39299	02589	41855	46244	4 90894	01301	15
46	84219	88438	7 87149	03847	13279	17584	6 36810	02567	42340	46730	4 88437	01279	14
47	84703	88924	7 84627	03826	13764	18069	6 34321	02546	42824	47215	4 85981	01258	13
48	85188	89410	7 82105	03804	14248	18555	6 31832	02525	43308	47701	4 83525	01236	12
49	85672	89896	7 79585	03783	14733	19041	6 29345	02503	43793	48187	4 81070	01215	11
50	86156	90381	7 77064	03762	15217	19527	6 26857	02482	44277	48673	4 78615	01193	10
51	86641	90867	7 74544	03741	15701	20012	6 24371	02460	44761	49158	4 76160	01172	9
52	87125	91353	7 72025	03719	16186	20498	6 21884	02439	45246	49644	4 73707	01150	8
53	87609	91839	7 69507	03698	16670	20984	6 19399	02418	45730	50130	4 71253	01129	7
54	88094	92324	7 66989	03677	17154	21470	6 16914	02396	46214	50616	4 68801	01107	6
55	88578	92810	7 64471	03656	17639	21956	6 14429	02375	46699	51102	4 66349	01085	5
56	89062	93296	7 61954	03634	18123	22441	6 11945	02353	47183	51587	4 63897	01064	4
57	89547	93782	7 59438	03613	18607	22927	6 09462	02332	47667	52073	4 61446	01042	3
58	90031	94267	7 56922	03592	19092	23413	6 06979	02310	48152	52559	4 58995	01021	2
59	90515	94753	7 54406	03570	19576	23899	6 04497	02289	48636	53045	4 56545	00999	1
60	91000	95239	7 51892	03549	20060	24384	6 02015	02268	49120	53530	4 54096	00978	0
	0,043	0,043	22,	0,999	0,044	0,044	22,	0,999	0,044	0,044	22,	0,999	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	2514	22	484	486	2482	22	484	486	2449	22	
87°29'				87°28'				87°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°33'				2°34'				2°35'							
"	485	485	2449	21	485	485	2418	21	485	485	2386	21			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,044	0,044	22,	0,999	0,044	0,044	22,	0,998	0,045	0,045	22,	0,998	60		
1	49120	53530	4 54096	00978	78180	82677	3 08097	99679	07240	11825	1 63980	98372	59		
2	49605	54016	4 51647	00956	78665	83163	3 05679	99657	07724	12311	1 61594	98350	58		
3	50089	54502	4 49199	00934	79149	83649	3 03263	99636	08208	12797	1 59208	98329	57		
4	50573	54988	4 46751	00913	79633	84135	3 00846	99614	08693	13282	1 56823	98307	56		
5	51058	55474	4 44303	00891	80118	84621	2 98431	99592	09177	13768	1 54438	98285	55		
6	51542	55959	4 41856	00870	80602	85106	2 96016	99571	09661	14254	1 52054	98263	54		
7	52026	56445	4 39410	00848	81086	85592	2 93601	99549	10146	14740	1 49671	98241	53		
8	52511	56931	4 36964	00827	81571	86078	2 91187	99527	10630	15226	1 47288	98219	52		
9	52995	57417	4 34519	00805	82055	86564	2 88773	99505	11114	15711	1 44905	98197	51		
10	53479	57902	4 32075	00783	82539	87049	2 86360	99484	11599	16197	1 42523	98176	50		
11	53964	58388	4 29630	00762	83024	87535	2 83948	99462	12083	16683	1 40141	98154	49		
12	54448	58874	4 27187	00740	83508	88021	2 81535	99440	12567	17169	1 37760	98132	48		
13	54932	59360	4 24744	00719	83992	88507	2 79124	99418	13052	17655	1 35380	98110	47		
14	55417	59846	4 22301	00697	84477	88993	2 76713	99397	13536	18140	1 33000	98088	46		
15	55901	60331	4 19859	00675	84961	89478	2 74302	99375	14020	18626	1 30620	98066	45		
16	56385	60817	4 17418	00654	85445	89964	2 71893	99353	14505	19112	1 28241	98044	44		
17	56870	61303	4 14977	00632	85930	90450	2 69483	99332	14989	19598	1 25862	98022	43		
18	57354	61789	4 12536	00611	86414	90936	2 67074	99310	15473	20084	1 23484	98000	42		
19	57838	62274	4 10096	00589	86898	91422	2 64666	99288	15958	20569	1 21107	97979	41		
20	58323	62760	4 07657	00567	87382	91907	2 62258	99266	16442	21055	1 18730	97957	40		
21	58807	63246	4 05218	00546	87867	92393	2 59850	99244	16926	21541	1 16353	97935	39		
22	59291	63732	4 02780	00524	88351	92879	2 57444	99223	17410	22027	1 13977	97913	38		
23	59776	64218	4 00342	00503	88835	93365	2 55037	99201	17895	22513	1 11602	97891	37		
24	60260	64703	3 97905	00481	89320	93851	2 52632	99179	18379	22998	1 09227	97869	36		
25	60744	65189	3 95468	00459	89804	94336	2 50226	99157	18863	23484	1 06853	97847	35		
26	61229	65675	3 93032	00438	90288	94822	2 47821	99136	19348	23970	1 04479	97825	34		
27	61713	66161	3 90596	00416	90773	95308	2 45417	99114	19832	24456	1 02105	97803	33		
28	62197	66646	3 88161	00394	91257	95794	2 43013	99092	20316	24942	0 99732	97781	32		
29	62682	67132	3 85726	00373	91741	96279	2 40610	99070	20801	25428	0 97360	97760	31		
30	63166	67618	3 83292	00351	92226	96765	2 38208	99049	21285	25913	0 94988	97738	30		
31	63650	68104	3 80859	00329	92710	97251	2 35805	99027	21769	26399	0 92617	97716	29		
32	64135	68590	3 78426	00308	93194	97737	2 33404	99005	22254	26885	0 90246	97694	28		
33	64619	69075	3 75993	00286	93679	98223	2 31003	98983	22738	27371	0 87875	97672	27		
34	65103	69561	3 73561	00265	94163	98708	2 28602	98961	23222	27857	0 85505	97650	26		
35	65588	70047	3 71130	00243	94647	99194	2 26202	98940	23707	28342	0 83136	97628	25		
36	66072	70533	3 68699	00221	95132	99680	2 23802	98918	24191	28828	0 80767	97606	24		
37	66556	71019	3 66268	00200	95616	*00166	2 21403	98896	24675	29314	0 78399	97584	23		
38	67041	71504	3 63839	00178	96100	*00652	2 19005	98874	25160	29800	0 76031	97562	22		
39	67525	71990	3 61409	00156	96585	*01137	2 16607	98852	25644	30286	0 73664	97540	21		
40	68009	72476	3 58980	00135	97069	*01623	2 14209	98831	26128	30771	0 71297	97518	20		
41	68494	72962	3 56552	00113	97553	*02109	2 11812	98809	26612	31257	0 68930	97496	19		
42	68978	73447	3 54124	00091	98038	*02595	2 09416	98787	27097	31743	0 66565	97474	18		
43	69462	73933	3 51697	00070	98522	*03081	2 07020	98765	27581	32229	0 64199	97452	17		
44	69947	74419	3 49270	00048	99006	*03566	2 04624	98743	28065	32715	0 61834	97431	16		
45	70431	74905	3 46844	00026	99491	*04052	2 02229	98722	28550	33200	0 59470	97409	15		
46	70915	75391	3 44419	00005	99975	*04538	1 99835	98700	29034	33686	0 57106	97387	14		
47	71400	75876	3 41993	*99983	*00459	*05024	1 97441	98678	29518	34172	0 54743	97365	13		
48	71884	76362	3 39569	*99961	*00944	*05510	1 95047	98656	30003	34658	0 52380	97343	12		
49	72368	76848	3 37145	*99940	*01428	*05995	1 92655	98634	30487	35144	0 50018	97321	11		
50	72853	77334	3 34721	*99918	*01912	*06481	1 90262	98613	30971	35629	0 47656	97299	10		
51	73337	77819	3 32298	*99896	*02397	*06967	1 87870	98591	31456	36115	0 45295	97277	9		
52	73821	78305	3 29876	*99874	*02881	*07453	1 85479	98569	31940	36601	0 42934	97255	8		
53	74306	78791	3 27454	*99853	*03365	*07939	1 83088	98547	32424	37087	0 40574	97233	7		
54	74790	79277	3 25032	*99831	*03849	*08424	1 80698	98525	32909	37573	0 38214	97211	6		
55	75274	79763	3 22611	*99809	*04334	*08910	1 78308	98503	33393	38059	0 35855	97189	5		
56	75759	80248	3 20191	*99788	*04818	*09396	1 75919	98482	33877	38544	0 33496	97167	4		
57	76243	80734	3 17771	*99766	*05302	*09882	1 73530	98460	34362	39030	0 31138	97145	3		
58	76727	81220	3 15352	*99744	*05787	*10368	1 71142	98438	34846	39516	0 28780	97123	2		
59	77212	81706	3 12933	*99723	*06271	*10853	1 68754	98416	35330	40002	0 26423	97101	1		
60	77696	82192	3 10515	*99701	*06755	*11339	1 66367	98394	35814	40488	0 24066	97079	0		
	0,044	0,044	22,	*0,998	*0,045	*0,045	22,	0,998	0,045	0,045	22,	0,998	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	484	486	2418	22	484	486	2387	22	484	486	2356	22			
87°26'				87°25'				87°24'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°36'					2°37'				2°38'				
"	485	485	2356	22	485	485	2326	22	485	485	2297	22	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,045	0,045	*22,	0,998	0,045	0,045	21,	0,998	*0,045	*0,045	21,	0,998	
0	36299	40973	*0 21710	97057	65357	70123	8 81251	95733	*94416	*99273	7 42569	94401	60
1	36783	41459	*0 19354	97035	65842	70608	8 78925	95711	*94900	*99758	7 40272	94379	59
2	37267	41945	*0 16999	97013	66326	71094	8 76600	95689	*95384	00244	7 37976	94356	58
3	37752	42431	*0 14644	96991	66810	71580	8 74275	95667	*95869	00730	7 35681	94334	57
4	38236	42917	*0 12290	96969	67295	72066	8 71951	95645	*96353	01216	7 33386	94312	56
5	38720	43402	*0 09936	96947	67779	72552	8 69627	95623	*96837	01702	7 31091	94290	55
6	39205	43888	*0 07583	96925	68263	73038	8 67303	95600	*97322	02188	7 28797	94267	54
7	39689	44374	*0 05230	96903	68748	73523	8 64980	95578	*97806	02673	7 26503	94245	53
8	40173	44860	*0 02878	96881	69232	74009	8 62658	95556	*98290	03159	7 24210	94223	52
9	40658	45346	*0 00527	96859	69716	74495	8 60336	95534	*98775	03645	7 21917	94200	51
10	41142	45832	9 98175	96837	70201	74981	8 58015	95512	*99259	04131	7 19625	94178	50
11	41626	46317	9 95825	96815	70685	75467	8 55694	95490	*99743	04617	7 17334	94156	49
12	42111	46803	9 93474	96793	71169	75953	8 53373	95467	00227	05103	7 15042	94134	48
13	42595	47289	9 91125	96771	71653	76438	8 51054	95445	00712	05589	7 12752	94111	47
14	43079	47775	9 88776	96749	72138	76924	8 48734	95423	01196	06074	7 10462	94089	46
15	43564	48261	9 86427	96727	72622	77410	8 46415	95401	01680	06560	7 08172	94067	45
16	44048	48746	9 84079	96705	73106	77896	8 44097	95379	02165	07046	7 05883	94044	44
17	44532	49232	9 81731	96683	73591	78382	8 41779	95357	02649	07532	7 03594	94022	43
18	45016	49718	9 79384	96661	74075	78868	8 39461	95334	03133	08018	7 01305	94000	42
19	45501	50204	9 77037	96639	74559	79353	8 37144	95312	03618	08504	6 99018	93977	41
20	45985	50690	9 74691	96617	75044	79839	8 34828	95290	04102	08989	6 96730	93955	40
21	46469	51176	9 72345	96595	75528	80325	8 32512	95268	04586	09475	6 94443	93933	39
22	46954	51661	9 70000	96573	76012	80811	8 30196	95246	05070	09961	6 92157	93910	38
23	47438	52147	9 67655	96551	76497	81297	8 27881	95224	05555	10447	6 89871	93888	37
24	47922	52633	9 65311	96528	76981	81783	8 25567	95201	06039	10933	6 87586	93866	36
25	48407	53119	9 62967	96506	77465	82268	8 23253	95179	06523	11419	6 85301	93843	35
26	48891	53605	9 60624	96484	77949	82754	8 20939	95157	07008	11904	6 83016	93821	34
27	49375	54090	9 58281	96462	78434	83240	8 18626	95135	07492	12390	6 80732	93799	33
28	49860	54576	9 55939	96440	78918	83726	8 16314	95113	07976	12876	6 78449	93776	32
29	50344	55062	9 53597	96418	79402	84212	8 14001	95090	08460	13362	6 76166	93754	31
30	50828	55548	9 51256	96396	79887	84698	8 11690	95068	08945	13848	6 73883	93732	30
31	51313	56034	9 48916	96374	80371	85183	8 09379	95046	09429	14334	6 71601	93709	29
32	51797	56520	9 46575	96352	80855	85669	8 07068	95024	09913	14820	6 69320	93687	28
33	52281	57005	9 44236	96330	81340	86155	8 04758	95002	10398	15305	6 67039	93665	27
34	52765	57491	9 41896	96308	81824	86641	8 02448	94979	10882	15791	6 64758	93642	26
35	53250	57977	9 39558	96286	82308	87127	8 00139	94957	11366	16277	6 62478	93620	25
36	53734	58463	9 37219	96264	82793	87613	7 97831	94935	11851	16763	6 60198	93598	24
37	54218	58949	9 34882	96242	83277	88098	7 95522	94913	12335	17249	6 57919	93575	23
38	54703	59434	9 32545	96220	83761	88584	7 93215	94890	12819	17735	6 55640	93553	22
39	55187	59920	9 30208	96197	84245	89070	7 90907	94868	13303	18220	6 53362	93530	21
40	55671	60406	9 27872	96175	84730	89556	7 88601	94846	13788	18706	6 51084	93508	20
41	56156	60892	9 25536	96153	85214	90042	7 86295	94824	14272	19192	6 48807	93486	19
42	56640	61378	9 23201	96131	85698	90528	7 83989	94802	14756	19678	6 46530	93463	18
43	57124	61864	9 20866	96109	86183	91013	7 81684	94779	15241	20164	6 44254	93441	17
44	57609	62349	9 18532	96087	86667	91499	7 79379	94757	15725	20650	6 41978	93419	16
45	58093	62835	9 16198	96065	87151	91985	7 77075	94735	16209	21136	6 39703	93396	15
46	58577	63321	9 13865	96043	87636	92471	7 74771	94713	16694	21621	6 37428	93374	14
47	59061	63807	9 11532	96021	88120	92957	7 72467	94690	17178	22107	6 35153	93351	13
48	59546	64293	9 09200	95999	88604	93443	7 70165	94668	17662	22593	6 32880	93329	12
49	60030	64779	9 06868	95977	89088	93928	7 67862	94646	18146	23079	6 30606	93307	11
50	60514	65264	9 04537	95954	89573	94414	7 65560	94624	18631	23565	6 28333	93284	10
51	60999	65750	9 02206	95932	90057	94900	7 63259	94601	19115	24051	6 26061	93262	9
52	61483	66236	8 99875	95910	90541	95386	7 60958	94579	19599	24537	6 23789	93240	8
53	61967	66722	8 97546	95888	91026	95872	7 58658	94557	20084	25022	6 21517	93217	7
54	62452	67208	8 95216	95866	91510	96358	7 56358	94535	20568	25508	6 19246	93195	6
55	62936	67693	8 92888	95844	91994	96843	7 54059	94512	21052	25994	6 16975	93172	5
56	63420	68179	8 90559	95822	92479	97329	7 51760	94490	21537	26480	6 14705	93150	4
57	63905	68665	8 88231	95800	92963	97815	7 49461	94468	22021	26966	6 12436	93128	3
58	64389	69151	8 85904	95777	93447	98301	7 47163	94446	22505	27452	6 10166	93105	2
59	64873	69637	8 83577	95755	93931	98787	7 44866	94423	22989	27937	6 07898	93083	1
60	65357	70123	8 81251	95733	94416	99273	7 42569	94401	23474	28423	6 05630	93060	0
	0,045	0,045	21,	0,998	0,045	0,045	21,	0,998	0,046	0,046	21,	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	2326	23	484	486	2297	23	484	486	2268	23	
87°23'				87°22'				87°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°39'				2°40'				2°41'					
"	485	485	2268	22	485	485	2239	22	485	485	2212	22	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,046	0,046	21,	0,998	0,046	0,046	21,	0,998	0,046	*0,046	21,	0,998	
0	23474	28423	6 05630	93060	52531	57575	4 70401	91711	81588	*86727	3 36851	90354	60
1	23958	28909	6 03362	93038	53016	58061	4 68162	91689	82073	*87213	3 34639	90331	59
2	24442	29395	6 01095	93015	53500	58547	4 65923	91666	82557	*87699	3 32428	90308	58
3	24927	29881	5 98828	92993	53984	59032	4 63684	91643	83041	*88185	3 30217	90285	57
4	25411	30367	5 96562	92971	54468	59518	4 61446	91621	83525	*88671	3 28007	90263	56
5	25895	30853	5 94296	92948	54953	60004	4 59208	91598	84010	*89157	3 25797	90240	55
6	26379	31338	5 92030	92926	55437	60490	4 56971	91576	84494	*89642	3 23587	90217	54
7	26864	31824	5 89765	92903	55921	60976	4 54734	91553	84978	*90128	3 21378	90195	53
8	27348	32310	5 87501	92881	56406	61462	4 52498	91531	85463	*90614	3 19170	90172	52
9	27832	32796	5 85237	92858	56890	61948	4 50262	91508	85947	*91100	3 16961	90149	51
10	28317	33282	5 82974	92836	57374	62434	4 48027	91485	86431	*91586	3 14754	90126	50
11	28801	33768	5 80711	92814	57858	62919	4 45792	91463	86915	*92072	3 12547	90104	49
12	29285	34254	5 78448	92791	58343	63405	4 43558	91440	87400	*92558	3 10340	90081	48
13	29770	34739	5 76186	92769	58827	63891	4 41324	91418	87884	*93044	3 08134	90058	47
14	30254	35225	5 73924	92746	59311	64377	4 39090	91395	88368	*93529	3 05928	90036	46
15	30738	35711	5 71663	92724	59796	64863	4 36857	91373	88853	*94015	3 03722	90013	45
16	31222	36197	5 69403	92701	60280	65349	4 34625	91350	89337	*94501	3 01517	89990	44
17	31707	36683	5 67143	92679	60764	65835	4 32393	91327	89821	*94987	2 99313	89967	43
18	32191	37169	5 64883	92656	61248	66320	4 30161	91305	90305	*95473	2 97109	89945	42
19	32675	37655	5 62624	92634	61733	66806	4 27930	91282	90790	*95959	2 94905	89922	41
20	33160	38140	5 60365	92611	62217	67292	4 25699	91260	91274	*96445	2 92702	89899	40
21	33644	38626	5 58107	92589	62701	67778	4 23469	91237	91758	*96931	2 90499	89876	39
22	34128	39112	5 55849	92567	63186	68264	4 21239	91214	92243	*97417	2 88297	89854	38
23	34612	39598	5 53592	92544	63670	68750	4 19010	91192	92727	*97902	2 86096	89831	37
24	35097	40084	5 51335	92522	64154	69236	4 16781	91169	93211	*98388	2 83894	89808	36
25	35581	40570	5 49078	92499	64638	69722	4 14553	91146	93695	*98874	2 81693	89785	35
26	36065	41056	5 46822	92477	65123	70207	4 12325	91124	94180	*99360	2 79493	89763	34
27	36550	41541	5 44567	92454	65607	70693	4 10098	91101	94664	*99846	2 77293	89740	33
28	37034	42027	5 42312	92432	66091	71179	4 07871	91079	95148	00332	2 75094	89717	32
29	37518	42513	5 40058	92409	66576	71665	4 05644	91056	95632	00818	2 72895	89694	31
30	38003	42999	5 37804	92387	67060	72151	4 03418	91033	96117	01304	2 70696	89672	30
31	38487	43485	5 35550	92364	67544	72637	4 01193	91011	96601	01790	2 68498	89649	29
32	38971	43971	5 33297	92342	68028	73123	3 98968	90988	97085	02275	2 66300	89626	28
33	39455	44457	5 31044	92319	68513	73609	3 96743	90966	97570	02761	2 64103	89603	27
34	39940	44942	5 28792	92297	68997	74094	3 94519	90943	98054	03247	2 61906	89580	26
35	40424	45428	5 26540	92274	69481	74580	3 92295	90920	98538	03733	2 59710	89558	25
36	40908	45914	5 24289	92252	69966	75066	3 90072	90898	99022	04219	2 57514	89535	24
37	41393	46400	5 22039	92229	70450	75552	3 87849	90875	99507	04705	2 55319	89512	23
38	41877	46886	5 19788	92207	70934	76038	3 85627	90852	99991	05191	2 53124	89489	22
39	42361	47372	5 17538	92184	71418	76524	3 83405	90830	*00475	05677	2 50929	89467	21
40	42845	47858	5 15289	92162	71903	77010	3 81183	90807	*00960	06162	2 48735	89444	20
41	43330	48343	5 13040	92139	72387	77496	3 78962	90784	*01444	06648	2 46541	89421	19
42	43814	48829	5 10792	92117	72871	77981	3 76742	90762	*01928	07134	2 44348	89398	18
43	44298	49315	5 08544	92094	73356	78467	3 74522	90739	*02412	07620	2 42156	89375	17
44	44783	49801	5 06297	92072	73840	78953	3 72302	90716	*02897	08106	2 39963	89353	16
45	45267	50287	5 04050	92049	74324	79439	3 70083	90694	*03381	08592	2 37772	89330	15
46	45751	50773	5 01803	92027	74808	79925	3 67864	90671	*03865	09078	2 35580	89307	14
47	46235	51259	4 99557	92004	75293	80411	3 65646	90648	*04349	09564	2 33389	89284	13
48	46720	51744	4 97311	91982	75777	80897	3 63428	90626	*04834	10050	2 31199	89261	12
49	47204	52230	4 95066	91959	76261	81383	3 61211	90603	*05318	10535	2 29009	89239	11
50	47688	52716	4 92822	91937	76746	81868	3 58994	90580	*05802	11021	2 26819	89216	10
51	48173	53202	4 90578	91914	77230	82354	3 56778	90558	*06287	11507	2 24630	89193	9
52	48657	53688	4 88334	91892	77714	82840	3 54562	90535	*06771	11993	2 22442	89170	8
53	49141	54174	4 86091	91869	78198	83326	3 52346	90512	*07255	12479	2 20253	89147	7
54	49625	54660	4 83848	91846	78683	83812	3 50131	90490	*07739	12965	2 18066	89124	6
55	50110	55146	4 81606	91824	79167	84298	3 47917	90467	*08224	13451	2 15878	89102	5
56	50594	55631	4 79364	91801	79651	84784	3 45703	90444	*08708	13937	2 13692	89079	4
57	51078	56117	4 77122	91779	80135	85270	3 43489	90422	*09192	14423	2 11505	89056	3
58	51563	56603	4 74881	91756	80620	85755	3 41276	90399	*09677	14909	2 09319	89033	2
59	52047	57089	4 72641	91734	81104	86241	3 39063	90376	*10161	15394	2 07134	89010	1
60	52531	57575	4 70401	91711	81588	86727	3 36851	90354	*10645	15880	2 04949	88987	0
	0,046	0,046	21,	0,998	0,046	0,046	21,	0,998	*0,047	0,047	21,	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	2240	23	484	486	2212	23	484	486	2185	23	
87°20'				87°19'				87°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°42'				2°43'				2°44'					
"	485	485	2185	22	485	485	2158	23	485	485	2132	23	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,047	0,047	21,	0,998	0,047	0,047	21,	0,998	0,047	0,047	20,	0,998	60
1	10645	15880	2 04949	88987	39701	45034	0 74664	87613	68757	74189	9 45966	86230	59
2	11129	16366	2 02764	88965	40186	45520	0 72506	87590	69242	74675	9 43835	86207	58
3	11614	16852	2 00580	88942	40670	46006	0 70348	87567	69726	75161	9 41703	86184	57
4	12098	17338	1 98396	88919	41154	46492	0 68191	87544	70210	75647	9 39573	86161	56
5	12582	17824	1 96213	88896	41638	46978	0 66035	87521	70694	76133	9 37442	86138	55
6	13066	18310	1 94030	88873	42123	47464	0 63879	87498	71179	76619	9 35312	86114	54
7	13551	18796	1 91848	88850	42607	47950	0 61723	87475	71663	77104	9 33183	86091	53
8	14035	19282	1 89666	88828	43091	48436	0 59568	87452	72147	77590	9 31054	86068	52
9	14519	19767	1 87485	88805	43576	48921	0 57413	87429	72631	78076	9 28925	86045	51
10	15004	20253	1 85304	88782	44060	49407	0 55259	87406	73116	78562	9 26797	86022	50
11	15488	20739	1 83123	88759	44544	49893	0 53105	87383	73600	79048	9 24669	85999	49
12	15972	21225	1 80943	88736	45028	50379	0 50951	87360	74084	79534	9 22542	85976	48
13	16456	21711	1 78763	88713	45513	50865	0 48798	87337	74568	80020	9 20415	85952	47
14	16941	22197	1 76584	88690	45997	51351	0 46646	87314	75053	80506	9 18288	85929	46
15	17425	22683	1 74405	88668	46481	51837	0 44493	87291	75537	80992	9 16162	85906	45
16	17909	23169	1 72227	88645	46965	52323	0 42342	87268	76021	81478	9 14037	85883	44
17	18393	23655	1 70049	88622	47450	52809	0 40190	87245	76506	81964	9 11911	85860	43
18	18878	24140	1 67872	88599	47934	53295	0 38039	87222	76990	82450	9 09787	85837	42
19	19362	24626	1 65695	88576	48418	53781	0 35889	87199	77474	82935	9 07662	85814	41
20	19846	25112	1 63518	88553	48902	54266	0 33739	87176	77958	83421	9 05538	85790	40
21	20331	25598	1 61342	88530	49387	54752	0 31590	87153	78443	83907	9 03415	85767	39
22	20815	26084	1 59167	88507	49871	55238	0 29440	87130	78927	84393	9 01292	85744	38
23	21299	26570	1 56991	88484	50355	55724	0 27292	87107	79411	84879	8 99169	85721	37
24	21783	27056	1 54817	88462	50840	56210	0 25144	87084	79895	85365	8 97047	85698	36
25	22268	27542	1 52642	88439	51324	56696	0 22996	87061	80380	85851	8 94925	85675	35
26	22752	28028	1 50469	88416	51808	57182	0 20848	87038	80864	86337	8 92804	85651	34
27	23236	28514	1 48295	88393	52292	57668	0 18702	87015	81348	86823	8 90683	85628	33
28	23720	28999	1 46122	88370	52777	58154	0 16555	86992	81832	87309	8 88563	85605	32
29	24205	29485	1 43950	88347	53261	58640	0 14409	86969	82317	87795	8 86443	85582	31
30	24689	29971	1 41778	88324	53745	59126	0 12263	86946	82801	88281	8 84323	85559	30
31	25173	30457	1 39606	88301	54229	59611	0 10118	86923	83285	88767	8 82204	85535	29
32	25658	30943	1 37435	88278	54714	60097	0 07974	86900	83769	89253	8 80085	85512	28
33	26142	31429	1 35264	88255	55198	60583	0 05829	86876	84254	89738	8 77967	85489	27
34	26626	31915	1 33094	88233	55682	61069	0 03685	86853	84738	90224	8 75849	85466	26
35	27110	32401	1 30924	88210	56166	61555	0 01542	86830	85222	90710	8 73731	85443	25
36	27595	32887	1 28755	88187	56651	62041	*9 99399	86807	85706	91196	8 71614	85419	24
37	28079	33373	1 26586	88164	57135	62527	*9 97257	86784	86191	91682	8 69498	85396	23
38	28563	33858	1 24417	88141	57619	63013	*9 95114	86761	86675	92168	8 67382	85373	22
39	29047	34344	1 22249	88118	58104	63499	*9 92973	86738	87159	92654	8 65266	85350	21
40	29532	34830	1 20081	88095	58588	63985	*9 90832	86715	87643	93140	8 63151	85327	20
41	30016	35316	1 17914	88072	59072	64471	*9 88691	86692	88128	93626	8 61036	85303	19
42	30500	35802	1 15747	88049	59556	64957	*9 86550	86669	88612	94112	8 58921	85280	18
43	30985	36288	1 13581	88026	60041	65442	*9 84411	86646	89096	94598	8 56807	85257	17
44	31469	36774	1 11415	88003	60525	65928	*9 82271	86623	89580	95084	8 54694	85234	16
45	31953	37260	1 09250	87980	61009	66414	*9 80132	86600	90065	95570	8 52580	85211	15
46	32437	37746	1 07085	87957	61493	66900	*9 77993	86577	90549	96055	8 50468	85187	14
47	32922	38232	1 04920	87934	61978	67386	*9 75855	86553	91033	96541	8 48355	85164	13
48	33406	38717	1 02756	87912	62462	67872	*9 73717	86530	91518	97027	8 46243	85141	12
49	33890	39203	1 00593	87889	62946	68358	*9 71580	86507	92002	97513	8 44132	85118	11
50	34374	39689	0 98430	87866	63430	68844	*9 69443	86484	92486	97999	8 42021	85094	10
51	34859	40175	0 96267	87843	63915	69330	*9 67307	86461	92970	98485	8 39910	85071	9
52	35343	40661	0 94105	87820	64399	69816	*9 65171	86438	93455	98971	8 37800	85048	8
53	35827	41147	0 91943	87797	64883	70302	*9 63035	86415	93939	99457	8 35690	85025	7
54	36312	41633	0 89781	87774	65367	70787	*9 60900	86392	94423	99943	8 33581	85001	6
55	36796	42119	0 87620	87751	65852	71273	*9 58765	86369	94907	*00429	8 31472	84978	5
56	37280	42605	0 85460	87728	66336	71759	*9 56631	86346	95392	*00915	8 29364	84955	4
57	37764	43091	0 83300	87705	66820	72245	*9 54497	86323	95876	*01401	8 27256	84932	3
58	38249	43576	0 81140	87682	67305	72731	*9 52364	86299	96360	*01887	8 25148	84908	2
59	38733	44062	0 78981	87659	67789	73217	*9 50231	86276	96844	*02373	8 23041	84885	1
60	39217	44548	0 76822	87636	68273	73703	*9 48098	86253	97329	*02859	8 20934	84862	0
	0,047	0,047	21,	0,998	0,047	0,047	*20,	0,998	0,047	*0,048	20,	0,998	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	486	2158	23	484	486	2132	24	484	486	2106	24	
87°17'				87°16'				87°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°45'				2°46'				2°47'					
"	485	485	2106	23	485	485	2081	23	485	485	2056	23	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,047	0,048	20,	0,998	0,048	0,048	20,	0,998	0,048	0,048	20,	0,998	60
1	*97813	03344	8 18828	84839	26868	32501	6 93220	83439	55923	61658	5 69115	82030	59
2	*98297	03830	8 16722	84815	27352	32987	6 91139	83415	56407	62144	5 67059	82007	58
3	*98781	04316	8 14616	84792	27836	33473	6 89059	83392	56891	62630	5 65003	81983	57
4	*99266	04802	8 12511	84769	28321	33959	6 86979	83369	57375	63116	5 62948	81960	56
5	*99750	05288	8 10406	84746	28805	34445	6 84899	83345	57860	63602	5 60894	81936	55
6	00234	05774	8 08302	84722	29289	34931	6 82820	83322	58344	64088	5 58840	81913	54
7	00718	06260	8 06198	84699	29773	35416	6 80742	83298	58828	64574	5 56786	81889	53
8	01203	06746	8 04095	84676	30258	35902	6 78664	83275	59312	65060	5 54732	81866	52
9	01687	07232	8 01992	84652	30742	36388	6 76586	83252	59797	65546	5 52679	81842	51
10	02171	07718	7 99890	84629	31226	36874	6 74509	83228	60281	66032	5 50627	81819	50
11	02655	08204	7 97787	84606	31710	37360	6 72432	83205	60765	66518	5 48575	81795	49
12	03140	08690	7 95686	84583	32195	37846	6 70355	83181	61249	67004	5 46523	81771	48
13	03624	09176	7 93584	84559	32679	38332	6 68279	83158	61734	67489	5 44472	81748	47
14	04108	09662	7 91484	84536	33163	38818	6 66204	83134	62218	67975	5 42421	81724	46
15	04592	10148	7 89383	84513	33647	39304	6 64128	83111	62702	68461	5 40370	81701	45
16	05077	10633	7 87283	84489	34132	39790	6 62053	83088	63186	68947	5 38320	81677	44
17	05561	11119	7 85184	84466	34616	40276	6 59979	83064	63671	69433	5 36270	81654	43
18	06045	11605	7 83084	84443	35100	40762	6 57905	83041	64155	69919	5 34221	81630	42
19	06529	12091	7 80986	84420	35584	41248	6 55832	83017	64639	70405	5 32172	81606	41
20	07014	12577	7 78887	84396	36069	41734	6 53758	82994	65123	70891	5 30124	81583	40
21	07498	13063	7 76790	84373	36553	42220	6 51686	82970	65607	71377	5 28076	81559	39
22	07982	13549	7 74692	84350	37037	42706	6 49613	82947	66092	71863	5 26028	81536	38
23	08466	14035	7 72595	84326	37521	43192	6 47541	82923	66576	72349	5 23981	81512	37
24	08951	14521	7 70498	84303	38006	43678	6 45470	82900	67060	72835	5 21934	81488	36
25	09435	15007	7 68402	84280	38490	44164	6 43399	82876	67544	73321	5 19888	81465	35
26	09919	15493	7 66307	84256	38974	44650	6 41328	82853	68029	73807	5 17842	81441	34
27	10403	15979	7 64211	84233	39458	45135	6 39258	82830	68513	74293	5 15796	81418	33
28	10888	16465	7 62116	84210	39943	45621	6 37188	82806	68997	74779	5 13751	81394	32
29	11372	16951	7 60022	84186	40427	46107	6 35119	82783	69481	75265	5 11706	81370	31
30	11856	17437	7 57928	84163	40911	46593	6 33050	82759	69966	75751	5 09661	81347	30
31	12340	17923	7 55834	84140	41395	47079	6 30981	82736	70450	76237	5 07617	81323	29
32	12825	18408	7 53741	84116	41880	47565	6 28913	82712	70934	76723	5 05574	81300	28
33	13309	18894	7 51648	84093	42364	48051	6 26845	82689	71418	77209	5 03531	81276	27
34	13793	19380	7 49556	84070	42848	48537	6 24778	82665	71903	77695	5 01488	81252	26
35	14277	19866	7 47464	84046	43332	49023	6 22711	82642	72387	78181	4 99446	81229	25
36	14762	20352	7 45372	84023	43817	49509	6 20644	82618	72871	78667	4 97404	81205	24
37	15246	20838	7 43281	84000	44301	49995	6 18578	82595	73355	79153	4 95362	81181	23
38	15730	21324	7 41190	83976	44785	50481	6 16512	82571	73840	79639	4 93321	81158	22
39	16214	21810	7 39100	83953	45269	50967	6 14447	82548	74324	80125	4 91280	81134	21
40	16699	22296	7 37010	83930	45754	51453	6 12382	82524	74808	80611	4 89240	81111	20
41	17183	22782	7 34921	83906	46238	51939	6 10318	82501	75292	81097	4 87200	81087	19
42	17667	23268	7 32832	83883	46722	52425	6 08254	82477	75776	81582	4 85160	81063	18
43	18151	23754	7 30743	83860	47206	52911	6 06190	82454	76261	82068	4 83121	81040	17
44	18636	24240	7 28655	83836	47691	53397	6 04127	82430	76745	82554	4 81082	81016	16
45	19120	24726	7 26567	83813	48175	53883	6 02064	82407	77229	83040	4 79044	80992	15
46	19604	25212	7 24480	83790	48659	54369	6 00001	82383	77713	83526	4 77006	80969	14
47	20088	25698	7 22393	83766	49143	54855	5 97939	82360	78198	84012	4 74969	80945	13
48	20573	26184	7 20306	83743	49628	55340	5 95878	82336	78682	84498	4 72932	80921	12
49	21057	26669	7 18220	83719	50112	55826	5 93817	82313	79166	84984	4 70895	80898	11
50	21541	27155	7 16134	83696	50596	56312	5 91756	82289	79650	85470	4 68859	80874	10
51	22025	27641	7 14049	83673	51080	56798	5 89696	82266	80135	85956	4 66823	80850	9
52	22510	28127	7 11964	83649	51565	57284	5 87636	82242	80619	86442	4 64787	80827	8
53	22994	28613	7 09880	83626	52049	57770	5 85576	82219	81103	86928	4 62752	80803	7
54	23478	29099	7 07796	83603	52533	58256	5 83517	82195	81587	87414	4 60718	80779	6
55	23962	29585	7 05712	83579	53017	58742	5 81458	82172	82072	87900	4 58683	80756	5
56	24447	30071	7 03629	83556	53501	59228	5 79400	82148	82556	88386	4 56649	80732	4
57	24931	30557	7 01546	83532	53986	59714	5 77342	82125	83040	88872	4 54616	80708	3
58	25415	31043	6 99464	83509	54470	60200	5 75285	82101	83524	89358	4 52583	80685	2
59	25899	31529	6 97382	83486	54954	60686	5 73228	82078	84009	89844	4 50550	80661	1
60	26384	32015	6 95301	83462	55438	61172	5 71171	82054	84493	90330	4 48518	80637	0
	0,048	0,048	20,	0,998	0,048	0,048	20,	0,998	0,048	0,048	20,	0,998	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	486	2081	24	484	486	2056	24	484	486	2032	24	

87°14'

87°13'

87°12'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°48'				2°49'				2°50'					
"	485	485	2031	23	485	485	2008	23	485	486	1984	24	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,048	*0,048	20,	0,998	0,049	0,049	20,	0,998	0,049	0,049	20,	0,998	
0	84977	*90816	4 46486	80614	14031	19975	3 25308	79189	43084	49134	2 05553	77755	60
1	85461	*91302	4 44455	80590	14515	20461	3 23300	79165	43569	49620	2 03569	77731	59
2	85945	*91788	4 42424	80566	14999	20947	3 21293	79141	44053	50106	2 01586	77707	58
3	86430	*92274	4 40393	80543	15484	21433	3 19286	79117	44537	50592	1 99603	77683	57
4	86914	*92760	4 38363	80519	15968	21919	3 17280	79093	45021	51078	1 97620	77659	56
5	87398	*93246	4 36333	80495	16452	22405	3 15274	79069	45505	51564	1 95637	77635	55
6	87882	*93732	4 34303	80472	16936	22891	3 13268	79046	45990	52050	1 93655	77611	54
7	88367	*94218	4 32274	80448	17420	23377	3 11263	79022	46474	52536	1 91674	77587	53
8	88851	*94704	4 30246	80424	17905	23863	3 09259	78998	46958	53022	1 89693	77563	52
9	89335	*95190	4 28217	80400	18389	24349	3 07254	78974	47442	53508	1 87712	77539	51
10	89819	*95676	4 26190	80377	18873	24835	3 05250	78950	47927	53994	1 85731	77515	50
11	90304	*96162	4 24162	80353	19357	25321	3 03247	78926	48411	54480	1 83751	77491	49
12	90788	*96648	4 22135	80329	19842	25807	3 01244	78902	48895	54966	1 81771	77467	48
13	91272	*97134	4 20109	80306	20326	26293	2 99241	78879	49379	55452	1 79792	77443	47
14	91756	*97620	4 18082	80282	20810	26779	2 97238	78855	49863	55938	1 77813	77419	46
15	92240	*98106	4 16056	80258	21294	27265	2 95236	78831	50348	56424	1 75835	77395	45
16	92725	*98592	4 14031	80235	21778	27751	2 93235	78807	50832	56910	1 73856	77371	44
17	93209	*99078	4 12006	80211	22263	28237	2 91234	78783	51316	57396	1 71879	77347	43
18	93693	*99563	4 09981	80187	22747	28723	2 89233	78759	51800	57882	1 69901	77323	42
19	94177	00049	4 07957	80163	23231	29209	2 87232	78735	52285	58368	1 67924	77299	41
20	94662	00535	4 05933	80140	23715	29695	2 85232	78712	52769	58854	1 65948	77275	40
21	95146	01021	4 03910	80116	24200	30181	2 83233	78688	53253	59340	1 63971	77251	39
22	95630	01507	4 01887	80092	24684	30667	2 81234	78664	53737	59826	1 61996	77227	38
23	96114	01993	3 99864	80068	25168	31153	2 79235	78640	54221	60313	1 60020	77203	37
24	96599	02479	3 97842	80045	25652	31639	2 77236	78616	54706	60799	1 58045	77179	36
25	97083	02965	3 95820	80021	26137	32125	2 75238	78592	55190	61285	1 56070	77155	35
26	97567	03451	3 93799	79997	26621	32611	2 73241	78568	55674	61771	1 54096	77131	34
27	98051	03937	3 91778	79973	27105	33096	2 71243	78544	56158	62271	1 52122	77107	33
28	98536	04423	3 89757	79950	27589	33582	2 69247	78521	56642	62743	1 50149	77083	32
29	99020	04909	3 87737	79926	28073	34068	2 67250	78497	57127	63229	1 48176	77059	31
30	99504	05395	3 85717	79902	28558	34554	2 65254	78473	57611	63715	1 46203	77035	30
31	99988	05881	3 83698	79878	29042	35040	2 63258	78449	58095	64201	1 44230	77011	29
32	*00472	06367	3 81679	79855	29526	35526	2 61263	78425	58579	64687	1 42258	76987	28
33	*00957	06853	3 79660	79831	30010	36012	2 59268	78401	59064	65173	1 40287	76963	27
34	*01441	07339	3 77642	79807	30495	36498	2 57274	78377	59548	65659	1 38316	76939	26
35	*01925	07825	3 75624	79783	30979	36984	2 55279	78353	60032	66145	1 36345	76915	25
36	*02409	08311	3 73607	79760	31463	37470	2 53286	78329	60516	66631	1 34374	76891	24
37	*02894	08797	3 71590	79736	31947	37956	2 51292	78305	61000	67117	1 32404	76867	23
38	*03378	09283	3 69573	79712	32431	38442	2 49299	78282	61485	67603	1 30435	76843	22
39	*03862	09769	3 67557	79688	32916	38928	2 47307	78258	61969	68089	1 28465	76818	21
40	*04346	10255	3 65541	79665	33400	39414	2 45315	78234	62453	68575	1 26496	76794	20
41	*04831	10741	3 63525	79641	33884	39900	2 43323	78210	62937	69061	1 24528	76770	19
42	*05315	11227	3 61510	79617	34368	40386	2 41332	78186	63422	69547	1 22560	76746	18
43	*05799	11713	3 59496	79593	34853	40872	2 39341	78162	63906	70033	1 20592	76722	17
44	*06283	12199	3 57481	79569	35337	41358	2 37350	78138	64390	70519	1 18625	76698	16
45	*06767	12685	3 55468	79546	35821	41844	2 35360	78114	64874	71005	1 16658	76674	15
46	*07252	13171	3 53454	79522	36305	42330	2 33370	78090	65358	71491	1 14691	76650	14
47	*07736	13657	3 51441	79498	36789	42816	2 31381	78066	65843	71977	1 12725	76626	13
48	*08220	14143	3 49428	79474	37274	43302	2 29392	78042	66327	72463	1 10759	76602	12
49	*08704	14629	3 47416	79450	37758	43788	2 27403	78018	66811	72949	1 08794	76578	11
50	*09189	15115	3 45404	79427	38242	44274	2 25415	77994	67295	73435	1 06829	76554	10
51	*09673	15601	3 43393	79403	38726	44760	2 23427	77970	67779	73921	1 04864	76530	9
52	*10157	16087	3 41382	79379	39211	45246	2 21439	77947	68264	74407	1 02900	76506	8
53	*10641	16573	3 39371	79355	39695	45732	2 19452	77923	68748	74893	1 00936	76481	7
54	*11125	17059	3 37361	79331	40179	46218	2 17465	77899	69232	75379	0 98972	76457	6
55	*11610	17545	3 35351	79308	40663	46704	2 15479	77875	69716	75865	0 97009	76433	5
56	*12094	18031	3 33341	79284	41147	47190	2 13493	77851	70201	76351	0 95046	76409	4
57	*12578	18517	3 31332	79260	41632	47676	2 11508	77827	70685	76837	0 93084	76385	3
58	*13062	19003	3 29324	79236	42116	48162	2 09523	77803	71169	77323	0 91122	76361	2
59	*13547	19489	3 27315	79212	42600	48648	2 07538	77779	71653	77809	0 89160	76337	1
60	*14031	19975	3 25308	79189	43084	49134	2 05553	77755	72137	78295	0 87199	76313	0
	*0,049	0,049	20,	0,998	0,049	0,049	20,	0,998	0,049	0,049	20,	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	486	2007	24	484	486	1985	24	484	487	1961	25	
87°11'				87°10'				87°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°51'					2°52'					2°53'				
"	485	486	1961	24	485	486	1938	24	485	486	1916	24		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,049	0,049	20,	0,998	0,050	0,050	19,	0,998	0,050	0,050	19,	0,998		
0	72137	78295	0 87199	76313	01190	07456	9 70219	74862	30242	36618	8 54591	73403	60	
1	72622	78781	0 85238	76289	01674	07942	9 68281	74838	30726	37104	8 52675	73379	59	
2	73106	79267	0 83278	76265	02158	08428	9 66344	74814	31211	37591	8 50760	73354	58	
3	73590	79753	0 81317	76240	02643	08914	9 64406	74789	31695	38077	8 48845	73330	57	
4	74074	80239	0 79358	76216	03127	09400	9 62469	74765	32179	38563	8 46930	73306	56	
5	74558	80725	0 77398	76192	03611	09886	9 60532	74741	32663	39049	8 45016	73281	55	
6	75043	81211	0 75439	76168	04095	10372	9 58596	74717	33147	39535	8 43102	73257	54	
7	75527	81697	0 73481	76144	04579	10858	9 56660	74692	33632	40021	8 41188	73232	53	
8	76011	82183	0 71523	76120	05064	11344	9 54725	74668	34116	40507	8 39275	73208	52	
9	76495	82669	0 69565	76096	05548	11831	9 52790	74644	34600	40993	8 37362	73184	51	
10	76980	83155	0 67608	76072	06032	12317	9 50855	74620	35084	41479	8 35450	73159	50	
11	77464	83641	0 65650	76047	06516	12803	9 48920	74595	35568	41965	8 33537	73135	49	
12	77948	84127	0 63694	76023	07000	13289	9 46986	74571	36053	42451	8 31626	73110	48	
13	78432	84613	0 61738	75999	07485	13775	9 45053	74547	36537	42937	8 29714	73086	47	
14	78916	85099	0 59782	75975	07969	14261	9 43120	74523	37021	43423	8 27803	73062	46	
15	79401	85585	0 57826	75951	08453	14747	9 41187	74498	37505	43909	8 25893	73037	45	
16	79885	86071	0 55871	75927	08937	15233	9 39254	74474	37989	44395	8 23982	73013	44	
17	80369	86557	0 53916	75903	09422	15719	9 37322	74450	38474	44881	8 22072	72988	43	
18	80853	87043	0 51962	75878	09906	16205	9 35390	74425	38958	45367	8 20163	72964	42	
19	81337	87529	0 50008	75854	10390	16691	9 33459	74401	39442	45853	8 18254	72939	41	
20	81822	88015	0 48054	75830	10874	17177	9 31528	74377	39926	46339	8 16345	72915	40	
21	82306	88501	0 46101	75806	11358	17663	9 29597	74353	40410	46825	8 14436	72891	39	
22	82790	88987	0 44148	75782	11843	18149	9 27667	74328	40895	47311	8 12528	72866	38	
23	83274	89473	0 42196	75758	12327	18635	9 25737	74304	41379	47797	8 10620	72842	37	
24	83758	89959	0 40243	75734	12811	19121	9 23807	74280	41863	48284	8 08713	72817	36	
25	84243	90445	0 38292	75709	13295	19607	9 21878	74255	42347	48770	8 06806	72793	35	
26	84727	90931	0 36340	75685	13779	20093	9 19949	74231	42831	49256	8 04899	72768	34	
27	85211	91417	0 34389	75661	14264	20579	9 18021	74207	43316	49742	8 02993	72744	33	
28	85695	91903	0 32439	75637	14748	21065	9 16093	74182	43800	50228	8 01087	72719	32	
29	86180	92389	0 30489	75613	15232	21551	9 14165	74158	44284	50714	7 99182	72695	31	
30	86664	92875	0 28539	75589	15716	22037	9 12238	74134	44768	51200	7 97277	72671	30	
31	87148	93361	0 26589	75564	16200	22523	9 10311	74109	45252	51686	7 95372	72646	29	
32	87632	93848	0 24640	75540	16685	23009	9 08384	74085	45737	52172	7 93467	72622	28	
33	88116	94334	0 22692	75516	17169	23495	9 06458	74061	46221	52658	7 91563	72597	27	
34	88601	94820	0 20743	75492	17653	23981	9 04532	74036	46705	53144	7 89660	72573	26	
35	89085	95306	0 18795	75468	18137	24467	9 02607	74012	47189	53630	7 87756	72548	25	
36	89569	95792	0 16848	75443	18621	24953	9 00682	73988	47673	54116	7 85853	72524	24	
37	90053	96278	0 14901	75419	19106	25439	8 98757	73963	48158	54602	7 83951	72499	23	
38	90537	96764	0 12954	75395	19590	25926	8 96833	73939	48642	55088	7 82048	72475	22	
39	91022	97250	0 11007	75371	20074	26412	8 94909	73915	49126	55574	7 80146	72450	21	
40	91506	97736	0 09061	75347	20558	26898	8 92985	73890	49610	56060	7 78245	72426	20	
41	91990	98222	0 07116	75322	21042	27384	8 91062	73866	50094	56546	7 76344	72401	19	
42	92474	98708	0 05170	75298	21527	27870	8 89139	73842	50579	57032	7 74443	72377	18	
43	92958	99194	0 03225	75274	22011	28356	8 87217	73817	51063	57519	7 72543	72352	17	
44	93443	99680	0 01281	75250	22495	28842	8 85295	73793	51547	58005	7 70642	72328	16	
45	93927	*00166	*9 99337	75226	22979	29328	8 83373	73769	52031	58491	7 68743	72303	15	
46	94411	*00652	*9 97393	75201	23463	29814	8 81452	73744	52515	58977	7 66843	72279	14	
47	94895	*01138	*9 95450	75177	23948	30300	8 79531	73720	52999	59463	7 64944	72254	13	
48	95380	*01624	*9 93506	75153	24432	30786	8 77610	73696	53484	59949	7 63046	72230	12	
49	95864	*02110	*9 91564	75129	24916	31272	8 75690	73671	53968	60435	7 61148	72205	11	
50	96348	*02596	*9 89622	75105	25400	31758	8 73770	73647	54452	60921	7 59250	72181	10	
51	96832	*03082	*9 87680	75080	25884	32244	8 71850	73623	54936	61407	7 57352	72156	9	
52	97316	*03568	*9 85738	75056	26369	32730	8 69931	73598	55420	61893	7 55455	72132	8	
53	97801	*04054	*9 83797	75032	26853	33216	8 68012	73574	55905	62379	7 53558	72107	7	
54	98285	*04540	*9 81856	75008	27337	33702	8 66094	73549	56389	62865	7 51662	72083	6	
55	98769	*05026	*9 79916	74983	27821	34188	8 64176	73525	56873	63351	7 49766	72058	5	
56	99253	*05512	*9 77976	74959	28305	34674	8 62258	73501	57357	63837	7 47870	72034	4	
57	99737	*05998	*9 76036	74935	28790	35160	8 60341	73476	57841	64323	7 45975	72009	3	
58	*00222	*06484	*9 74097	74911	29274	35646	8 58424	73452	58326	64809	7 44080	71985	2	
59	*00706	*06970	*9 72158	74886	29758	36132	8 56507	73428	58810	65295	7 42185	71960	1	
60	*01190	*07456	*9 70219	74862	30242	36618	8 54591	73403	59294	65781	7 40291	71936	0	
	*0,050	*0,050	*19,	0,998	0,050	0,050	19,	0,998	0,050	0,050	19,	0,998		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	484	487	1939	25	484	487	1916	25	484	487	1894	25		
87°8'					87°7'					87°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

2°57'				2°58'				2°59'					
"	485	486	1831	25	485	486	1810	25	485	486	1790	25	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,051	0,051	19,	0,998	0,051	0,051	19,	0,998	0,052	0,052	19,	0,998	
0	46447	53276	4 05133	67483	75497	82442	2 95922	65981	04546	11610	1 87930	64472	60
1	46931	53762	4 03302	67458	75981	82928	2 94112	65956	05031	12096	1 86140	64446	59
2	47415	54248	4 01472	67433	76465	83415	2 92302	65931	05515	12582	1 84351	64421	58
3	47899	54734	3 99643	67408	76949	83901	2 90493	65906	05999	13068	1 82562	64396	57
4	48383	55220	3 97814	67383	77433	84387	2 88684	65881	06483	13554	1 80773	64371	56
5	48868	55706	3 95985	67358	77918	84873	2 86876	65856	06967	14040	1 78985	64345	55
6	49352	56192	3 94156	67333	78402	85359	2 85068	65831	07451	14526	1 77197	64320	54
7	49836	56678	3 92328	67308	78886	85845	2 83260	65806	07936	15013	1 75409	64295	53
8	50320	57165	3 90500	67283	79370	86331	2 81453	65781	08420	15499	1 73622	64270	52
9	50804	57651	3 88673	67258	79854	86817	2 79646	65755	08904	15985	1 71835	64244	51
10	51288	58137	3 86845	67233	80338	87303	2 77839	65730	09388	16471	1 70048	64219	50
11	51773	58623	3 85018	67208	80823	87790	2 76032	65705	09872	16957	1 68262	64194	49
12	52257	59109	3 83192	67183	81307	88276	2 74226	65680	10356	17443	1 66476	64169	48
13	52741	59595	3 81366	67158	81791	88762	2 72421	65655	10840	17929	1 64690	64143	47
14	53225	60081	3 79540	67133	82275	89248	2 70615	65630	11325	18416	1 62905	64118	46
15	53709	60567	3 77715	67108	82759	89734	2 68810	65605	11809	18902	1 61120	64093	45
16	54193	61053	3 75889	67083	83243	90220	2 67005	65580	12293	19388	1 59335	64068	44
17	54678	61540	3 74065	67058	83728	90706	2 65201	65554	12777	19874	1 57551	64042	43
18	55162	62026	3 72240	67033	84212	91192	2 63397	65529	13261	20360	1 55767	64017	42
19	55646	62512	3 70416	67008	84696	91679	2 61593	65504	13745	20846	1 53983	63992	41
20	56130	62998	3 68592	66983	85180	92165	2 59790	65479	14230	21332	1 52200	63967	40
21	56614	63484	3 66769	66958	85664	92651	2 57987	65454	14714	21818	1 50417	63941	39
22	57099	63970	3 64946	66933	86148	93137	2 56184	65429	15198	22305	1 48634	63916	38
23	57583	64456	3 63123	66908	86633	93623	2 54382	65404	15682	22791	1 46852	63891	37
24	58067	64942	3 61301	66883	87117	94109	2 52580	65378	16166	23277	1 45070	63865	36
25	58551	65428	3 59479	66858	87601	94595	2 50778	65353	16650	23763	1 43288	63840	35
26	59035	65914	3 57657	66833	88085	95081	2 48977	65328	17132	24249	1 41507	63815	34
27	59519	66401	3 55836	66808	88569	95567	2 47176	65303	17619	24735	1 39726	63790	33
28	60004	66887	3 54015	66783	89053	96054	2 45375	65278	18103	25221	1 37945	63764	32
29	60488	67373	3 52194	66758	89538	96540	2 43575	65253	18587	25708	1 36165	63739	31
30	60972	67859	3 50373	66733	90022	97026	2 41775	65228	19071	26194	1 34385	63714	30
31	61456	68345	3 48553	66708	90506	97512	2 39975	65202	19555	26680	1 32605	63688	29
32	61940	68831	3 46734	66683	90990	97998	2 38176	65177	20039	27166	1 30826	63663	28
33	62424	69317	3 44915	66658	91474	98484	2 36377	65152	20524	27652	1 29046	63638	27
34	62909	69803	3 43096	66633	91958	98970	2 34578	65127	21008	28138	1 27268	63612	26
35	63393	70289	3 41277	66608	92442	99456	2 32780	65102	21492	28624	1 25489	63587	25
36	63877	70776	3 39459	66583	92927	99943	2 30982	65077	21976	29111	1 23711	63562	24
37	64361	71262	3 37641	66558	93411	*00429	2 29184	65051	22460	29597	1 21934	63536	23
38	64845	71748	3 35823	66533	93895	*00915	2 27387	65026	22944	30083	1 20156	63511	22
39	65329	72234	3 34006	66508	94379	*01401	2 25590	65001	23428	30569	1 18379	63486	21
40	65814	72720	3 32189	66483	94863	*01887	2 23793	64976	23913	31055	1 16602	63460	20
41	66298	73206	3 30372	66458	95347	*02373	2 21997	64951	24397	31541	1 14826	63435	19
42	66782	73692	3 28556	66433	95832	*02859	2 20201	64925	24881	32027	1 13050	63410	18
43	67266	74178	3 26740	66408	96316	*03345	2 18405	64900	25365	32513	1 11274	63384	17
44	67750	74664	3 24925	66383	96800	*03832	2 16610	64875	25849	33000	1 09499	63359	16
45	68234	75151	3 23109	66357	97284	*04318	2 14815	64850	26333	33486	1 07724	63334	15
46	68719	75637	3 21294	66332	97768	*04804	2 13020	64825	26818	33972	1 05949	63308	14
47	69203	76123	3 19480	66307	98252	*05290	2 11226	64799	27302	34458	1 04174	63283	13
48	69687	76609	3 17666	66282	98737	*05776	2 09432	64774	27786	34944	1 02400	63258	12
49	70171	77095	3 15852	66257	99221	*06262	2 07638	64749	28270	35430	1 00627	63232	11
50	70655	77581	3 14038	66232	99705	*06748	2 05845	64724	28754	35916	0 98853	63207	10
51	71139	78067	3 12225	66207	*00189	*07234	2 04052	64699	29238	36403	0 97080	63182	9
52	71624	78553	3 10412	66182	*00673	*07721	2 02259	64673	29722	36889	0 95307	63156	8
53	72108	79039	3 08600	66157	*01157	*08207	2 00467	64648	30207	37375	0 93535	63131	7
54	72592	79526	3 06788	66132	*01642	*08693	1 98675	64623	30691	37861	0 91763	63106	6
55	73076	80012	3 04976	66107	*02126	*09179	1 96883	64598	31175	38347	0 89991	63080	5
56	73560	80498	3 03164	66082	*02610	*09665	1 95092	64573	31659	38833	0 88219	63055	4
57	74044	80984	3 01353	66057	*03094	*10151	1 93301	64547	32143	39319	0 86448	63030	3
58	74529	81470	2 99542	66032	*03578	*10637	1 91510	64522	32627	39806	0 84677	63004	2
59	75013	81956	2 97732	66006	*04062	*11124	1 89720	64497	33111	40292	0 82907	62979	1
60	75497	82442	2 95922	65981	*04546	*11610	1 87930	64472	33596	40778	0 81137	62953	0
	0,051	0,051	19,	0,998	*0,052	*0,052	19,	0,998	0,052	0,052	19,	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	487	1810	26	484	487	1790	26	484	487	1770	26	
87°2'				87°1'				87°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

	3°0'				3°1'				3°2'				
"	485	486	1770	25	485	486	1751	25	485	486	1731	25	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,052	0,052	19,0	0,998	0,052	0,052	18,9	0,998	*0,052	*0,052	18,8	0,998	60
1	33596	40778	81137	62953	62644	69947	75523	61427	*91693	*99117	71068	59892	59
2	34080	41264	79367	62928	63128	70433	73772	61401	*92177	*99603	69337	59866	58
3	34564	41750	77597	62903	63613	70919	72022	61376	*92661	00089	67606	59840	57
4	35048	42236	75828	62877	64097	71406	70272	61350	*93145	00576	65875	59815	56
5	35532	42723	74059	62852	64581	71892	68523	61325	*93629	01062	64145	59789	55
6	36016	43209	72291	62827	65065	72378	66774	61299	*94113	01548	62415	59763	54
7	36501	43695	70523	62801	65549	72864	65025	61274	*94597	02034	60686	59738	53
8	36985	44181	68755	62776	66033	73350	63277	61248	*95082	02520	58956	59712	52
9	37469	44667	66987	62750	66517	73836	61529	61223	*95566	03007	57227	59686	51
10	37953	45153	65220	62725	67002	74323	59781	61197	*96050	03493	55499	59661	50
11	38437	45639	63453	62700	67486	74809	58033	61172	*96534	03979	53770	59635	49
12	38921	46126	61686	62674	67970	75295	56286	61146	*97018	04465	52042	59609	48
13	39405	46612	59920	62649	68454	75781	54540	61121	*97502	04951	50315	59584	47
14	39890	47098	58154	62623	68938	76267	52793	61095	*97986	05437	48587	59558	46
15	40374	47584	56389	62598	69422	76753	51047	61069	*98471	05924	46860	59532	45
16	40858	48070	54623	62573	69906	77240	49301	61044	*98955	06410	45133	59507	44
17	41342	48556	52858	62547	70391	77726	47555	61018	*99439	06896	43407	59481	43
18	41826	49042	51094	62522	70875	78212	45810	60993	*99923	07382	41681	59455	42
19	42310	49529	49330	62496	71359	78698	44065	60967	00407	07868	39955	59430	41
20	42794	50015	47566	62471	71843	79184	42321	60942	00891	08355	38229	59404	40
21	43279	50501	45802	62446	72327	79670	40577	60916	01375	08841	36504	59378	39
22	43763	50987	44039	62420	72811	80157	38833	60891	01859	09327	34779	59353	38
23	44247	51473	42276	62395	73295	80643	37089	60865	02344	09813	33055	59327	37
24	44731	51959	40513	62369	73780	81129	35346	60839	02828	10299	31331	59301	36
25	45215	52445	38751	62344	74264	81615	33603	60814	03312	10785	29607	59275	35
26	45699	52932	36989	62318	74748	82101	31860	60788	03796	11272	27883	59250	34
27	46183	53418	35227	62293	75232	82587	30118	60763	04280	11758	26160	59224	33
28	46668	53904	33466	62268	75716	83074	28376	60737	04764	12244	24437	59198	32
29	47152	54390	31705	62242	76200	83560	26634	60712	05248	12730	22714	59173	31
30	47636	54876	29944	62217	76684	84046	24893	60686	05732	13216	20992	59147	30
31	48120	55362	28183	62191	77169	84532	23152	60660	06217	13703	19270	59121	29
32	48604	55849	26423	62166	77653	85018	21411	60635	06701	14189	17548	59095	28
33	49088	56335	24664	62140	78137	85504	19670	60609	07185	14675	15826	59070	27
34	49572	56821	22904	62115	78621	85991	17930	60584	07669	15161	14105	59044	26
35	50057	57307	21145	62089	79105	86477	16191	60558	08153	15647	12385	59018	25
36	50541	57793	19386	62064	79589	86963	14451	60532	08637	16133	10664	58992	24
37	51025	58279	17628	62039	80073	87449	12712	60507	09121	16620	08944	58967	23
38	51509	58765	15870	62013	80558	87935	10973	60481	09606	17106	07224	58941	22
39	51993	59252	14112	61988	81042	88421	09235	60456	10090	17592	05505	58915	21
40	52477	59738	12355	61962	81526	88908	07496	60430	10574	18078	03785	58889	20
41	52961	60224	10597	61937	82010	89394	05759	60404	11058	18564	02066	58864	19
42	53446	60710	08841	61911	82494	89880	04021	60379	11542	19051	00348	58838	18
43	53930	61196	07084	61886	82978	90366	02284	60353	12026	19537	*98630	58812	17
44	54414	61682	05328	61860	83462	90852	00547	60328	12510	20023	*96912	58786	16
45	54898	62169	03572	61835	83946	91338	*98810	60302	12994	20509	*95194	58761	15
46	55382	62655	01817	61809	84431	91825	*97074	60276	13479	20995	*93477	58735	14
47	55866	63141	00061	61784	84915	92311	*95338	60251	13963	21481	*91760	58709	13
48	56351	63627	*98307	61758	85399	92797	*93602	60225	14447	21968	*90043	58683	12
49	56835	64113	*96552	61733	85883	93283	*91867	60199	14931	22454	*88326	58658	11
50	57319	64599	*94798	61707	86367	93769	*90132	60174	15415	22940	*86610	58632	10
51	57803	65086	*93044	61682	86851	94255	*88397	60148	15899	23426	*84895	58606	9
52	58287	65572	*91290	61656	87335	94742	*86663	60123	16383	23912	*83179	58580	8
53	58771	66058	*89537	61631	87820	95228	*84929	60097	16867	24399	*81464	58555	7
54	59255	66544	*87784	61605	88304	95714	*83195	60071	17352	24885	*79749	58529	6
55	59740	67030	*86031	61580	88788	96200	*81462	60046	17836	25371	*78035	58503	5
56	60224	67516	*84279	61554	89272	96686	*79729	60020	18320	25857	*76320	58477	4
57	60708	68002	*82527	61529	89756	97172	*77996	59994	18804	26343	*74606	58451	3
58	61192	68489	*80776	61503	90240	97659	*76263	59969	19288	26830	*72893	58426	2
59	61676	68975	*79024	61478	90724	98145	*74531	59943	19772	27316	*71180	58400	1
60	62160	69461	*77273	61452	91209	98631	*72800	59917	20256	27802	*69467	58374	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	487	1750	26	484	487	1731	26	484	487	1713	26	
	86°59'				86°58'				86°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°3'				3°4'				3°5'					
"	485	486	1712	25	485	486	1694	25	485	486	1675	26	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,053	0,053	18,7	0,998	0,053	0,053	18,6	0,998	0,053	*0,053	18,5	0,998	60
1	20740	28288	67754	58348	49788	57460	65562	56796	78835	*86633	64473	55236	59
2	21225	28774	66042	58322	50272	57946	63868	56770	79319	*87119	62798	55210	58
3	21709	29260	64330	58297	50756	58432	62175	56744	79803	*87605	61123	55184	57
4	22193	29747	62618	58271	51240	58919	60481	56718	80287	*88091	59448	55158	56
5	22677	30233	60906	58245	51724	59405	58788	56693	80771	*88578	57773	55132	55
6	23161	30719	59195	58219	52208	59891	57096	56667	81255	*89064	56099	55105	54
7	23645	31205	57485	58193	52693	60377	55404	56641	81739	*89550	54425	55079	53
8	24129	31691	55774	58168	53177	60863	53712	56615	82224	*90036	52751	55053	52
9	24613	32178	54064	58142	53661	61350	52020	56589	82708	*90522	51077	55027	51
10	25098	32664	52354	58116	54145	61836	50329	56563	83192	*91009	49404	55001	50
11	25582	33150	50645	58090	54629	62322	48638	56537	83676	*91495	47731	54975	49
12	26066	33636	48935	58064	55113	62808	46947	56511	84160	*91981	46059	54949	48
13	26550	34122	47226	58039	55597	63294	45256	56485	84644	*92467	44387	54923	47
14	27034	34609	45518	58013	56081	63781	43566	56459	85128	*92954	42715	54897	46
15	27518	35095	43809	57987	56566	64267	41876	56433	85612	*93440	41043	54871	45
16	28002	35581	42101	57961	57050	64753	40187	56407	86096	*93926	39372	54844	44
17	28487	36067	40394	57935	57534	65239	38498	56381	86581	*94412	37701	54818	43
18	28971	36553	38686	57909	58018	65725	36809	56355	87065	*94899	36030	54792	42
19	29455	37040	36979	57884	58502	66212	35120	56329	87549	*95385	34359	54766	41
20	29939	37526	35273	57858	58986	66698	33432	56303	88033	*95871	32689	54740	40
21	30423	38012	33566	57832	59470	67184	31744	56277	88517	*96357	31019	54714	39
22	30907	38498	31860	57806	59954	67670	30056	56251	89001	*96843	29350	54688	38
23	31391	38984	30154	57780	60438	68157	28369	56225	89485	*97330	27681	54662	37
24	31875	39471	28449	57754	60923	68643	26682	56199	89969	*97816	26012	54635	36
25	32359	39957	26743	57729	61407	69129	24995	56173	90453	*98302	24343	54609	35
26	32844	40443	25039	57703	61891	69615	23309	56147	90938	*98788	22675	54583	34
27	33328	40929	23334	57677	62375	70101	21622	56121	91422	*99275	21007	54557	33
28	33812	41415	21630	57651	62859	70588	19937	56095	91906	*99761	19339	54531	32
29	34296	41902	19926	57625	63343	71074	18251	56069	92390	00247	17672	54505	31
30	34780	42388	18222	57599	63827	71560	16566	56043	92874	00733	16004	54479	30
31	35264	42874	16519	57573	64311	72046	14881	56017	93358	01219	14338	54453	29
32	35748	43360	14816	57547	64796	72532	13196	55991	93842	01706	12671	54426	28
33	36232	43846	13113	57522	65280	73019	11512	55965	94326	02192	11005	54400	27
34	36717	44333	11411	57496	65764	73505	09828	55939	94810	02678	09339	54374	26
35	37201	44819	09708	57470	66248	73991	08144	55913	95295	03164	07673	54348	25
36	37685	45305	08007	57444	66732	74477	06461	55887	95779	03651	06008	54322	24
37	38169	45791	06305	57418	67216	74964	04777	55861	96263	04137	04343	54296	23
38	38653	46277	04604	57392	67700	75450	03095	55835	96747	04623	02678	54269	22
39	39137	46764	02903	57366	68184	75936	01412	55809	97231	05109	01014	54243	21
40	39621	47250	01203	57340	68668	76422	*99730	55783	97715	05596	*99349	54217	20
41	40105	47736	*99502	57315	69153	76908	*98048	55757	98199	06082	*97686	54191	19
42	40590	48222	*97802	57289	69637	77395	*96366	55731	98683	06568	*96022	54165	18
43	41074	48708	*96103	57263	70121	77881	*94685	55705	99167	07054	*94359	54139	17
44	41558	49195	*94403	57237	70605	78367	*93004	55679	99652	07540	*92696	54112	16
45	42042	49681	*92704	57211	71089	78853	*91323	55653	*00136	08027	*91033	54086	15
46	42526	50167	*91006	57185	71573	79339	*89643	55627	*00620	08513	*89371	54060	14
47	43010	50653	*89307	57159	72057	79826	*87963	55601	*01104	08999	*87709	54034	13
48	43494	51139	*87609	57133	72541	80312	*86283	55575	*01588	09485	*86047	54008	12
49	43978	51626	*85911	57107	73025	80798	*84604	55549	*02072	09972	*84385	53981	11
50	44463	52112	*84214	57081	73510	81284	*82924	55523	*02556	10458	*82724	53955	10
51	44947	52598	*82517	57056	73994	81771	*81246	55497	*03040	10944	*81063	53929	9
52	45431	53084	*80820	57030	74478	82257	*79567	55470	*03524	11430	*79403	53903	8
53	45915	53570	*79123	57004	74962	82743	*77889	55444	*04008	11917	*77742	53877	7
54	46399	54057	*77427	56978	75446	83229	*76211	55418	*04493	12403	*76082	53851	6
55	46883	54543	*75731	56952	75930	83715	*74533	55392	*04977	12889	*74423	53824	5
56	47367	55029	*74035	56926	76414	84202	*72856	55366	*05461	13375	*72763	53798	4
57	47851	55515	*72340	56900	76898	84688	*71179	55340	*05945	13861	*71104	53772	3
58	48336	56001	*70645	56874	77382	85174	*69502	55314	*06429	14348	*69446	53746	2
59	48820	56488	*68950	56848	77867	85660	*67825	55288	*06913	14834	*67787	53719	1
60	49304	56974	*67256	56822	78351	86147	*66149	55262	*07397	15320	*66129	53693	0
	0,053	0,053	*18,6	0,998	0,053	0,053	*18,5	0,998	*0,054	0,054	*18,4	0,998	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	484	487	1694	26	484	487	1676	27	484	487	1658	27	
86°56'				86°55'				86°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°6'				3°7'				3°8'					
"	485	486	1658	26	485	486	1640	26	485	486	1622	26	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,054 07881	0,054 15806	18,4 64471	0,998 53667	0,054 36927	0,054 44981	18,3 65537	0,998 52090	0,054 65973	0,054 74157	18,2 67654	0,998 50504	60
1	08365	16293	62813	53641	37411	45467	63897	52063	66457	74643	66032	50477	59
2	08850	16779	61156	53615	37896	45954	62257	52037	66941	75129	64410	50451	58
3	09334	17205	59499	53588	38380	46440	60618	52011	67425	75615	62788	50424	57
4	09818	17751	57842	53562	38864	46926	58979	51984	67909	76102	61166	50398	56
5	10302	18238	56186	53536	39348	47412	57340	51958	68393	76588	59545	50371	55
6	10786	18724	54530	53510	39832	47899	55702	51932	68877	77074	57923	50345	54
7	11270	19210	52874	53483	40316	48385	54063	51905	69362	77560	56303	50318	53
8	11754	19696	51218	53457	40800	48871	52426	51879	69846	78047	54682	50292	52
9	12238	20183	49563	53431	41284	49357	50788	51852	70330	78533	53062	50265	51
10	12722	20669	47908	53405	41768	49844	49151	51826	70814	79019	51442	50239	50
11	13206	21155	46254	53378	42252	50330	47514	51800	71298	79505	49822	50212	49
12	13691	21641	44599	53352	42736	50816	45877	51773	71782	79992	48203	50186	48
13	14175	22127	42945	53326	43221	51302	44240	51747	72266	80478	46584	50159	47
14	14659	22614	41291	53300	43705	51789	42604	51720	72750	80964	44965	50133	46
15	15143	23100	39638	53273	44189	52275	40968	51694	73234	81451	43346	50106	45
16	15627	23586	37985	53247	44673	52761	39333	51668	73718	81937	41728	50080	44
17	16111	24072	36332	53221	45157	53247	37698	51641	74202	82423	40110	50053	43
18	16595	24559	34679	53195	45641	53734	36063	51615	74686	82909	38492	50027	42
19	17079	25045	33027	53168	46125	54220	34428	51588	75171	83396	36875	50000	41
20	17563	25531	31375	53142	46609	54706	32793	51562	75655	83882	35258	49973	40
21	18047	26017	29723	53116	47093	55192	31159	51536	76139	84368	33641	49947	39
22	18532	26504	28072	53090	47577	55679	29526	51509	76623	84854	32024	49920	38
23	19016	26990	26421	53063	48062	56165	27892	51483	77107	85341	30408	49894	37
24	19500	27476	24770	53037	48546	56651	26259	51456	77591	85827	28792	49867	36
25	19984	27962	23120	53011	49030	57137	24626	51430	78075	86313	27176	49841	35
26	20468	28449	21469	52985	49514	57624	22993	51404	78559	86800	25561	49814	34
27	20952	28935	19819	52958	49998	58110	21361	51377	79043	87286	23946	49788	33
28	21436	29421	18170	52932	50482	58596	19729	51351	79527	87772	22331	49761	32
29	21920	29907	16520	52906	50966	59082	18097	51324	80011	88258	20717	49734	31
30	22404	30394	14871	52879	51450	59569	16465	51298	80495	88745	19102	49708	30
31	22888	30880	13223	52853	51934	60055	14834	51271	80980	89231	17488	49681	29
32	23373	31366	11574	52827	52418	60541	13203	51245	81464	89717	15875	49655	28
33	23857	31852	09926	52801	52902	61027	11573	51219	81948	90203	14261	49628	27
34	24341	32339	08278	52774	53387	61514	09942	51192	82432	90690	12648	49602	26
35	24825	32825	06631	52748	53871	62000	08312	51166	82916	91176	11035	49575	25
36	25309	33311	04983	52722	54355	62486	06682	51139	83400	91662	09423	49548	24
37	25793	33797	03336	52695	54839	62972	05053	51113	83884	92149	07810	49522	23
38	26277	34284	01690	52669	55323	63459	03424	51086	84368	92635	06198	49495	22
39	26761	34770	00043	52643	55807	63945	01795	51060	84852	93121	04587	49469	21
40	27245	35256	*98397	52616	56291	64431	00166	51033	85336	93607	02975	49442	20
41	27729	35742	*96751	52590	56775	64918	*98538	51007	85820	94094	01364	49415	19
42	28214	36229	*95106	52564	57259	65404	*96910	50981	86305	94580	*99753	49389	18
43	28698	36715	*93461	52537	57743	65890	*95282	50954	86789	95066	*98143	49362	17
44	29182	37201	*91816	52511	58227	66376	*93655	50928	87273	95553	*96533	49336	16
45	29666	37687	*90171	52485	58712	66863	*92027	50901	87757	96039	*94923	49309	15
46	30150	38174	*88527	52459	59196	67349	*90401	50875	88241	96525	*93313	49282	14
47	30634	38660	*86883	52432	59680	67835	*88774	50848	88725	97011	*91703	49256	13
48	31118	39146	*85239	52406	60164	68321	*87148	50822	89209	97498	*90094	49229	12
49	31602	39632	*83596	52380	60648	68808	*85522	50795	89693	97984	*88485	49203	11
50	32086	40119	*81952	52353	61132	69294	*83896	50769	90177	98470	*86877	49176	10
51	32570	40605	*80310	52327	61616	69780	*82270	50742	90661	98956	*85269	49149	9
52	33055	41091	*78667	52301	62100	70266	*80645	50716	91145	99443	*83661	49123	8
53	33539	41577	*77025	52274	62584	70753	*79020	50689	91629	99929	*82053	49096	7
54	34023	42064	*75383	52248	63068	71239	*77396	50663	92114	*00415	*80445	49070	6
55	34507	42550	*73741	52221	63552	71725	*75772	50636	92598	*00902	*78838	49043	5
56	34991	43036	*72100	52195	64037	72211	*74148	50610	93082	*01388	*77231	49016	4
57	35475	43522	*70459	52169	64521	72698	*72524	50583	93566	*01874	*75625	48990	3
58	35959	44009	*68818	52142	65005	73184	*70900	50557	94050	*02360	*74018	48963	2
59	36443	44495	*67177	52116	65489	73670	*69277	50530	94534	*02847	*72412	48936	1
60	36927 0,054	44981 0,054	*65537 *18,3	52090 0,998	65973 0,054	74157 0,054	*67654 *18,2	50504 0,998	95018 0,054	*03333 *0,055	*70807 *18,1	48910 0,998	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	487	1640	27	484	487	1623	27	484	487	1605	27	
86°53'				86°52'				86°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°9'				3°10'				3°11'					
"	485	486	1606	26	485	486	1589	26	485	486	1572	26	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,054	0,055	18,1	0,998	0,055	0,055	18,0	0,998	0,055	0,055	17,9	0,998	60
	*95018	03333	70807	48910	24063	32510	74977	47307	53107	61689	80150	45696	
	1	*95502	03819	69201	48883	24547	32997	73389	47280	53591	62175	78578	
2	*95986	04306	67596	48856	25031	33483	71800	47254	54075	62661	77007	45642	58
3	*96470	04792	65991	48830	25515	33969	70212	47227	54559	63148	75435	45615	57
4	*96954	05278	64387	48803	25999	34456	68625	47200	55043	63634	73864	45588	56
5	*97438	05764	62782	48777	26483	34942	67037	47173	55527	64120	72293	45561	55
6	*97922	06251	61178	48750	26967	35428	65450	47146	56011	64607	70722	45534	54
7	*98407	06737	59574	48723	27451	35914	63863	47120	56495	65093	69152	45507	53
8	*98891	07223	57971	48697	27935	36401	62276	47093	56979	65579	67582	45481	52
9	*99375	07710	56368	48670	28419	36887	60690	47066	57463	66066	66012	45454	51
10	*99859	08196	54765	48643	28903	37373	59104	47039	57947	66552	64442	45427	50
11	00343	08682	53162	48617	29387	37860	57518	47012	58432	67038	62873	45400	49
12	00827	09168	51560	48590	29872	38346	55932	46986	58916	67524	61304	45373	48
13	01311	09655	49958	48563	30356	38832	54347	46959	59400	68011	59735	45346	47
14	01795	10141	48356	48537	30840	39319	52762	46932	59884	68497	58167	45319	46
15	02279	10627	46755	48510	31324	39805	51177	46905	60368	68983	56599	45292	45
16	02763	11114	45153	48483	31808	40291	49593	46878	60852	69470	55031	45265	44
17	03247	11600	43552	48457	32292	40777	48009	46851	61336	69956	53463	45238	43
18	03731	12086	41952	48430	32776	41264	46425	46825	61820	70442	51896	45211	42
19	04216	12572	40351	48403	33260	41750	44841	46798	62304	70929	50328	45184	41
20	04700	13059	38751	48376	33744	42236	43258	46771	62788	71415	48762	45157	40
21	05184	13545	37151	48350	34228	42723	41675	46744	63272	71901	47195	45130	39
22	05668	14031	35552	48323	34712	43209	40092	46717	63756	72388	45629	45103	38
23	06152	14518	33953	48296	35196	43695	38509	46690	64240	72874	44063	45076	37
24	06636	15004	32354	48270	35680	44182	36927	46664	64724	73360	42497	45049	36
25	07120	15490	30755	48243	36164	44668	35345	46637	65208	73847	40931	45022	35
26	07604	15976	29157	48216	36648	45154	33764	46610	65692	74333	39366	44995	34
27	08088	16463	27558	48190	37133	45641	32182	46583	66177	74819	37801	44968	33
28	08572	16949	25961	48163	37617	46127	30601	46556	66661	75306	36237	44941	32
29	09056	17435	24363	48136	38101	46613	29020	46529	67145	75792	34672	44914	31
30	09540	17922	22766	48109	38585	47099	27440	46503	67629	76278	33108	44887	30
31	10024	18408	21169	48083	39069	47586	25859	46476	68113	76765	31544	44860	29
32	10509	18894	19572	48056	39553	48072	24279	46449	68597	77251	29981	44833	28
33	10993	19380	17976	48029	40037	48558	22700	46422	69081	77737	28417	44806	27
34	11477	19867	16379	48003	40521	49045	21120	46395	69565	78224	26854	44779	26
35	11961	20353	14784	47976	41005	49531	19541	46368	70049	78710	25292	44752	25
36	12445	20839	13188	47949	41489	50017	17962	46341	70533	79196	23729	44725	24
37	12929	21326	11593	47922	41973	50504	16383	46315	71017	79682	22167	44698	23
38	13413	21812	09998	47896	42457	50990	14805	46288	71501	80169	20605	44671	22
39	13897	22298	08403	47869	42941	51476	13227	46261	71985	80655	19043	44644	21
40	14381	22784	06808	47842	43425	51962	11649	46234	72469	81141	17482	44617	20
41	14865	23271	05214	47816	43910	52449	10072	46207	72953	81628	15921	44590	19
42	15349	23757	03620	47789	44394	52935	08494	46180	73437	82114	14360	44563	18
43	15833	24243	02027	47762	44878	53421	06917	46153	73921	82600	12799	44536	17
44	16317	24730	00433	47735	45362	53908	05341	46126	74406	83087	11239	44509	16
45	16802	25216	*98840	47709	45846	54394	03764	46100	74890	83573	09679	44482	15
46	17286	25702	*97247	47682	46330	54880	02188	46073	75374	84059	08119	44455	14
47	17770	26189	*95655	47655	46814	55367	00612	46046	75858	84546	06559	44428	13
48	18254	26675	*94063	47628	47298	55853	*99036	46019	76342	85032	05000	44401	12
49	18738	27161	*92471	47602	47782	56339	*97461	45992	76826	85518	03441	44374	11
50	19222	27647	*90879	47575	48266	56826	*95886	45965	77310	86005	01883	44347	10
51	19706	28134	*89287	47548	48750	57312	*94311	45938	77794	86491	00324	44320	9
52	20190	28620	*87696	47521	49234	57798	*92737	45911	78278	86977	*98766	44293	8
53	20674	29106	*86106	47494	49718	58285	*91162	45884	78762	87464	*97208	44266	7
54	21158	29593	*84515	47468	50202	58771	*89589	45857	79246	87950	*95650	44239	6
55	21642	30079	*82925	47441	50686	59257	*88015	45831	79730	88436	*94093	44212	5
56	22126	30565	*81335	47414	51171	59743	*86441	45804	80214	88923	*92536	44185	4
57	22610	31051	*79745	47387	51655	60230	*84868	45777	80698	89409	*90979	44158	3
58	23094	31538	*78155	47361	52139	60716	*83295	45750	81182	89895	*89423	44131	2
59	23579	32024	*76566	47334	52623	61202	*81723	45723	81666	90382	*87866	44103	1
60	24063	32510	*74977	47307	53107	61689	*80150	45696	82150	90868	*86310	44076	0
	0,055	0,055	*18,0	0,998	0,055	0,055	*17,9	0,998	0,055	0,055	*17,8	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	487	1589	27	484	487	1572	27	484	487	1556	28	
86°50'				86°49'				86°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°12'				3°13'				3°14'					
"	485	486	1556	27	485	486	1540	27	485	486	1524	27	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,055	*0,055	17,8	0,998	0,056	0,056	17,7	0,998	0,056	0,056	*17,7	0,998	60
	82150	*90868	86310	44076	11194	20048	93442	42448	40236	49229	*01529	40812	
	82635	*91354	84755	44049	11678	20535	91902	42421	40721	49716	*00006	40785	
	83119	*91841	83199	44022	12162	21021	90363	42394	41205	50202	98482	40757	
	83603	*92327	81644	43995	12646	21507	88823	42367	41689	50688	96959	40730	
	84087	*92813	80089	43968	13130	21994	87285	42340	42173	51175	95436	40703	
	84571	*93300	78534	43941	13614	22480	85746	42312	42657	51661	93913	40675	
	85055	*93786	76980	43914	14098	22966	84208	42285	43141	52148	92390	40648	
	85539	*94272	75426	43887	14582	23453	82670	42258	43625	52634	90868	40620	
	86023	*94759	73872	43860	15066	23939	81132	42231	44109	53120	89346	40593	
86507	*95245	72319	43833	15550	24425	79594	42203	44593	53607	87824	40566		
10	86991	*95731	70765	43806	16034	24912	78057	42176	45077	54093	86303	40538	50
11	87475	*96218	69212	43779	16518	25398	76520	42149	45561	54579	84781	40511	49
12	87959	*96704	67659	43751	17002	25884	74983	42122	46045	55066	83260	40484	48
13	88443	*97190	66107	43724	17486	26371	73447	42095	46529	55552	81740	40456	47
14	88927	*97677	64555	43697	17970	26857	71910	42067	47013	56038	80219	40429	46
15	89411	*98163	63003	43670	18454	27343	70375	42040	47497	56525	78699	40402	45
16	89895	*98649	61451	43643	18939	27830	68839	42013	47981	57011	77179	40374	44
17	90379	*99136	59900	43616	19423	28316	67303	41986	48465	57498	75659	40347	43
18	90864	*99622	58348	43589	19907	28802	65768	41958	48949	57984	74140	40319	42
19	91348	00108	56798	43562	20391	29289	64233	41931	49433	58470	72621	40292	41
20	91832	00595	55247	43535	20875	29775	62699	41904	49917	58957	71102	40265	40
21	92316	01081	53697	43508	21359	30262	61164	41877	50401	59443	69583	40237	39
22	92800	01567	52147	43480	21843	30748	59630	41849	50885	59929	68065	40210	38
23	93284	02054	50597	43453	22327	31234	58096	41822	51369	60416	66547	40182	37
24	93768	02540	49047	43426	22811	31721	56563	41795	51853	60902	65029	40155	36
25	94252	03026	47498	43399	23295	32207	55030	41768	52337	61388	63511	40128	35
26	94736	03513	45949	43372	23779	32693	53496	41740	52822	61875	61994	40100	34
27	95220	03999	44400	43345	24263	33180	51964	41713	53306	62361	60477	40073	33
28	95704	04485	42852	43318	24747	33666	50431	41686	53790	62848	58960	40045	32
29	96188	04972	41303	43291	25231	34152	48899	41659	54274	63334	57444	40018	31
30	96672	05458	39756	43263	25715	34639	47367	41631	54758	63820	55927	39991	30
31	97156	05944	38208	43236	26199	35125	45835	41604	55242	64307	54411	39963	29
32	97640	06431	36660	43209	26683	35611	44304	41577	55726	64793	52896	39936	28
33	98124	06917	35113	43182	27167	36098	42773	41549	56210	65279	51380	39908	27
34	98608	07403	33566	43155	27651	36584	41242	41522	56694	65766	49865	39881	26
35	99092	07890	32020	43128	28135	37070	39711	41495	57178	66252	48350	39853	25
36	99576	08376	30474	43101	28619	37557	38181	41468	57662	66739	46835	39826	24
37	*00061	08862	28928	43073	29103	38043	36650	41440	58146	67225	45321	39799	23
38	*00545	09349	27382	43046	29588	38530	35120	41413	58630	67711	43806	39771	22
39	*01029	09835	25836	43019	30072	39016	33591	41386	59114	68198	42292	39744	21
40	*01513	10321	24291	42992	30556	39502	32061	41358	59598	68684	40779	39716	20
41	*01997	10808	22746	42965	31040	39989	30532	41331	60082	69170	39265	39689	19
42	*02481	11294	21201	42938	31524	40475	29004	41304	60566	69657	37752	39661	18
43	*02965	11780	19657	42911	32008	40961	27475	41276	61050	70143	36239	39634	17
44	*03449	12267	18113	42883	32492	41448	25947	41249	61534	70630	34726	39607	16
45	*03933	12753	16569	42856	32976	41934	24419	41222	62018	71116	33214	39579	15
46	*04417	13239	15025	42829	33460	42420	22891	41195	62502	71602	31702	39552	14
47	*04901	13726	13482	42802	33944	42907	21363	41167	62986	72089	30190	39524	13
48	*05385	14212	11938	42775	34428	43393	19836	41140	63470	72575	28678	39497	12
49	*05869	14698	10396	42748	34912	43879	18309	41113	63954	73061	27167	39469	11
50	*06353	15185	08853	42720	35396	44366	16782	41085	64438	73548	25656	39442	10
51	*06837	15671	07311	42693	35880	44852	15256	41058	64922	74034	24145	39414	9
52	*07321	16157	05769	42666	36364	45338	13730	41031	65406	74521	22634	39387	8
53	*07805	16644	04227	42639	36848	45825	12204	41003	65891	75007	21124	39359	7
54	*08289	17130	02685	42612	37332	46311	10678	40976	66375	75493	19614	39332	6
55	*08773	17616	01144	42584	37816	46798	09153	40949	66859	75980	18104	39304	5
56	*09258	18103	*99603	42557	38300	47284	07627	40921	67343	76466	16595	39277	4
57	*09742	18589	*98062	42530	38784	47770	06103	40894	67827	76952	15085	39250	3
58	*10226	19076	*96522	42503	39268	48257	04578	40867	68311	77439	13576	39222	2
59	*10710	19562	*94982	42476	39752	48743	03054	40839	68795	77925	12067	39195	1
60	*11194	20048	*93442	42448	40236	49229	01529	40812	69279	78412	10559	39167	0
	*0,056	0,056	*17,7	0,998	0,056	0,056	17,7	0,998	0,056	0,056	17,6	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	487	1540	28	484	487	1524	28	484	487	1508	28	
86°47'				86°46'				86°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°15'					3°16'					3°17'				
"	485	486	1508	27	485	486	1493	27	485	486	1478	27	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,056	0,056	*17,6	0,998	*0,056	0,057	*17,5	0,998	0,057	0,057	*17,4	0,998		
0	69279	78412	*10559	39167	*98321	07595	*20516	37514	27362	36779	*31385	35852	60	
1	69763	78898	*09051	39140	*98805	08081	*19023	37486	27846	37265	*29908	35824	59	
2	70247	79384	*07543	39112	*99289	08567	*17530	37458	28330	37751	*28430	35796	58	
3	70731	79871	*06035	39085	*99773	09054	*16037	37431	28814	38238	*26953	35769	57	
4	71215	80357	*04527	39057	00257	09540	*14545	37403	29298	38724	*25475	35741	56	
5	71699	80843	*03020	39030	00741	10027	*13053	37376	29782	39211	*23999	35713	55	
6	72183	81330	*01513	39002	01225	10513	*11562	37348	30266	39697	*22522	35685	54	
7	72667	81816	*00006	38975	01709	10999	*10070	37320	30750	40184	*21046	35657	53	
8	73151	82303	98500	38947	02193	11486	*08579	37293	31234	40670	*19570	35630	52	
9	73635	82789	96994	38920	02677	11972	*07088	37265	31718	41156	*18094	35602	51	
10	74119	83275	95488	38892	03161	12459	*05597	37237	32202	41643	*16618	35574	50	
11	74603	83762	93982	38865	03645	12945	*04107	37210	32686	42129	*15143	35546	49	
12	75087	84248	92476	38837	04129	13431	*02617	37182	33170	42616	*13668	35519	48	
13	75571	84734	90971	38810	04613	13918	*01127	37154	33654	43102	*12193	35491	47	
14	76055	85221	89466	38782	05097	14404	99637	37127	34138	43588	*10718	35463	46	
15	76539	85707	87962	38755	05581	14891	98148	37099	34622	44075	*09244	35435	45	
16	77023	86194	86457	38727	06065	15377	96659	37071	35106	44561	*07770	35407	44	
17	77507	86680	84953	38699	06549	15863	95170	37044	35590	45048	*06296	35380	43	
18	77991	87166	83449	38672	07033	16350	93681	37016	36074	45534	*04822	35352	42	
19	78475	87653	81945	38644	07517	16836	92193	36988	36558	46021	*03349	35324	41	
20	78959	88139	80442	38617	08001	17323	90705	36961	37042	46507	*01876	35296	40	
21	79443	88625	78939	38589	08485	17809	89217	36933	37526	46993	*00403	35268	39	
22	79927	89112	77436	38562	08969	18295	87729	36905	38010	47480	98930	35240	38	
23	80412	89598	75933	38534	09453	18782	86242	36878	38494	47966	97458	35213	37	
24	80896	90085	74431	38507	09937	19268	84755	36850	38978	48453	95986	35185	36	
25	81380	90571	72929	38479	10421	19755	83268	36822	39462	48939	94514	35157	35	
26	81864	91057	71427	38452	10905	20241	81781	36795	39946	49425	93042	35129	34	
27	82348	91544	69925	38424	11389	20727	80295	36767	40430	49912	91571	35101	33	
28	82832	92030	68424	38397	11873	21214	78809	36739	40914	50398	90100	35074	32	
29	83316	92517	66923	38369	12357	21700	77323	36712	41398	50885	88629	35046	31	
30	83800	93003	65422	38341	12841	22187	75837	36684	41882	51371	87158	35018	30	
31	84284	93489	63922	38314	13325	22673	74352	36656	42366	51857	85688	34990	29	
32	84768	93976	62421	38286	13809	23159	72867	36628	42850	52344	84218	34962	28	
33	85252	94462	60921	38259	14293	23646	71382	36601	43334	52830	82748	34934	27	
34	85736	94948	59421	38231	14777	24132	69897	36573	43818	53317	81278	34906	26	
35	86220	95435	57922	38204	15261	24619	68413	36545	44302	53803	79809	34879	25	
36	86704	95921	56422	38176	15745	25105	66929	36518	44786	54290	78340	34851	24	
37	87188	96408	54923	38148	16229	25591	65445	36490	45270	54776	76871	34823	23	
38	87672	96894	53425	38121	16713	26078	63961	36462	45754	55262	75402	34795	22	
39	88156	97380	51926	38093	17197	26564	62478	36434	46238	55749	73934	34767	21	
40	88640	97867	50428	38066	17681	27051	60995	36407	46722	56235	72466	34739	20	
41	89124	98353	48930	38038	18166	27537	59512	36379	47206	56722	70998	34711	19	
42	89608	98840	47432	38011	18650	28023	58029	36351	47690	57208	69530	34684	18	
43	90092	99326	45934	37983	19134	28510	56547	36324	48175	57695	68063	34656	17	
44	90576	99812	44437	37955	19618	28996	55065	36296	48659	58181	66596	34628	16	
45	91060	*00299	42940	37928	20102	29483	53583	36268	49143	58667	65129	34600	15	
46	91544	*00785	41443	37900	20586	29969	52101	36240	49627	59154	63662	34572	14	
47	92028	*01272	39947	37873	21070	30455	50620	36213	50111	59640	62196	34544	13	
48	92512	*01758	38451	37845	21554	30942	49139	36185	50595	60127	60729	34516	12	
49	92996	*02244	36955	37817	22038	31428	47658	36157	51079	60613	59264	34489	11	
50	93480	*02731	35459	37790	22522	31915	46178	36129	51563	61099	57798	34461	10	
51	93964	*03217	33963	37762	23006	32401	44697	36102	52047	61586	56332	34433	9	
52	94448	*03703	32468	37735	23490	32887	43217	36074	52531	62072	54867	34405	8	
53	94932	*04190	30973	37707	23974	33374	41737	36046	53015	62559	53402	34377	7	
54	95416	*04676	29479	37679	24458	33860	40258	36018	53499	63045	51938	34349	6	
55	95900	*05163	27984	37652	24942	34347	38778	35991	53983	63532	50473	34321	5	
56	96384	*05649	26490	37624	25426	34833	37299	35963	54467	64018	49009	34293	4	
57	96868	*06135	24996	37597	25910	35319	35820	35935	54951	64504	47545	34265	3	
58	97353	*06622	23502	37569	26394	35806	34342	35907	55435	64991	46081	34237	2	
59	97837	*07108	22009	37541	26878	36292	32863	35880	55919	65477	44618	34210	1	
60	98321	*07595	20516	37514	27362	36779	31385	35852	56403	65964	43155	34182	0	
	0,056	*0,057	17,5	0,998	0,057	0,057	17,4	0,998	0,057	0,057	17,3	0,998		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	484	487	1493	28	484	487	1478	28	484	487	1463	28		
86°44'					86°43'					86°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°18'				3°19'				3°20'					
"	484	486	1463	27	484	486	1449	28	484	486	1434	28	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,057	0,057	*17,3	0,998	0,057	*0,057	17,2	0,998	0,058	0,058	17,1	0,998	
0	56403	65964	*43155	34182	85443	*95150	55810	32503	14483	24337	69337	30816	60
1	56887	66450	*41692	34154	85927	*95636	54361	32475	14967	24823	67903	30788	59
2	57371	66937	*40229	34126	86411	*96123	52913	32447	15451	25310	66469	30759	58
3	57855	67423	*38766	34098	86895	*96609	51465	32419	15935	25796	65036	30731	57
4	58339	67909	*37304	34070	87379	*97096	50018	32391	16419	26283	63603	30703	56
5	58823	68396	*35842	34042	87863	*97582	48570	32363	16903	26769	62170	30675	55
6	59307	68882	*34380	34014	88347	*98068	47123	32335	17387	27256	60737	30647	54
7	59791	69369	*32919	33986	88831	*98555	45676	32307	17871	27742	59305	30618	53
8	60275	69855	*31458	33958	89315	*99041	44230	32279	18355	28228	57872	30590	52
9	60759	70342	*29997	33930	89799	*99528	42783	32250	18839	28715	56440	30562	51
10	61243	70828	*28536	33902	90283	00014	41337	32222	19323	29201	55009	30534	50
11	61727	71314	*27075	33875	90767	00501	39891	32194	19807	29688	53577	30506	49
12	62211	71801	*25615	33847	91251	00987	38446	32166	20291	30174	52146	30477	48
13	62695	72287	*24155	33819	91735	01474	37000	32138	20775	30661	50715	30449	47
14	63179	72774	*22695	33791	92219	01960	35555	32110	21259	31147	49284	30421	46
15	63663	73260	*21236	33763	92703	02446	34110	32082	21743	31634	47854	30393	45
16	64147	73747	*19776	33735	93187	02933	32665	32054	22227	32120	46423	30364	44
17	64631	74233	*18317	33707	93671	03419	31221	32026	22711	32607	44993	30336	43
18	65115	74719	*16859	33679	94155	03906	29777	31998	23195	33093	43563	30308	42
19	65599	75206	*15400	33651	94639	04392	28333	31970	23679	33580	42134	30280	41
20	66083	75692	*13942	33623	95123	04879	26889	31942	24163	34066	40704	30252	40
21	66567	76179	*12484	33595	95607	05365	25446	31913	24647	34552	39275	30223	39
22	67051	76665	*11026	33567	96091	05852	24002	31885	25131	35039	37846	30195	38
23	67535	77152	*09568	33539	96575	06338	22559	31857	25615	35525	36418	30167	37
24	68019	77638	*08111	33511	97059	06824	21117	31829	26099	36012	34989	30139	36
25	68503	78124	*06654	33483	97543	07311	19674	31801	26583	36498	33561	30110	35
26	68987	78611	*05197	33455	98027	07797	18232	31773	27067	36985	32133	30082	34
27	69471	79097	*03740	33427	98511	08284	16790	31745	27551	37471	30705	30054	33
28	69955	79584	*02284	33399	98995	08770	15348	31717	28035	37958	29278	30026	32
29	70439	80070	*00828	33371	99479	09257	13906	31689	28519	38444	27851	29997	31
30	70923	80557	99372	33343	99963	09743	12465	31660	29003	38931	26424	29969	30
31	71407	81043	97917	33315	*00447	10230	11024	31632	29487	39417	24997	29941	29
32	71891	81529	96461	33287	*00931	10716	09583	31604	29971	39904	23570	29913	28
33	72375	82016	95006	33259	*01415	11202	08142	31576	30455	40390	22144	29884	27
34	72859	82502	93551	33231	*01899	11689	06702	31548	30939	40876	20718	29856	26
35	73343	82989	92096	33203	*02383	12175	05262	31520	31423	41363	19292	29828	25
36	73827	83475	90642	33175	*02867	12662	03822	31492	31907	41849	17867	29799	24
37	74311	83962	89188	33147	*03351	13148	02382	31464	32391	42336	16441	29771	23
38	74795	84448	87734	33119	*03835	13635	00943	31435	32875	42822	15016	29743	22
39	75279	84935	86280	33091	*04319	14121	*99504	31407	33359	43309	13591	29715	21
40	75763	85421	84827	33063	*04803	14608	*98065	31379	33843	43795	12167	29686	20
41	76247	85907	83374	33035	*05287	15094	*96626	31351	34327	44282	10742	29658	19
42	76731	86394	81921	33007	*05771	15581	*95188	31323	34810	44768	09318	29630	18
43	77215	86880	80468	32979	*06255	16067	*93750	31295	35294	45255	07894	29602	17
44	77699	87367	79016	32951	*06739	16553	*92312	31267	35778	45741	06471	29573	16
45	78183	87853	77563	32923	*07223	17040	*90874	31238	36262	46228	05047	29545	15
46	78667	88340	76111	32895	*07707	17526	*89437	31210	36746	46714	03624	29517	14
47	79151	88826	74660	32867	*08191	18013	*87999	31182	37230	47201	02201	29488	13
48	79635	89312	73208	32839	*08675	18499	*86562	31154	37714	47687	00778	29460	12
49	80119	89799	71757	32811	*09159	18986	*85126	31126	38198	48174	*99356	29432	11
50	80603	90285	70306	32783	*09643	19472	*83689	31098	38682	48660	*97934	29403	10
51	81087	90772	68855	32755	*10127	19959	*82253	31069	39166	49146	*96511	29375	9
52	81571	91258	67405	32727	*10611	20445	*80817	31041	39650	49633	*95090	29347	8
53	82055	91745	65955	32699	*11095	20932	*79381	31013	40134	50119	*93668	29318	7
54	82539	92231	64505	32671	*11579	21418	*77945	30985	40618	50606	*92247	29290	6
55	83023	92718	63055	32643	*12063	21904	*76510	30957	41102	51092	*90826	29262	5
56	83507	93204	61605	32615	*12547	22391	*75075	30929	41586	51579	*89405	29234	4
57	83991	93690	60156	32587	*13031	22877	*73640	30900	42070	52065	*87984	29205	3
58	84475	94177	58707	32559	*13515	23364	*72205	30872	42554	52552	*86564	29177	2
59	84959	94663	57258	32531	*13999	23850	*70771	30844	43038	53038	*85144	29149	1
60	85443	95150	55810	32503	*14483	24337	*69337	30816	43522	53525	*83724	29120	0
	0,057	0,057	17,2	0,998	*0,058	0,058	*17,1	0,998	0,058	0,058	*17,0	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	484	487	1448	28	484	487	1434	29	483	487	1420	29	
86°41'				86°40'				86°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°21'				3°22'				3°23'					
"	484	486	1420	28	484	486	1406	28	484	486	1392	28	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,058	0,058	17,0	0,998	0,058	0,058	16,9	0,998	0,059	0,059	*16,9	0,998	
0	43522	53525	83724	29120	72561	82714	98957	27416	01599	11904	*15025	25704	60
1	44006	54011	82304	29092	73045	83200	97552	27388	02083	12390	*13633	25675	59
2	44490	54498	80885	29064	73529	83687	96146	27359	02567	12877	*12242	25646	58
3	44974	54984	79465	29035	74013	84173	94741	27331	03051	13363	*10850	25618	57
4	45458	55471	78047	29007	74497	84660	93336	27302	03535	13850	*09459	25589	56
5	45942	55957	76628	28979	74981	85146	91931	27274	04019	14336	*08068	25561	55
6	46426	56444	75209	28950	75465	85633	90527	27245	04503	14823	*06677	25532	54
7	46910	56930	73791	28922	75949	86119	89123	27217	04987	15309	*05287	25503	53
8	47394	57417	72373	28894	76433	86606	87718	27188	05471	15796	*03897	25475	52
9	47878	57903	70955	28865	76917	87092	86315	27160	05955	16282	*02506	25446	51
10	48362	58390	69538	28837	77401	87579	84911	27131	06439	16769	*01117	25417	50
11	48846	58876	68120	28808	77885	88065	83508	27103	06923	17255	99727	25389	49
12	49330	59362	66703	28780	78369	88552	82105	27074	07407	17742	98338	25360	48
13	49814	59849	65286	28752	78853	89038	80702	27046	07891	18228	96949	25332	47
14	50298	60335	63870	28723	79337	89525	79299	27017	08375	18715	95560	25303	46
15	50782	60822	62453	28695	79821	90011	77897	26989	08859	19201	94171	25274	45
16	51266	61308	61037	28667	80305	90498	76494	26960	09343	19688	92783	25246	44
17	51750	61795	59621	28638	80789	90984	75092	26932	09827	20174	91394	25217	43
18	52234	62281	58206	28610	81273	91471	73691	26903	10311	20661	90006	25188	42
19	52718	62768	56790	28582	81757	91957	72289	26875	10795	21147	88619	25160	41
20	53202	63254	55375	28553	82241	92444	70888	26846	11279	21634	87231	25131	40
21	53686	63741	53960	28525	82725	92930	69487	26818	11763	22120	85844	25102	39
22	54170	64227	52545	28496	83209	93417	68086	26789	12247	22607	84457	25074	38
23	54654	64714	51131	28468	83693	93903	66685	26761	12731	23093	83070	25045	37
24	55138	65200	49716	28440	84177	94390	65285	26732	13215	23580	81683	25016	36
25	55622	65687	48302	28411	84660	94876	63885	26704	13699	24067	80297	24988	35
26	56106	66173	46888	28383	85144	95363	62485	26675	14183	24553	78910	24959	34
27	56590	66660	45475	28354	85628	95849	61085	26647	14667	25040	77525	24930	33
28	57074	67146	44062	28326	86112	96336	59686	26618	15151	25526	76139	24902	32
29	57558	67633	42648	28298	86596	96822	58287	26590	15635	26013	74753	24873	31
30	58042	68119	41236	28269	87080	97309	56888	26561	16118	26499	73368	24844	30
31	58526	68606	39823	28241	87564	97795	55489	26532	16602	26986	71983	24816	29
32	59010	69092	38410	28212	88048	98282	54091	26504	17086	27472	70598	24787	28
33	59494	69579	36998	28184	88532	98768	52692	26475	17570	27959	69214	24758	27
34	59978	70065	35586	28156	89016	99255	51294	26447	18054	28445	67829	24730	26
35	60462	70552	34175	28127	89500	99741	49896	26418	18538	28932	66445	24701	25
36	60946	71038	32763	28099	89984	*00228	48499	26390	19022	29418	65061	24672	24
37	61430	71524	31352	28070	90468	*00714	47101	26361	19506	29905	63677	24643	23
38	61914	72011	29941	28042	90952	*01201	45704	26333	19990	30391	62294	24615	22
39	62398	72497	28530	28014	91436	*01687	44307	26304	20474	30878	60911	24586	21
40	62882	72984	27120	27985	91920	*02174	42911	26275	20958	31364	59528	24557	20
41	63366	73470	25709	27957	92404	*02660	41514	26247	21442	31851	58145	24529	19
42	63850	73957	24299	27928	92888	*03147	40118	26218	21926	32337	56762	24500	18
43	64333	74443	22889	27900	93372	*03633	38722	26190	22410	32824	55380	24471	17
44	64817	74930	21480	27871	93856	*04120	37326	26161	22894	33310	53998	24443	16
45	65301	75416	20070	27843	94340	*04606	35931	26133	23378	33797	52616	24414	15
46	65785	75903	18661	27815	94824	*05093	34535	26104	23862	34283	51234	24385	14
47	66269	76389	17252	27786	95308	*05579	33140	26075	24346	34770	49853	24356	13
48	66753	76876	15844	27758	95792	*06066	31745	26047	24830	35256	48472	24328	12
49	67237	77362	14435	27729	96276	*06552	30351	26018	25314	35743	47091	24299	11
50	67721	77849	13027	27701	96760	*07039	28956	25990	25798	36229	45710	24270	10
51	68205	78335	11619	27672	97244	*07525	27562	25961	26282	36716	44329	24241	9
52	68689	78822	10211	27644	97728	*08012	26168	25933	26766	37203	42949	24213	8
53	69173	79308	08804	27615	98212	*08498	24775	25904	27250	37689	41569	24184	7
54	69657	79795	07396	27587	98696	*08985	23381	25875	27734	38176	40189	24155	6
55	70141	80281	05989	27559	99180	*09471	21988	25847	28218	38662	38810	24127	5
56	70625	80768	04582	27530	99664	*09958	20595	25818	28702	39149	37430	24098	4
57	71109	81254	03176	27502	*00148	*10444	19202	25790	29185	39635	36051	24069	3
58	71593	81741	01769	27473	*00632	*10931	17810	25761	29669	40122	34672	24040	2
59	72077	82227	00363	27445	*00116	*11417	16417	25732	30153	40608	33293	24012	1
60	72561	82714	*98957	27416	*01599	*11904	15025	25704	30637	41095	31915	23983	0
	0,058	0,058	*16,9	0,998	*0,059	*0,059	16,9	0,998	0,059	0,059	16,8	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	487	1406	29	483	487	1392	29	483	487	1378	29	
86°38'				86°37'				86°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°24'				3°25'				3°26'					
"	484	486	1379	28	484	486	1365	28	484	486	1352	29	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,059	0,059	*16,8	0,998	0,059	0,059	16,7	0,998	*0,059	*0,059	16,6	0,998	60
1	30637	41095	*31915	23983	59675	70287	49614	22253	*88712	*99480	68112	20516	59
2	31121	41581	*30537	23954	60159	70773	48249	22225	*89196	*99966	66760	20487	58
3	31605	42068	*29158	23925	60643	71260	46885	22196	*89679	00453	65409	20458	57
4	32089	42554	*27781	23897	61127	71746	45520	22167	*90163	00939	64058	20428	56
5	32573	43041	*26403	23868	61611	72233	44156	22138	*90647	01426	62707	20399	55
6	33057	43527	*25026	23839	62094	72719	42792	22109	*91131	01913	61356	20370	54
7	33541	44014	*23649	23810	62578	73206	41428	22080	*91615	02399	60005	20341	53
8	34025	44500	*22272	23781	63062	73693	40065	22051	*92099	02886	58655	20312	52
9	34509	44987	*20895	23753	63546	74179	38702	22022	*92583	03372	57305	20283	51
10	34993	45473	*19518	23724	64030	74666	37338	21993	*93067	03859	55955	20254	50
11	35477	45960	*18142	23695	64514	75152	35976	21964	*93551	04345	54605	20225	49
12	35961	46446	*16766	23666	64998	75639	34613	21935	*94035	04832	53256	20196	48
13	36445	46933	*15390	23638	65482	76125	33250	21907	*94519	05318	51906	20167	47
14	36929	47420	*14015	23609	65966	76612	31888	21878	*95003	05805	50557	20138	46
15	37413	47906	*12639	23580	66450	77098	30526	21849	*95487	06292	49208	20109	45
16	37897	48393	*11264	23551	66934	77585	29164	21820	*95971	06778	47860	20080	44
17	38381	48879	*09889	23522	67418	78071	27803	21791	*96455	07265	46511	20051	43
18	38865	49366	*08515	23494	67902	78558	26442	21762	*96939	07751	45163	20022	42
19	39349	49852	*07140	23465	68386	79045	25080	21733	*97423	08238	43815	19993	41
20	39833	50339	*05766	23436	68870	79531	23719	21704	*97906	08724	42467	19964	40
21	40317	50825	*04392	23407	69354	80018	22359	21675	*98390	09211	41120	19934	39
22	40800	51312	*03018	23378	69838	80504	20998	21646	*98874	09698	39773	19905	38
23	41284	51798	*01645	23350	70322	80991	19638	21617	*99358	10184	38425	19876	37
24	41768	52285	*00271	23321	70806	81477	18278	21588	*99842	10671	37079	19847	36
25	42252	52771	98898	23292	71290	81964	16918	21559	00326	11157	35732	19818	35
26	42736	53258	97525	23263	71773	82450	15559	21530	00810	11644	34385	19789	34
27	43220	53744	96153	23234	72257	82937	14199	21501	01294	12130	33039	19760	33
28	43704	54231	94780	23206	72741	83423	12840	21472	01778	12617	31693	19731	32
29	44188	54718	93408	23177	73225	83910	11481	21443	02262	13103	30347	19702	31
30	44672	55204	92036	23148	73709	84397	10123	21415	02746	13590	29002	19673	30
31	45156	55691	90664	23119	74193	84883	08764	21386	03230	14077	27656	19644	29
32	45640	56177	89293	23090	74677	85370	07406	21357	03714	14563	26311	19614	28
33	46124	56664	87921	23062	75161	85856	06048	21328	04198	15050	24966	19585	27
34	46608	57150	86550	23033	75645	86343	04690	21299	04682	15536	23622	19556	26
35	47092	57637	85179	23004	76129	86829	03332	21270	05166	16023	22277	19527	25
36	47576	58123	83809	22975	76613	87316	01975	21241	05650	16509	20933	19498	24
37	48060	58610	82438	22946	77097	87802	00618	21212	06133	16996	19589	19469	23
38	48544	59096	81068	22917	77581	88289	*99261	21183	06617	17483	18245	19440	22
39	49028	59583	79698	22889	78065	88775	*97904	21154	07101	17969	16901	19411	21
40	49512	60069	78328	22860	78549	89262	*96548	21125	07585	18456	15558	19381	20
41	49996	60556	76959	22831	79033	89749	*95192	21096	08069	18942	14215	19352	19
42	50480	61042	75589	22802	79517	90235	*93835	21067	08553	19429	12872	19323	18
43	50964	61529	74220	22773	80001	90722	*92480	21038	09037	19915	11529	19294	17
44	51448	62016	72851	22744	80485	91208	*91124	21009	09521	20402	10186	19265	16
45	51931	62502	71483	22715	80968	91695	*89769	20980	10005	20889	08844	19236	15
46	52415	62989	70114	22687	81452	92181	*88413	20951	10489	21375	07502	19207	14
47	52899	63475	68746	22658	81936	92668	*87058	20922	10973	21862	06160	19178	13
48	53383	63962	67378	22629	82420	93154	*85704	20893	11457	22348	04818	19148	12
49	53867	64448	66010	22600	82904	93641	*84349	20864	11941	22835	03477	19119	11
50	54351	64935	64643	22571	83388	94128	*82995	20835	12425	23321	02136	19090	10
51	54835	65421	63275	22542	83872	94614	*81641	20806	12909	23808	00795	19061	9
52	55319	65908	61908	22513	84356	95101	*80287	20777	13393	24295	*99454	19032	8
53	55803	66394	60541	22484	84840	95587	*78933	20748	13876	24781	*98113	19003	7
54	56287	66881	59175	22456	85324	96074	*77580	20719	14360	25268	*96773	18973	6
55	56771	67367	57808	22427	85808	96560	*76227	20690	14844	25754	*95433	18944	5
56	57255	67854	56442	22398	86292	97047	*74874	20661	15328	26241	*94093	18915	4
57	57739	68341	55076	22369	86776	97533	*73521	20632	15812	26727	*92753	18886	3
58	58223	68827	53710	22340	87260	98020	*72168	20603	16296	27214	*91413	18857	2
59	58707	69314	52345	22311	87744	98507	*70816	20574	16780	27701	*90074	18828	1
60	59191	69800	50979	22282	88228	98993	*69464	20545	17264	28187	*88735	18798	0
	0,059	0,059	16,7	0,998	0,059	0,059	*16,6	0,998	0,060	0,060	*16,5	0,998	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	483	487	1365	29	483	487	1352	29	483	487	1339	30	
86°35'				86°34'				86°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°27'				3°28'				3°29'					
"	484	486	1339	29	484	486	1326	29	484	486	1313	29	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,060	0,060	16,5	0,998	0,060	0,060	*16,5	0,998	0,060	*0,060	*16,4	0,998	
0	17748	28674	87396	18769	46784	57869	*07456	17015	75819	*87065	*28279	15251	60
1	18232	29160	86058	18740	47268	58355	*06130	16985	76303	*87552	*26966	15222	59
2	18716	29647	84719	18711	47752	58842	*04804	16956	76787	*88038	*25653	15193	58
3	19200	30133	83381	18682	48236	59329	*03479	16927	77271	*88525	*24340	15163	57
4	19684	30620	82043	18653	48719	59815	*02153	16897	77755	*89011	*23027	15134	56
5	20168	31107	80705	18623	49203	60302	*00828	16868	78239	*89498	*21715	15104	55
6	20652	31593	79367	18594	49687	60788	99504	16839	78723	*89985	*20403	15075	54
7	21135	32080	78030	18565	50171	61275	98179	16809	79207	*90471	*19091	15045	53
8	21619	32566	76693	18536	50655	61762	96855	16780	79690	*90958	*17779	15016	52
9	22103	33053	75356	18507	51139	62248	95531	16751	80174	*91444	*16468	14986	51
10	22587	33540	74019	18477	51623	62735	94207	16721	80658	*91931	*15156	14957	50
11	23071	34026	72683	18448	52107	63221	92883	16692	81142	*92418	*13845	14927	49
12	23555	34513	71346	18419	52591	63708	91559	16663	81626	*92904	*12534	14898	48
13	24039	34999	70010	18390	53075	64195	90236	16633	82110	*93391	*11224	14868	47
14	24523	35486	68674	18361	53559	64681	88913	16604	82594	*93877	*09913	14839	46
15	25007	35972	67339	18331	54043	65168	87590	16575	83078	*94364	*08603	14809	45
16	25491	36459	66003	18302	54527	65654	86268	16545	83562	*94851	*07293	14780	44
17	25975	36946	64668	18273	55011	66141	84945	16516	84046	*95337	*05983	14750	43
18	26459	37432	63333	18244	55494	66628	83623	16487	84530	*95824	*04673	14721	42
19	26943	37919	61998	18215	55978	67114	82301	16457	85014	*96311	*03364	14691	41
20	27427	38405	60664	18185	56462	67601	80979	16428	85497	*96797	*02055	14662	40
21	27911	38892	59329	18156	56946	68087	79657	16398	85981	*97284	*00746	14632	39
22	28394	39378	57995	18127	57430	68574	78336	16369	86465	*97770	99437	14603	38
23	28878	39865	56661	18098	57914	69061	77015	16340	86949	*98257	98128	14573	37
24	29362	40352	55328	18068	58398	69547	75694	16310	87433	*98744	96820	14544	36
25	29846	40838	53994	18039	58882	70034	74373	16281	87917	*99230	95512	14514	35
26	30330	41325	52661	18010	59366	70520	73053	16252	88401	*99717	94204	14485	34
27	30814	41811	51328	17981	59850	71007	71732	16222	88885	00203	92896	14455	33
28	31298	42298	49995	17952	60334	71494	70412	16193	89369	00690	91588	14426	32
29	31782	42785	48662	17922	60818	71980	69092	16163	89853	01177	90281	14396	31
30	32266	43271	47330	17893	61302	72467	67772	16134	90337	01663	88974	14367	30
31	32750	43758	45997	17864	61785	72953	66453	16105	90821	02150	87667	14337	29
32	33234	44244	44665	17835	62269	73440	65134	16075	91304	02637	86360	14308	28
33	33718	44731	43334	17805	62753	73927	63815	16046	91788	03123	85054	14278	27
34	34202	45217	42002	17776	63237	74413	62496	16017	92272	03610	83747	14249	26
35	34686	45704	40671	17747	63721	74900	61177	15987	92756	04096	82441	14219	25
36	35170	46191	39339	17718	64205	75386	59859	15958	93240	04583	81135	14189	24
37	35653	46677	38009	17688	64689	75873	58540	15928	93724	05070	79829	14160	23
38	36137	47164	36678	17659	65173	76360	57222	15899	94208	05556	78524	14130	22
39	36621	47650	35347	17630	65657	76846	55905	15870	94692	06043	77219	14101	21
40	37105	48137	34017	17600	66141	77333	54587	15840	95176	06530	75914	14071	20
41	37589	48624	32687	17571	66625	77819	53270	15811	95660	07016	74609	14042	19
42	38073	49110	31357	17542	67109	78306	51952	15781	96144	07503	73304	14012	18
43	38557	49597	30027	17513	67593	78793	50635	15752	96627	07989	72000	13983	17
44	39041	50083	28698	17483	68076	79279	49319	15722	97111	08476	70695	13953	16
45	39525	50570	27369	17454	68560	79766	48002	15693	97595	08963	69391	13924	15
46	40009	51057	26040	17425	69044	80252	46686	15664	98079	09449	68087	13894	14
47	40493	51543	24711	17396	69528	80739	45370	15634	98563	09936	66784	13864	13
48	40977	52030	23382	17366	70012	81226	44054	15605	99047	10423	65480	13835	12
49	41461	52516	22054	17337	70496	81712	42738	15575	99531	10909	64177	13805	11
50	41945	53003	20726	17308	70980	82199	41422	15546	*00015	11396	62874	13776	10
51	42428	53489	19398	17278	71464	82685	40107	15516	*00499	11882	61571	13746	9
52	42912	53976	18070	17249	71948	83172	38792	15487	*00983	12369	60269	13717	8
53	43396	54463	16742	17220	72432	83659	37477	15458	*01467	12856	58966	13687	7
54	43880	54949	15415	17190	72916	84145	36163	15428	*01950	13342	57664	13657	6
55	44364	55436	14088	17161	73400	84632	34848	15399	*02434	13829	56362	13628	5
56	44848	55922	12761	17132	73883	85118	33534	15369	*02918	14316	55060	13598	4
57	45332	56409	11434	17103	74367	85605	32220	15340	*03402	14802	53759	13569	3
58	45816	56896	10108	17073	74851	86092	30906	15310	*03886	15289	52458	13539	2
59	46300	57382	8782	17044	75335	86578	29592	15281	*04370	15775	51156	13509	1
60	46784	57869	07456	17015	75819	87065	28279	15251	*04854	16262	49855	13480	0
	0,060	0,060	16,5	0,998	0,060	0,060	16,4	0,998	*0,061	0,061	16,3	0,998	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	487	1326	30	483	487	1313	30	483	487	1301	30	
86°32'				86°31'				86°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°30'					3°31'					3°32'				
"	484	486	1301	29	484	486	1288	29	484	486	1276	29		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,061	0,061	16,3	0,998	0,061	0,061	16,2	0,998	0,061	0,061	16,1	0,998		
0	04854	16262	49855	13480	33888	45460	72174	11700	62922	74659	95225	09911	60	
1	05338	16749	48555	13450	34372	45947	70886	11670	63406	75146	93949	09881	59	
2	05822	17235	47254	13421	34856	46433	69598	11640	63890	75633	92673	09852	58	
3	06306	17722	45954	13391	35340	46920	68310	11611	64374	76119	91397	09822	57	
4	06790	18209	44654	13361	35824	47407	67022	11581	64858	76606	90121	09792	56	
5	07273	18695	43354	13332	36308	47893	65734	11551	65342	77093	88846	09762	55	
6	07757	19182	42054	13302	36792	48380	64447	11521	65825	77579	87570	09732	54	
7	08241	19668	40755	13273	37276	48867	63160	11492	66309	78066	86295	09702	53	
8	08725	20155	39455	13243	37759	49353	61873	11462	66793	78553	85020	09672	52	
9	09209	20642	38156	13213	38243	49840	60586	11432	67277	79039	83745	09642	51	
10	09693	21128	36857	13184	38727	50327	59299	11402	67761	79526	82471	09612	50	
11	10177	21615	35559	13154	39211	50813	58013	11373	68245	80013	81197	09582	49	
12	10661	22102	34260	13125	39695	51300	56726	11343	68729	80499	79922	09553	48	
13	11145	22588	32962	13095	40179	51787	55440	11313	69213	80986	78648	09523	47	
14	11629	23075	31664	13065	40663	52273	54155	11283	69697	81473	77375	09493	46	
15	12113	23561	30366	13036	41147	52760	52869	11253	70180	81959	76101	09463	45	
16	12596	24048	29068	13006	41631	53247	51584	11224	70664	82446	74828	09433	44	
17	13080	24535	27771	12976	42115	53733	50298	11194	71148	82933	73555	09403	43	
18	13564	25021	26474	12947	42598	54220	49013	11164	71632	83419	72282	09373	42	
19	14048	25508	25177	12917	43082	54706	47729	11134	72116	83906	71009	09343	41	
20	14532	25995	23880	12887	43566	55193	46444	11105	72600	84393	69737	09313	40	
21	15016	26481	22583	12858	44050	55680	45160	11075	73084	84879	68464	09283	39	
22	15500	26968	21287	12828	44534	56166	43875	11045	73568	85366	67192	09253	38	
23	15984	27455	19991	12798	45018	56653	42591	11015	74052	85853	65920	09223	37	
24	16468	27941	18695	12769	45502	57140	41308	10985	74535	86339	64648	09194	36	
25	16952	28428	17399	12739	45986	57626	40024	10956	75019	86826	63377	09164	35	
26	17436	28914	16103	12710	46470	58113	38741	10926	75503	87313	62105	09134	34	
27	17919	29401	14808	12680	46954	58600	37457	10896	75987	87799	60834	09104	33	
28	18403	29888	13513	12650	47437	59086	36174	10866	76471	88286	59563	09074	32	
29	18887	30374	12218	12621	47921	59573	34892	10836	76955	88773	58293	09044	31	
30	19371	30861	10923	12591	48405	60060	33609	10807	77439	89259	57022	09014	30	
31	19855	31348	09628	12561	48889	60546	32327	10777	77923	89746	55752	08984	29	
32	20339	31834	08334	12532	49373	61033	31045	10747	78407	90233	54482	08954	28	
33	20823	32321	07040	12502	49857	61520	29763	10717	78890	90719	53212	08924	27	
34	21307	32808	05746	12472	50341	62006	28481	10687	79374	91206	51942	08894	26	
35	21791	33294	04452	12443	50825	62493	27199	10658	79858	91693	50672	08864	25	
36	22275	33781	03158	12413	51309	62980	25918	10628	80342	92179	49403	08834	24	
37	22759	34267	01865	12383	51792	63466	24637	10598	80826	92666	48134	08804	23	
38	23242	34754	00572	12353	52276	63953	23356	10568	81310	93153	46865	08774	22	
39	23726	35241	*99279	12324	52760	64440	22075	10538	81794	93639	45596	08744	21	
40	24210	35727	*97986	12294	53244	64926	20794	10508	82278	94126	44327	08714	20	
41	24694	36214	*96694	12264	53728	65413	19514	10479	82762	94613	43059	08684	19	
42	25178	36701	*95401	12235	54212	65900	18234	10449	83245	95099	41791	08654	18	
43	25662	37187	*94109	12205	54696	66386	16954	10419	83729	95586	40523	08624	17	
44	26146	37674	*92817	12175	55180	66873	15674	10389	84213	96073	39255	08594	16	
45	26630	38161	*91526	12146	55664	67359	14395	10359	84697	96559	37988	08564	15	
46	27114	38647	*90234	12116	56148	67846	13115	10329	85181	97046	36720	08534	14	
47	27598	39134	*88943	12086	56631	68333	11836	10300	85665	97533	35453	08504	13	
48	28081	39620	*87652	12056	57115	68819	10557	10270	86149	98019	34186	08474	12	
49	28565	40107	*86361	12027	57599	69306	09278	10240	86633	98506	32919	08444	11	
50	29049	40594	*85070	11997	58083	69793	08000	10210	87116	98993	31653	08414	10	
51	29533	41080	*83780	11967	58567	70279	06721	10180	87600	99480	30386	08384	9	
52	30017	41567	*82489	11938	59051	70766	05443	10150	88084	99966	29120	08354	8	
53	30501	42054	*81199	11908	59535	71253	04165	10120	88568	*00453	27854	08324	7	
54	30985	42540	*79909	11878	60019	71739	02888	10091	89052	*00940	26588	08294	6	
55	31469	43027	*78620	11848	60503	72226	01610	10061	89536	*01426	25323	08264	5	
56	31953	43514	*77330	11819	60986	72713	00333	10031	90020	*01913	24057	08234	4	
57	32437	44000	*76041	11789	61470	73199	*99056	10001	90504	*02400	22792	08204	3	
58	32920	44487	*74752	11759	61954	73686	*97779	09971	90988	*02886	21527	08174	2	
59	33404	44974	*73463	11730	62438	74173	*96502	09941	91471	*03373	20262	08144	1	
60	33888	45460	*72174	11700	62922	74659	*95225	09911	91955	*03860	18998	08114	0	
	0,061	0,061	*16,2	0,998	0,061	0,061	*16,1	0,998	0,061	*0,062	16,1	0,998		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	483	487	1289	30	483	487	1277	30	483	487	1264	30		
86°29'					86°28'					86°27'				

86°29'

86°28'

86°27'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°33'				3°34'				3°35'							
"	484	486	1265	30	484	486	1253	30	484	486	1241	30			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	*0,061	0,062	*16,1	0,998	0,062	0,062	16,0	0,998	0,062	0,062	15,9	0,998	60		
	*91955	03860	*18998	08114	20988	33061	43482	06309	50020	62263	68667	04495			
	1	*92439	04346	*17733	08084	21472	33548	42229	06279	50504	62750	67426		04465	59
	2	*92923	04833	*16469	08054	21956	34034	40977	06249	50988	63237	66186		04435	58
	3	*93407	05320	*15205	08024	22440	34521	39725	06218	51472	63723	64945		04404	57
	4	*93891	05806	*13941	07994	22924	35008	38473	06188	51956	64210	63705		04374	56
5	*94375	06293	*12678	07964	23407	35494	37221	06158	52440	64697	62464	04344	55		
	6	*94859	06780	*11414	07934	23891	35981	35969	06128	52923	65184	61224	04313	54	
	7	*95342	07266	*10151	07904	24375	36468	34718	06098	53407	65670	59984	04283	53	
	8	*95826	07753	*08888	07874	24859	36955	33466	06068	53891	66157	58745	04253	52	
	9	*96310	08240	*07625	07844	25343	37441	32215	06037	54375	66644	57505	04222	51	
	10	*96794	08726	*06363	07814	25827	37928	30964	06007	54859	67130	56266	04192	50	
11	*97278	09213	*05100	07784	26311	38415	29714	05977	55343	67617	55027	04162	49		
	12	*97762	09700	*03838	07754	26795	38901	28463	05947	55827	68104	53788	04131	48	
	13	*98246	10186	*02576	07724	27278	39388	27213	05917	56311	68591	52549	04101	47	
	14	*98730	10673	*01314	07694	27762	39875	25963	05886	56794	69077	51311	04071	46	
	15	*99214	11160	*00053	07664	28246	40361	24713	05856	57278	69564	50072	04040	45	
	16	*99697	11647	98791	07634	28730	40848	23463	05826	57762	70051	48834	04010	44	
17	00181	12133	97530	07604	29214	41335	22214	05796	58246	70537	47596	03980	43		
	18	00665	12620	96269	07574	29698	41822	20964	05766	58730	71024	46358	03949	42	
	19	01149	13107	95008	07544	30182	42308	19715	05735	59214	71511	45121	03919	41	
	20	01633	13593	93747	07513	30666	42795	18466	05705	59698	71998	43884	03889	40	
	21	02117	14080	92487	07483	31149	43282	17218	05675	60181	72484	42646	03858	39	
	22	02601	14567	91227	07453	31633	43768	15969	05645	60665	72971	41409	03828	38	
23	03085	15053	89967	07423	32117	44255	14721	05615	61149	73458	40173	03798	37		
	24	03568	15540	88707	07393	32601	44742	13472	05584	61633	73945	38936	03767	36	
	25	04052	16027	87447	07363	33085	45228	12224	05554	62117	74431	37700	03737	35	
	26	04536	16513	86187	07333	33569	45715	10977	05524	62601	74918	36463	03707	34	
	27	05020	17000	84928	07303	34053	46202	09729	05494	63085	75405	35227	03676	33	
	28	05504	17487	83669	07273	34536	46689	08482	05464	63568	75891	33991	03646	32	
29	05988	17973	82410	07243	35020	47175	07235	05433	64052	76378	32756	03615	31		
	30	06472	18460	81152	07213	35504	47662	05988	05403	64536	76865	31520	03585	30	
	31	06956	18947	79893	07183	35988	48149	04741	05373	65020	77352	30285	03555	29	
	32	07440	19434	78635	07153	36472	48635	03494	05343	65504	77838	29050	03524	28	
	33	07923	19920	77377	07122	36956	49122	02248	05312	65988	78325	27815	03494	27	
	34	08407	20407	76119	07092	37440	49609	01002	05282	66472	78812	26580	03464	26	
35	08891	20894	74861	07062	37924	50096	*99755	05252	66955	79299	25346	03433	25		
	36	09375	21380	73604	07032	38407	50582	*98510	05222	67439	79785	24111	03403	24	
	37	09859	21867	72346	07002	38891	51069	*97264	05191	67923	80272	22877	03372	23	
	38	10343	22354	71089	06972	39375	51556	*96019	05161	68407	80759	21643	03342	22	
	39	10827	22840	69832	06942	39859	52042	*94773	05131	68891	81245	20410	03312	21	
	40	11311	23327	68575	06912	40343	52529	*93528	05101	69375	81732	19176	03281	20	
41	11794	23814	67319	06882	40827	53016	*92283	05070	69859	82219	17943	03251	19		
	42	12278	24300	66063	06851	41311	53502	*91039	05040	70343	82706	16710	03220	18	
	43	12762	24787	64806	06821	41795	53989	*89794	05010	70826	83192	15477	03190	17	
	44	13246	25274	63550	06791	42278	54476	*88550	04980	71310	83679	14244	03160	16	
	45	13730	25761	62295	06761	42762	54963	*87306	04949	71794	84166	13011	03129	15	
	46	14214	26247	61039	06731	43246	55449	*86062	04919	72278	84652	11779	03099	14	
47	14698	26734	59784	06701	43730	55936	*84818	04889	72762	85139	10547	03068	13		
	48	15182	27221	58529	06671	44214	56423	*83575	04859	73246	85626	09314	03038	12	
	49	15665	27707	57274	06641	44698	56909	*82331	04828	73730	86113	08083	03008	11	
	50	16149	28194	56019	06610	45182	57396	*81088	04798	74213	86599	06851	02977	10	
	51	16633	28681	54764	06580	45665	57883	*79845	04768	74697	87086	05620	02947	9	
	52	17117	29167	53510	06550	46149	58370	*78603	04737	75181	87573	04388	02916	8	
53	17601	29654	52256	06520	46633	58856	*77360	04707	75665	88060	03157	02886	7		
	54	18085	30141	51002	06490	47117	59343	*76118	04677	76149	88546	01926	02855	6	
	55	18569	30627	49748	06460	47601	59830	*74875	04647	76633	89033	00696	02825	5	
	56	19053	31114	48494	06430	48085	60316	*73633	04616	77117	89520	*99465	02795	4	
	57	19536	31601	47241	06399	48569	60803	*72392	04586	77600	90007	*98235	02764	3	
	58	20020	32088	45988	06369	49053	61290	*71150	04556	78084	90493	*97005	02734	2	
59	20504	32574	44735	06339	49536	61777	*69909	04525	78568	90980	*95775	02703	1		
	60	20988	33061	43482	06309	50020	62263	*68667	04495	79052	91467	*94545	02673	0	
	0,062	0,062	16,0	0,998	0,062	0,062	*15,9	0,998	0,062	0,062	*15,8	0,998			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	483	487	1253	31	483	487	1241	31	483	487	1230	31			
	86°26'				86°25'				86°24'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°36'				3°37'				3°38'					
"	484	486	1230	30	484	486	1219	30	484	486	1207	30	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,062	*0,062	15,8	0,998	0,063	0,063	*15,8	*0,998	0,063	0,063	15,7	0,997	60
1	79052	*91467	94545	02673	08083	20671	*21105	*00842	37114	49877	48337	99003	59
2	79536	*91953	93315	02642	08567	21158	*19886	*00812	37598	50364	47130	98972	58
3	80020	*92440	92086	02612	09051	21645	*18668	*00781	38081	50850	45923	98941	57
4	80504	*92927	90857	02582	09535	22131	*17450	*00750	38565	51337	44716	98911	56
5	80987	*93414	89628	02551	10018	22618	*16233	*00720	39049	51824	43510	98880	55
6	81471	*93900	88399	02521	10502	23105	*15015	*00689	39533	52311	42303	98849	54
7	81955	*94387	87170	02490	10986	23592	*13798	*00659	40017	52797	41097	98819	53
8	82439	*94874	85942	02460	11470	24078	*12580	*00628	40501	53284	39891	98788	52
9	82923	*95361	84714	02429	11954	24565	*11364	*00597	40984	53771	38685	98757	51
10	83407	*95847	83486	02399	12438	25052	*10147	*00567	41468	54258	37479	98726	50
11	83891	*96334	82258	02368	12922	25539	*08930	*00536	41952	54744	36274	98696	49
12	84374	*96821	81030	02338	13405	26025	*07714	*00506	42436	55231	35069	98665	48
13	84858	*97308	79802	02307	13889	26512	*06497	*00475	42920	55718	33863	98634	47
14	85342	*97794	78575	02277	14373	26999	*05281	*00444	43404	56205	32659	98603	46
15	85826	*98281	77348	02246	14857	27486	*04066	*00414	43887	56692	31454	98573	45
16	86310	*98768	76121	02216	15341	27973	*02850	*00383	44371	57178	30249	98542	44
17	86794	*99254	74894	02185	15825	28459	*01634	*00352	44855	57665	29045	98511	43
18	87278	*99741	73668	02155	16309	28946	*00419	*00322	45339	58152	27841	98480	42
19	87761	00228	72442	02125	16792	29433	99204	*00291	45823	58639	26637	98450	41
20	88245	*00715	71215	02094	17276	29920	97989	*00261	46307	59125	25433	98419	40
21	88729	01201	69989	02064	17760	30406	96774	*00230	46790	59612	24229	98388	39
22	89213	01688	68764	02033	18244	30893	95560	*00199	47274	60099	23026	98357	38
23	89697	02175	67538	02003	18728	31380	94345	*00169	47758	60586	21822	98326	37
24	90181	02662	66313	01972	19212	31867	93131	*00138	48242	61073	20619	98296	36
25	90664	03148	65087	01942	19695	32353	91917	*00107	48726	61559	19416	98265	35
26	91148	03635	63862	01911	20179	32840	90703	*00077	49210	62046	18214	98234	34
27	91632	04122	62637	01881	20663	33327	89490	*00046	49693	62533	17011	98203	33
28	92116	04609	61413	01850	21147	33814	88276	*00016	50177	63020	15809	98173	32
29	92600	05095	60188	01820	21631	34300	87063	99985	50661	63506	14607	98142	31
30	93084	05582	58964	01789	22115	34787	85850	99954	51145	63993	13405	98111	30
31	93568	06069	57740	01759	22598	35274	84637	99924	51629	64480	12203	98080	29
32	94051	06556	56516	01728	23082	35761	83425	99893	52113	64967	11001	98049	28
33	94535	07042	55292	01698	23566	36247	82212	99862	52597	65454	09800	98019	27
34	95019	07529	54069	01667	24050	36734	81000	99832	53080	65940	08598	97988	26
35	95503	08016	52845	01636	24534	37221	79788	99801	53564	66427	07397	97957	25
36	95987	08503	51622	01606	25018	37708	78576	99770	54048	66914	06196	97926	24
37	96471	08989	50399	01575	25502	38194	77364	99740	54532	67401	04996	97895	23
38	96955	09476	49177	01545	25985	38681	76152	99709	55016	67887	03795	97865	22
39	97438	09963	47954	01514	26469	39168	74941	99678	55500	68374	02595	97834	21
40	97922	10450	46732	01484	26953	39655	73730	99648	55983	68861	01395	97803	20
41	98406	10936	45509	01453	27437	40141	72519	99617	56467	69348	00195	97772	19
42	98890	11423	44287	01423	27921	40628	71308	99586	56951	69835	*98995	97741	18
43	99374	11910	43066	01392	28405	41115	70097	99556	57435	70321	*97795	97711	17
44	99858	12397	41844	01362	28888	41602	68887	99525	57919	70808	*96596	97680	16
45	*00342	12883	40622	01331	29372	42089	67676	99494	58403	71295	*95397	97649	15
46	*00825	13370	39401	01301	29856	42575	66466	99464	58886	71782	*94197	97618	14
47	*01309	13857	38180	01270	30340	43062	65256	99433	59370	72268	*92999	97587	13
48	*01793	14343	36959	01239	30824	43549	64047	99402	59854	72755	*91800	97556	12
49	*02277	14830	35738	01209	31308	44036	62837	99371	60338	73242	*90601	97526	11
50	*02761	15317	34518	01178	31791	44522	61628	99341	60822	73729	*89403	97495	10
51	*03245	15804	33298	01148	32275	45009	60419	99310	61306	74216	*88205	97464	9
52	*03728	16290	32077	01117	32759	45496	59210	99279	61789	74702	*87007	97433	8
53	*04212	16777	30857	01087	33243	45983	58001	99249	62273	75189	*85809	97402	7
54	*04696	17264	29638	01056	33727	46469	56792	99218	62757	75676	*84611	97371	6
55	*05180	17751	28418	01026	34211	46956	55584	99187	63241	76163	*83414	97340	5
56	*05664	18237	27199	00995	34695	47443	54376	99157	63725	76650	*82217	97310	4
57	*06148	18724	25979	00964	35178	47930	53167	99126	64208	77136	*81020	97279	3
58	*06632	19211	24760	00934	35662	48416	51960	99095	64692	77623	*79823	97248	2
59	*07115	19698	23542	00903	36146	48903	50752	99064	65176	78110	*78626	97217	1
60	*07599	20184	22323	00873	36630	49390	49544	99034	65660	78597	*77430	97186	0
	*08083	20671	21105	00842	37114	49877	48337	99003	66144	79083	*76233	97155	
	*0,063	0,063	15,8	0,998	0,063	0,063	15,7	0,997	0,063	0,063	*15,6	0,997	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	483	487	1218	31	483	487	1207	31	483	487	1196	31	
86°23'				86°22'				86°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°39'					3°40'					3°41'					
"	484	486	1196	30	484	486	1185	31	484	486	1175	31			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,063	0,063	15,6	0,997	*0,063	0,064	*15,6	0,997	0,064	0,064	*15,5	0,997			
0	66144	79083	76233	97155	*95173	08291	*04784	95299	24202	37500	*33981	93435	60		
1	66628	79570	75037	97124	*95657	08778	*03599	95268	24686	37987	*32806	93404	59		
2	67111	80057	73841	97094	*96141	09265	*02414	95237	25170	38474	*31631	93372	58		
3	67595	80544	72645	97063	*96625	09752	*01229	95206	25054	38960	*30457	93341	57		
4	68079	81031	71450	97032	*97109	10238	*00044	95175	26138	39447	*29283	93310	56		
5	68563	81517	70254	97001	*97592	10725	98859	95144	26621	39934	*28109	93279	55		
6	69047	82004	69059	96970	*98076	11212	97675	95113	27105	40421	*26935	93248	54		
7	69531	82491	67864	96939	*98560	11699	96491	95082	27589	40908	*25762	93217	53		
8	70014	82978	66669	96908	*99044	12186	95306	95051	28073	41395	*24588	93186	52		
9	70498	83465	65474	96877	*99528	12672	94123	95020	28557	41881	*23415	93154	51		
10	70982	83951	64280	96847	00012	13159	92939	94989	29040	42368	*22242	93123	50		
11	71466	84438	63085	96816	00495	13646	91755	94958	29524	42855	*21069	93092	49		
12	71950	84925	61891	96785	00979	14133	90572	94927	30008	43342	*19897	93061	48		
13	72434	85412	60697	96754	01463	14620	89389	94896	30492	43829	*18724	93030	47		
14	72917	85898	59504	96723	01947	15106	88206	94865	30976	44316	*17552	92999	46		
15	73401	86385	58310	96692	02431	15593	87023	94834	31460	44802	*16380	92967	45		
16	73885	86872	57116	96661	02914	16080	85840	94803	31943	45289	*15208	92936	44		
17	74369	87359	55923	96630	03398	16567	84658	94772	32427	45776	*14036	92905	43		
18	74853	87846	54730	96599	03882	17054	83476	94741	32911	46263	*12864	92874	42		
19	75337	88332	53537	96568	04366	17541	82294	94710	33395	46750	*11693	92843	41		
20	75820	88819	52345	96538	04850	18027	81112	94679	33879	47237	*10521	92811	40		
21	76304	89306	51152	96507	05334	18514	79930	94648	34362	47723	*09350	92780	39		
22	76788	89793	49960	96476	05817	19001	78748	94617	34846	48210	*08179	92749	38		
23	77272	90280	48768	96445	06301	19488	77567	94586	35330	48697	*07009	92718	37		
24	77756	90766	47576	96414	06785	19975	76386	94554	35814	49184	*05838	92687	36		
25	78240	91253	46384	96383	07269	20461	75205	94523	36298	49671	*04668	92655	35		
26	78723	91740	45192	96352	07753	20948	74024	94492	36781	50157	*03497	92624	34		
27	79207	92227	44001	96321	08236	21435	72843	94461	37265	50644	*02327	92593	33		
28	79691	92714	42809	96290	08720	21922	71663	94430	37749	51131	*01157	92562	32		
29	80175	93200	41618	96259	09204	22409	70482	94399	38233	51618	99988	92531	31		
30	80659	93687	40427	96228	09688	22895	69302	94368	38717	52105	98818	92499	30		
31	81142	94174	39237	96197	10172	23382	68122	94337	39200	52592	97649	92468	29		
32	81626	94661	38046	96166	10656	23869	66942	94306	39684	53078	96480	92437	28		
33	82110	95148	36856	96136	11139	24356	65763	94275	40168	53565	95311	92406	27		
34	82594	95634	35666	96105	11623	24843	64583	94244	40652	54052	94142	92374	26		
35	83078	96121	34476	96074	12107	25330	63404	94213	41136	54539	92973	92343	25		
36	83562	96608	33286	96043	12591	25816	62225	94182	41620	55026	91805	92312	24		
37	84045	97095	32096	96012	13075	26303	61046	94150	42103	55513	90637	92281	23		
38	84529	97582	30907	95981	13558	26790	59867	94119	42587	55999	89468	92250	22		
39	85013	98068	29717	95950	14042	27277	58689	94088	43071	56486	88300	92218	21		
40	85497	98555	28528	95919	14526	27764	57511	94057	43555	56973	87133	92187	20		
41	85981	99042	27339	95888	15010	28250	56332	94026	44039	57460	85965	92156	19		
42	86465	99529	26151	95857	15494	28737	55154	93995	44522	57947	84798	92125	18		
43	86948	*00016	24962	95826	15978	29224	53977	93964	45006	58434	83630	92093	17		
44	87432	*00502	23774	95795	16461	29711	52799	93933	45490	58920	82463	92062	16		
45	87916	*00989	22585	95764	16945	30198	51621	93902	45974	59407	81296	92031	15		
46	88400	*01476	21397	95733	17429	30685	50444	93871	46458	59894	80130	92000	14		
47	88884	*01963	20210	95702	17913	31171	49267	93839	46941	60381	78963	91968	13		
48	89367	*02450	19022	95671	18397	31658	48090	93808	47425	60868	77797	91937	12		
49	89851	*02936	17834	95640	18880	32145	46913	93777	47909	61355	76631	91906	11		
50	90335	*03423	16647	95609	19364	32632	45737	93746	48393	61842	75465	91875	10		
51	90819	*03910	15460	95578	19848	33119	44560	93715	48877	62328	74299	91843	9		
52	91303	*04397	14273	95547	20332	33605	43384	93684	49360	62815	73133	91812	8		
53	91787	*04884	13086	95516	20816	34092	42208	93653	49844	63302	71968	91781	7		
54	92270	*05370	11900	95485	21299	34579	41032	93622	50328	63789	70802	91750	6		
55	92754	*05857	10713	95454	21783	35066	39856	93590	50812	64276	69637	91718	5		
56	93238	*06344	09527	95423	22267	35553	38681	93559	51296	64763	68472	91687	4		
57	93722	*06831	08341	95392	22751	36040	37506	93528	51779	65249	67307	91656	3		
58	94206	*07318	07155	95361	23235	36526	36330	93497	52263	65736	66143	91624	2		
59	94690	*07804	05970	95330	23719	37013	35155	93466	52747	66223	64978	91593	1		
60	95173	*08291	04784	95299	24202	37500	33981	93435	53231	66710	63814	91562	0		
	0,063	*0,064	15,6	0,997	0,064	0,064	15,5	0,997	0,064	0,064	15,4	0,997			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	483	487	1185	31	483	487	1174	32	483	487	1164	32			
86°20'					86°19'					86°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°42'					3°43'				3°44'				
"	484	486	1164	31	484	486	1154	31	484	486	1144	31	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,064	0,064	15,4	0,997	0,064	*0,064	15,3	0,997	0,065	0,065	*15,3	0,997	60
	53231	66710	63814	91562	82259	*95921	94276	89680	11286	25133	*25358	87791	
	1	53715	67197	62650	91531	82743	*96408	93122	89649	11770	25620	*24215	
2	54198	67684	61486	91499	83226	*96895	91969	89618	12254	26107	*23071	87727	58
3	54682	68170	60322	91468	83710	*97382	90815	89586	12737	26594	*21928	87696	57
4	55166	68657	59159	91437	84194	*97868	89662	89555	13221	27081	*20785	87664	56
5	55650	69144	57995	91405	84678	*98355	88509	89523	13705	27567	*19643	87633	55
6	56134	69631	56832	91374	85162	*98842	87356	89492	14189	28054	*18500	87601	54
7	56617	70118	55669	91343	85645	*99329	86204	89460	14673	28541	*17358	87570	53
8	57101	70605	54506	91311	86129	*99816	85051	89429	15156	29028	*16215	87538	52
9	57585	71091	53344	91280	86613	00303	83899	89397	15640	29515	*15073	87506	51
10	58069	71578	52181	91249	87097	00790	82747	89366	16124	30002	*13931	87475	50
11	58553	72065	51019	91218	87580	01276	81595	89335	16608	30489	*12790	87443	49
12	59036	72552	49856	91186	88064	01763	80443	89303	17092	30976	*11648	87412	48
13	59520	73039	48694	91155	88548	02250	79291	89272	17575	31462	*10507	87380	47
14	60004	73526	47533	91124	89032	02737	78140	89240	18059	31949	*09365	87348	46
15	60488	74013	46371	91092	89516	03224	76989	89209	18543	32436	*08224	87317	45
16	60972	74499	45210	91061	89999	03711	75838	89177	19027	32923	*07084	87285	44
17	61455	74986	44048	91030	90483	04198	74687	89146	19510	33410	*05943	87254	43
18	61939	75473	42887	90998	90967	04684	73536	89114	19994	33897	*04802	87222	42
19	62423	75960	41726	90967	91451	05171	72385	89083	20478	34384	*03662	87190	41
20	62907	76447	40565	90936	91935	05658	71235	89051	20962	34871	*02522	87159	40
21	63391	76934	39405	90904	92418	06145	70085	89020	21446	35358	*01382	87127	39
22	63874	77420	38244	90873	92902	06632	68935	88988	21929	35844	*00242	87096	38
23	64358	77907	37084	90842	93386	07119	67785	88957	22413	36331	99102	87064	37
24	64842	78394	35924	90810	93870	07606	66635	88926	22897	36818	97963	87032	36
25	65326	78881	34764	90779	94354	08093	65485	88894	23381	37305	96823	87001	35
26	65810	79368	33604	90748	94837	08579	64336	88863	23864	37792	95684	86969	34
27	66293	79855	32445	90716	95321	09066	63187	88831	24348	38279	94545	86937	33
28	66777	80342	31285	90685	95805	09553	62038	88800	24832	38766	93406	86906	32
29	67261	80828	30126	90654	96289	10040	60889	88768	25316	39253	92267	86874	31
30	67745	81315	28967	90622	96772	10527	59740	88737	25800	39740	91129	86843	30
31	68229	81802	27808	90591	97256	11014	58591	88705	26283	40226	89991	86811	29
32	68712	82289	26649	90559	97740	11501	57443	88674	26767	40713	88852	86779	28
33	69196	82776	25491	90528	98224	11987	56295	88642	27251	41200	87714	86748	27
34	69680	83263	24333	90497	98708	12474	55147	88611	27735	41687	86577	86716	26
35	70164	83750	23174	90465	99191	12961	53999	88579	28218	42174	85439	86684	25
36	70648	84236	22016	90434	99675	13448	52851	88548	28702	42661	84301	86653	24
37	71131	84723	20859	90403	*00159	13935	51704	88516	29186	43148	83164	86621	23
38	71615	85210	19701	90371	*00643	14422	50556	88485	29670	43635	82027	86589	22
39	72099	85697	18543	90340	*01127	14909	49409	88453	30154	44122	80890	86558	21
40	72583	86184	17386	90309	*01610	15396	48262	88421	30637	44608	79753	86526	20
41	73067	86671	16229	90277	*02094	15882	47115	88390	31121	45095	78616	86494	19
42	73550	87158	15072	90246	*02578	16369	45969	88358	31605	45582	77480	86463	18
43	74034	87644	13915	90214	*03062	16856	44822	88327	32089	46069	76344	86431	17
44	74518	88131	12759	90183	*03546	17343	43676	88295	32572	46556	75207	86399	16
45	75002	88618	11602	90152	*04029	17830	42530	88264	33056	47043	74071	86368	15
46	75486	89105	10446	90120	*04513	18317	41384	88232	33540	47530	72936	86336	14
47	75969	89592	09290	90089	*04997	18804	40238	88201	34024	48017	71800	86304	13
48	76453	90079	08134	90057	*05481	19291	39092	88169	34508	48504	70664	86273	12
49	76937	90565	06978	90026	*05964	19777	37947	88138	34991	48990	69529	86241	11
50	77421	91052	05822	89995	*06448	20264	36802	88106	35475	49477	68394	86209	10
51	77905	91539	04667	89963	*06932	20751	35657	88075	35959	49964	67259	86178	9
52	78388	92026	03512	89932	*07416	21238	34512	88043	36443	50451	66124	86146	8
53	78872	92513	02357	89900	*07900	21725	33367	88012	36926	50938	64989	86114	7
54	79356	93000	01202	89869	*08383	22212	32222	87980	37410	51425	63855	86083	6
55	79840	93487	00047	89838	*08867	22699	31078	87948	37894	51912	62721	86051	5
56	80324	93973	*98893	89806	*09351	23186	29933	87917	38378	52399	61587	86019	4
57	80807	94460	*97738	89775	*09835	23672	28789	87885	38862	52886	60453	85987	3
58	81291	94947	*96584	89743	*10319	24159	27645	87854	39345	53372	59319	85956	2
59	81775	95434	*95430	89712	*10802	24646	26502	87822	39829	53859	58185	85924	1
60	82259	95921	*94276	89680	*11286	25133	25358	87791	40313	54346	57052	85892	0
	0,064	0,064	*15,3	0,997	*0,065	0,065	15,3	0,997	0,065	0,065	15,2	0,997	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	487	1154	32	483	487	1143	32	483	487	1133	32	
86°17'					86°16'				86°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°45'				3°46'				3°47'							
"	484	486	1134	31	484	486	1123	31	484	486	1114	32			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,065	0,065	15,2	0,997	0,065	0,065	15,1	0,997	*0,065	0,066	*15,1	0,997	60		
	40313	54346	57052	85892	69339	83561	89349	83986	*98365	12776	*22242	82070			
	1	40797	54833	55918	85861	69823	84048	88226	83954	*98849	13263	*21129		82038	59
	2	41280	55320	54785	85829	70307	84534	87103	83922	*99332	13750	*20015		82006	58
	3	41764	55807	53052	85797	70790	85021	85980	83890	*99816	14237	*18902		81974	57
	4	42248	56294	52519	85765	71274	85508	84857	83858	00300	14724	*17789		81942	56
	5	42732	56781	51387	85734	71758	85995	83734	83826	00784	15211	*16676		81910	55
	6	43216	57268	50254	85702	72242	86482	82612	83794	01267	15698	*15564		81878	54
	7	43699	57755	49122	85670	72726	86969	81489	83763	01751	16185	*14451		81846	53
	8	44183	58241	47990	85639	73209	87456	80367	83731	02235	16672	*13339		81814	52
9	44667	58728	46858	85607	73693	87943	79245	83699	02719	17159	*12227	81782	51		
10	45151	59215	45726	85575	74177	88430	78123	83667	03202	17645	*11115	81750	50		
11	45634	59702	44595	85543	74661	88917	77002	83635	03686	18132	*10003	81718	49		
12	46118	60189	43463	85512	75144	89404	75880	83603	04170	18619	*08891	81686	48		
13	46602	60676	42332	85480	75628	89891	74759	83571	04654	19106	*07780	81654	47		
14	47086	61163	41201	85448	76112	90377	73638	83539	05137	19593	*06669	81622	46		
15	47570	61650	40070	85416	76596	90864	72517	83508	05621	20080	*05557	81590	45		
16	48053	62137	38939	85385	77079	91351	71396	83476	06105	20567	*04446	81558	44		
17	48537	62624	37808	85353	77563	91838	70275	83444	06589	21054	*03336	81526	43		
18	49021	63110	36678	85321	78047	92325	69155	83412	07072	21541	*02225	81494	42		
19	49505	63597	35548	85289	78531	92812	68034	83380	07556	22028	*01114	81462	41		
20	49988	64084	34417	85258	79014	93299	66914	83348	08040	22515	*00004	81430	40		
21	50472	64571	33287	85226	79498	93786	65794	83316	08524	23002	98894	81398	39		
22	50956	65058	32158	85194	79982	94273	64674	83284	09008	23489	97784	81366	38		
23	51440	65545	31028	85162	80466	94760	63555	83252	09491	23976	96674	81334	37		
24	51923	66032	29899	85131	80950	95247	62435	83221	09975	24463	95564	81302	36		
25	52407	66519	28769	85099	81433	95734	61316	83189	10459	24950	94455	81270	35		
26	52891	67006	27640	85067	81917	96221	60197	83157	10943	25436	93345	81238	34		
27	53375	67493	26511	85035	82401	96707	59078	83125	11426	25923	92236	81206	33		
28	53859	67980	25382	85004	82885	97194	57959	83093	11910	26410	91127	81174	32		
29	54342	68466	24254	84972	83368	97681	56840	83061	12394	26897	90018	81142	31		
30	54826	68953	23125	84940	83852	98168	55722	83029	12878	27384	88909	81110	30		
31	55310	69440	21997	84908	84336	98655	54603	82997	13361	27871	87801	81078	29		
32	55794	69927	20869	84876	84820	99142	53485	82965	13845	28358	86692	81046	28		
33	56277	70414	19741	84845	85303	99629	52367	82933	14329	28845	85584	81013	27		
34	56761	70901	18613	84813	85787	*00116	51249	82901	14813	29332	84476	80981	26		
35	57245	71388	17486	84781	86271	*00603	50131	82869	15296	29819	83368	80949	25		
36	57729	71875	16358	84749	86755	*01090	49014	82838	15780	30306	82260	80917	24		
37	58213	72362	15231	84718	87238	*01577	47896	82806	16264	30793	81153	80885	23		
38	58696	72849	14104	84686	87722	*02064	46779	82774	16748	31280	80045	80853	22		
39	59180	73335	12977	84654	88206	*02551	45662	82742	17231	31767	78938	80821	21		
40	59664	73822	11850	84622	88690	*03037	44545	82710	17715	32254	77831	80789	20		
41	60148	74309	10723	84590	89173	*03524	43429	82678	18199	32741	76724	80757	19		
42	60631	74796	09597	84559	89657	*04011	42312	82646	18683	33228	75617	80725	18		
43	61115	75283	08471	84527	90141	*04498	41196	82614	19166	33715	74511	80693	17		
44	61599	75770	07344	84495	90625	*04985	40079	82582	19650	34201	73404	80661	16		
45	62083	76257	06219	84463	91109	*05472	38963	82550	20134	34688	72298	80629	15		
46	62566	76744	05093	84431	91592	*05959	37847	82518	20618	35175	71192	80596	14		
47	63050	77231	03967	84399	92076	*06446	36732	82486	21101	35662	70086	80564	13		
48	63534	77718	02842	84368	92560	*06933	35616	82454	21585	36149	68980	80532	12		
49	64018	78205	01716	84336	93044	*07420	34501	82422	22069	36636	67874	80500	11		
50	64502	78691	00591	84304	93527	*07907	33385	82390	22553	37123	66769	80468	10		
51	64985	79178	*99466	84272	94011	*08394	32270	82358	23036	37610	65663	80436	9		
52	65469	79665	*98341	84240	94495	*08881	31155	82326	23520	38097	64558	80404	8		
53	65953	80152	*97217	84208	94979	*09368	30041	82294	24004	38584	63453	80372	7		
54	66437	80639	*96092	84177	95462	*09854	28926	82262	24488	39071	62348	80340	6		
55	66920	81126	*94968	84145	95946	*10341	27812	82230	24971	39558	61244	80307	5		
56	67404	81613	*93844	84113	96430	*10828	26697	82198	25455	40045	60139	80275	4		
57	67888	82100	*92720	84081	96914	*11315	25583	82166	25939	40532	59035	80243	3		
58	68372	82587	*91596	84049	97397	*11802	24469	82134	26423	41019	57931	80211	2		
59	68855	83074	*90472	84017	97881	*12289	23356	82102	26906	41506	56827	80179	1		
60	69339	83561	*89349	83986	98365	*12776	22242	82070	27390	41993	55723	80147	0		
	0,065	0,065	*15,1	0,997	0,065	*0,066	15,1	0,997	0,066	0,066	15,0	0,997			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	483	487	1123	32	483	487	1113	32	483	487	1104	33			
86°14'				86°13'				86°12'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°48'				3°49'				3°50'					
"	484	486	1104	32	484	486	1095	32	484	487	1085	32	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,066	0,066	15,0	0,997	0,066	0,066	14,9	0,997	0,066	0,067	*14,9	0,997	
0	27390	41993	55723	80147	56415	71210	89784	78215	85439	00429	*24417	76274	60
1	27874	42480	54619	80115	56898	71697	88689	78183	85922	00916	*23332	76242	59
2	28358	42967	53515	80083	57382	72184	87596	78150	86406	01403	*22248	76209	58
3	28841	43454	52412	80050	57866	72671	86502	78118	86890	01890	*21164	76177	57
4	29325	43940	51309	80018	58350	73158	85408	78086	87374	02377	*20079	76145	56
5	29809	44427	50206	79986	58833	73645	84315	78053	87857	02864	*18995	76112	55
6	30293	44914	49103	79954	59317	74132	83221	78021	88341	03351	*17912	76080	54
7	30776	45401	48000	79922	59801	74619	82128	77989	88825	03838	*16828	76047	53
8	31260	45888	46897	79890	60285	75106	81035	77957	89308	04325	*15744	76015	52
9	31744	46375	45795	79858	60768	75593	79942	77924	89792	04812	*14661	75982	51
10	32228	46862	44693	79825	61252	76080	78850	77892	90276	05299	*13578	75950	50
11	32711	47349	43591	79793	61736	76567	77757	77860	90760	05786	*12495	75918	49
12	33195	47836	42489	79761	62219	77054	76665	77827	91243	06273	*11412	75885	48
13	33679	48323	41387	79729	62703	77541	75573	77795	91727	06760	*10329	75853	47
14	34162	48810	40285	79697	63187	78028	74480	77763	92211	07247	*09246	75820	46
15	34646	49297	39184	79665	63671	78515	73389	77730	92695	07734	*08164	75788	45
16	35130	49784	38083	79632	64154	79002	72297	77698	93178	08221	*07082	75755	44
17	35614	50271	36981	79600	64638	79489	71205	77666	93662	08708	*06000	75723	43
18	36097	50758	35880	79568	65122	79976	70114	77634	94146	09195	*04918	75690	42
19	36581	51245	34780	79536	65606	80463	69023	77601	94629	09682	*03836	75658	41
20	37065	51732	33679	79504	66089	80950	67931	77569	95113	10169	*02754	75626	40
21	37549	52219	32578	79472	66573	81437	66841	77537	95597	10656	*01673	75593	39
22	38032	52706	31478	79439	67057	81924	65750	77504	96081	11143	*00591	75561	38
23	38516	53193	30378	79407	67541	82411	64659	77472	96564	11630	99510	75528	37
24	39000	53680	29278	79375	68024	82898	63569	77440	97048	12117	98429	75496	36
25	39484	54167	28178	79343	68508	83385	62478	77407	97532	12604	97348	75463	35
26	39967	54654	27078	79311	68992	83872	61388	77375	98016	13091	96267	75431	34
27	40451	55141	25979	79278	69476	84359	60298	77343	98499	13578	95187	75398	33
28	40935	55627	24879	79246	69959	84846	59208	77310	98983	14065	94106	75366	32
29	41419	56114	23780	79214	70443	85333	58119	77278	99467	14552	93026	75333	31
30	41902	56601	22681	79182	70927	85820	57029	77246	99950	15039	91946	75301	30
31	42386	57088	21582	79150	71410	86307	55940	77213	*00434	15526	90866	75268	29
32	42870	57575	20483	79117	71894	86794	54851	77181	*00918	16013	89786	75236	28
33	43354	58062	19385	79085	72378	87281	53762	77149	*01402	16500	88707	75203	27
34	43837	58549	18286	79053	72862	87768	52673	77116	*01885	16987	87627	75171	26
35	44321	59036	17188	79021	73345	88255	51584	77084	*02369	17474	86548	75138	25
36	44805	59523	16090	78989	73829	88742	50495	77051	*02853	17961	85469	75106	24
37	45289	60010	14992	78956	74313	89229	49407	77019	*03337	18448	84390	75073	23
38	45772	60497	13894	78924	74797	89716	48319	76987	*03820	18935	83311	75041	22
39	46256	60984	12797	78892	75280	90203	47231	76954	*04304	19422	82232	75008	21
40	46740	61471	11699	78860	75764	90689	46143	76922	*04788	19909	81154	74976	20
41	47224	61958	10602	78828	76248	91176	45055	76890	*05271	20396	80075	74943	19
42	47707	62445	09505	78795	76732	91663	43967	76857	*05755	20883	78997	74911	18
43	48191	62932	08408	78763	77215	92150	42880	76825	*06239	21370	77919	74878	17
44	48675	63419	07311	78731	77699	92637	41793	76793	*06723	21857	76841	74846	16
45	49159	63906	06214	78699	78183	93124	40705	76760	*07260	22344	75763	74813	15
46	49642	64393	05118	78666	78666	93611	39618	76728	*07690	22831	74686	74781	14
47	50126	64880	04022	78634	79150	94098	38532	76695	*08174	23318	73608	74748	13
48	50610	65367	02925	78602	79634	94585	37445	76663	*08657	23805	72531	74716	12
49	51093	65854	01829	78570	80118	95072	36358	76631	*09141	24292	71454	74683	11
50	51577	66341	00733	78537	80601	95559	35272	76598	*09625	24779	70377	74651	10
51	52061	66828	*99638	78505	81085	96046	34186	76566	*10109	25266	69300	74618	9
52	52545	67315	*98542	78473	81569	96533	33100	76534	*10592	25753	68223	74586	8
53	53028	67802	*97447	78441	82053	97020	32014	76501	*11076	26240	67147	74553	7
54	53512	68289	*96352	78408	82536	97507	30928	76469	*11560	26727	66070	74521	6
55	53996	68776	*95257	78376	83020	97994	29843	76436	*12044	27214	64994	74488	5
56	54480	69263	*94162	78344	83504	98481	28757	76404	*12527	27701	63918	74456	4
57	54963	69749	*93067	78312	83987	98968	27672	76372	*13011	28188	62842	74423	3
58	55447	70236	*91972	78279	84471	99455	26587	76339	*13495	28675	61767	74390	2
59	55931	70723	*90878	78247	84955	99942	25502	76307	*13978	29162	60691	74358	1
60	56415	71210	*89784	78215	85439	*00429	24417	76274	*14462	29649	59616	74325	0
	0,066	0,066	*14,9	0,997	0,066	*0,067	14,9	0,997	*0,067	0,067	14,8	0,997	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	487	1094	33	483	487	1085	33	483	487	1075	33	
86°11'				86°10'				86°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°51'				3°52'				3°53'					
"	484	487	1076	32	484	487	1066	32	484	487	1057	32	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,067	0,067	14,8	0,997	0,067	0,067	14,7	0,997	0,067	*0,067	14,7	0,997	60
1	14462	29649	59616	74325	43485	58870	95372	72368	72507	*88093	31679	70402	59
2	14946	30136	58540	74293	43969	59357	94306	72335	72991	*88580	30622	70369	58
3	15430	30623	57465	74260	44452	59844	93240	72303	73475	*89067	29565	70336	57
4	15913	31110	56390	74228	44936	60331	92174	72270	73958	*89554	28508	70304	56
5	16397	31597	55315	74195	45420	60818	91109	72237	74442	*90041	27452	70271	55
6	16881	32084	54241	74163	45904	61306	90043	72204	74926	*90528	26396	70238	54
7	17364	32571	53166	74130	46387	61793	88978	72172	75410	*91015	25339	70205	53
8	17848	33058	52092	74097	46871	62280	87913	72139	75893	*91502	24283	70172	52
9	18332	33545	51018	74065	47355	62767	86848	72106	76377	*91989	23228	70139	51
10	18816	34032	49944	74032	47838	63254	85783	72074	76861	*92476	22172	70107	50
11	19299	34519	48870	74000	48322	63741	84718	72041	77344	*92963	21116	70074	49
12	19783	35006	47796	73967	48806	64228	83654	72008	77828	*93450	20061	70041	48
13	20267	35493	46722	73935	49290	64715	82589	71975	78312	*93937	19006	70008	47
14	20750	35980	45649	73902	49773	65202	81525	71943	78795	*94424	17950	69975	46
15	21234	36467	44576	73869	50257	65689	80461	71910	79279	*94911	16895	69942	45
16	21718	36954	43503	73837	50741	66176	79397	71877	79763	*95398	15841	69909	44
17	22202	37441	42430	73804	51224	66663	78333	71845	80247	*95885	14786	69877	43
18	22685	37928	41357	73772	51708	67150	77270	71812	80730	*96372	13731	69844	42
19	23169	38415	40284	73739	52192	67637	76206	71779	81214	*96860	12677	69811	41
20	23653	38902	39212	73706	52675	68124	75143	71746	81698	*97347	11623	69778	40
21	24136	39389	38139	73674	53159	68611	74080	71714	82181	*97834	10569	69745	39
22	24620	39876	37067	73641	53643	69098	73017	71681	82665	*98321	09515	69712	38
23	25104	40364	35995	73609	54127	69585	71954	71648	83149	*98808	08461	69679	37
24	25588	40851	34923	73576	54610	70072	70891	71615	83632	*99295	07408	69646	36
25	26071	41338	33852	73543	55094	70559	69829	71583	84116	*99782	06354	69613	35
26	26555	41825	32780	73511	55578	71046	68767	71550	84600	00269	05301	69581	34
27	27039	42312	31709	73478	56061	71533	67704	71517	85083	00756	04248	69548	33
28	27522	42799	30637	73446	56545	72020	66642	71484	85567	01243	03195	69515	32
29	28006	43286	29566	73413	57029	72507	65580	71452	86051	01730	02142	69482	31
30	28490	43773	28495	73380	57513	72994	64519	71419	86535	02217	01089	69449	30
31	28974	44260	27424	73348	57996	73481	63457	71386	87018	02704	00036	69416	29
32	29457	44747	26354	73315	58480	73968	62395	71353	87502	03191	*98984	69383	28
33	29941	45234	25283	73282	58964	74455	61334	71321	87986	03678	*97932	69350	27
34	30425	45721	24213	73250	59447	74942	60273	71288	88469	04165	*96880	69317	26
35	30908	46208	23143	73217	59931	75430	59212	71255	88953	04652	*95828	69284	25
36	31392	46695	22073	73185	60415	75917	58151	71222	89437	05139	*94776	69252	24
37	31876	47182	21003	73152	60898	76404	57090	71189	89920	05627	*93724	69219	23
38	32360	47669	19933	73119	61382	76891	56030	71157	90404	06114	*92673	69186	22
39	32843	48156	18864	73087	61866	77378	54969	71124	90888	06601	*91621	69153	21
40	33327	48643	17794	73054	62350	77865	53909	71091	91372	07088	*90570	69120	20
41	33811	49130	16725	73021	62833	78352	52849	71058	91855	07575	*89519	69087	19
42	34294	49617	15656	72989	63317	78839	51789	71026	92339	08062	*88468	69054	18
43	34778	50104	14587	72956	63801	79326	50729	70993	92823	08549	*87417	69021	17
44	35262	50591	13518	72923	64284	79813	49670	70960	93306	09036	*86367	68988	16
45	35746	51078	12449	72891	64768	80300	48610	70927	93790	09523	*85316	68955	15
46	36229	51565	11381	72858	65252	80787	47551	70894	94274	10010	*84266	68922	14
47	36713	52052	10313	72825	65735	81274	46492	70862	94757	10497	*83216	68889	13
48	37197	52539	09244	72793	66219	81761	45433	70829	95241	10984	*82166	68856	12
49	37680	53026	08176	72760	66703	82248	44374	70796	95725	11471	*81116	68823	11
50	38164	53513	07108	72727	67187	82735	43315	70763	96208	11958	*80066	68790	10
51	38648	54000	06041	72695	67670	83222	42256	70730	96692	12445	*79017	68758	9
52	39132	54487	04973	72662	68154	83709	41198	70698	97176	12932	*77967	68725	8
53	39615	54974	03906	72629	68638	84196	40140	70665	97660	13420	*76918	68692	7
54	40099	55461	02838	72597	69121	84683	39081	70632	98143	13907	*75869	68659	6
55	40583	55948	01771	72564	69605	85170	38023	70599	98627	14394	*74820	68626	5
56	41066	56435	00704	72531	70089	85657	36966	70566	99111	14881	*73771	68593	4
57	41550	56922	*99638	72499	70573	86144	35908	70533	99594	15368	*72722	68560	3
58	42034	57409	*98571	72466	71056	86631	34850	70501	*00078	15855	*71674	68527	2
59	42518	57896	*97504	72433	71540	87119	33793	70468	*00562	16342	*70626	68494	1
60	43001	58383	*96438	72401	72024	87606	32736	70435	*01045	16829	*69577	68461	0
	43485	58870	*95372	72368	72507	88093	31679	70402	*01529	17316	*68529	68428	
	0,067	0,067	*14,7	0,997	0,067	0,067	14,7	0,997	*0,068	0,068	*14,6	0,997	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	488	1066	33	483	488	1057	33	483	488	1048	33	
86°8'				86°7'				86°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°54'				3°55'				3°56'					
"	484	487	1048	33	484	487	1039	33	484	487	1030	33	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,068	0,068	14,6	0,997	0,068	0,068	*14,6	0,997	0,068	0,068	14,5	0,997	60
1	01529	17316	68529	68428	30550	46541	*05916	66445	59571	75766	43833	64454	59
2	02013	17803	67481	68395	31034	47028	*04877	66412	60055	76254	42803	64421	58
3	02496	18290	66434	68362	31518	47515	*03838	66379	60538	76741	41773	64388	57
4	02980	18777	65386	68329	32001	48002	*02800	66346	61022	77228	40743	64354	56
5	03464	19264	64338	68296	32485	48489	*01761	66313	61506	77715	39713	64321	55
6	03948	19751	63291	68263	32969	48976	*00723	66280	61989	78202	38683	64288	54
7	04431	20238	62244	68230	33452	49463	99684	66246	62473	78689	37654	64254	53
8	04915	20726	61197	68197	33936	49950	98646	66213	62957	79176	36624	64221	52
9	05399	21213	60150	68164	34420	50437	97608	66180	63440	79663	35595	64188	51
10	05882	21700	59103	68131	34903	50924	96570	66147	63924	80150	34566	64155	50
11	06366	22187	58057	68098	35387	51412	95533	66114	64408	80637	33537	64121	49
12	06850	22674	57010	68065	35871	51899	94495	66081	64891	81125	32508	64088	48
13	07333	23161	55964	68032	36354	52386	93458	66048	65375	81612	31480	64055	47
14	07817	23648	54918	67999	36838	52873	92420	66014	65859	82099	30451	64022	46
15	08301	24135	53872	67966	37322	53360	91383	65981	66342	82586	29423	63988	45
16	08784	24622	52826	67933	37805	53847	90346	65948	66826	83073	28394	63955	44
17	09268	25109	51780	67900	38289	54334	89309	65915	67310	83560	27366	63922	43
18	09752	25596	50735	67867	38773	54821	88273	65882	67793	84047	26338	63888	42
19	10235	26083	49689	67834	39256	55308	87236	65849	68277	84534	25311	63855	41
20	10719	26570	48644	67801	39740	55795	86200	65816	68761	85021	24283	63822	40
21	11203	27057	47599	67768	40224	56282	85163	65782	69244	85509	23255	63788	39
22	11687	27545	46554	67735	40708	56770	84127	65749	69728	85996	22228	63755	38
23	12170	28032	45509	67702	41191	57257	83091	65716	70212	86483	21201	63722	37
24	12654	28519	44465	67669	41675	57744	82056	65683	70695	86970	20174	63689	36
25	13138	29006	43420	67636	42159	58231	81020	65650	71179	87457	19147	63655	35
26	13621	29493	42376	67603	42642	58718	79984	65617	71663	87944	18120	63622	34
27	14105	29980	41331	67570	43126	59205	78949	65583	72146	88431	17093	63589	33
28	14589	30467	40287	67537	43610	59692	77914	65550	72630	88918	16067	63555	32
29	15072	30954	39244	67504	44093	60179	76879	65517	73114	89406	15041	63522	31
30	15556	31441	38200	67471	44577	60666	75844	65484	73597	89893	14014	63489	30
31	16040	31928	37156	67438	45061	61153	74809	65451	74081	90380	12988	63455	29
32	16523	32415	36113	67405	45544	61640	73774	65417	74565	90867	11962	63422	28
33	17007	32902	35069	67371	46028	62128	72740	65384	75048	91354	10937	63389	27
34	17491	33389	34026	67338	46512	62615	71705	65351	75532	91841	99911	63355	26
35	17974	33877	32983	67305	46995	63102	70671	65318	76016	92328	88885	63322	25
36	18458	34364	31940	67272	47479	63589	69637	65285	76499	92815	77860	63289	24
37	18942	34851	30898	67239	47963	64076	68603	65252	76983	93302	66835	63255	23
38	19426	35338	29855	67206	48446	64563	67570	65218	77467	93790	55810	63222	22
39	19909	35825	28813	67173	48930	65050	66536	65185	77950	94277	44785	63189	21
40	20393	36312	27770	67140	49414	65537	65502	65152	78434	94764	33760	63155	20
41	20877	36799	26728	67107	49897	66024	64469	65119	78918	95251	22735	63122	19
42	21360	37286	25686	67074	50381	66511	63436	65085	79401	95738	11711	63089	18
43	21844	37773	24644	67041	50865	66999	62403	65052	79885	96225	00687	63055	17
44	22328	38260	23603	67008	51348	67486	61370	65019	80369	96712	*99662	63022	16
45	22811	38747	22561	66975	51832	67973	60337	64986	80852	97199	*98638	62988	15
46	23295	39234	21520	66942	52316	68460	59305	64953	81336	97687	*97615	62955	14
47	23779	39721	20478	66909	52799	68947	58272	64919	81820	98174	*96591	62922	13
48	24262	40209	19437	66875	53283	69434	57240	64886	82303	98661	*95567	62888	12
49	24746	40696	18396	66842	53767	69921	56208	64853	82787	99148	*94544	62855	11
50	25230	41183	17355	66809	54250	70408	55176	64820	83271	99635	*93520	62822	10
51	25713	41670	16315	66776	54734	70895	54144	64786	83754	*00122	*92497	62788	9
52	26197	42157	15274	66743	55218	71382	53112	64753	84238	*00609	*91474	62755	8
53	26681	42644	14234	66710	55701	71870	52081	64720	84722	*01096	*90451	62722	7
54	27164	43131	13194	66677	56185	72357	51049	64687	85205	*01583	*89428	62688	6
55	27648	43618	12154	66644	56669	72844	50018	64654	85689	*02071	*88406	62655	5
56	28132	44105	11114	66611	57152	73331	48987	64620	86173	*02558	*87383	62621	4
57	28616	44592	10074	66578	57636	73818	47956	64587	86656	*03045	*86361	62588	3
58	29099	45079	09034	66545	58120	74305	46925	64554	87140	*03532	*85339	62555	2
59	29583	45566	07995	66511	58603	74792	45894	64521	87624	*04019	*84317	62521	1
60	30067	46054	06956	66478	59087	75279	44864	64487	88107	*04506	*83295	62488	0
	0,068	0,068	14,6	0,997	0,068	0,068	14,5	0,997	0,068	*0,069	*14,4	0,997	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	483	488	1039	34	483	488	1030	34	483	488	1022	34	
86°5'				86°4'				86°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

3°57'					3°58'					3°59'					
"	484	487	1022	33	484	487	1013	33	484	487	1005	33			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	*0,068	0,069	14,4	0,997	0,069	0,069	*14,4	0,997	0,069	0,069	14,3	0,997			
0	*88591	04993	82273	62454	17610	34221	*21230	60446	46629	63451	60696	58430	60		
1	*89075	05480	81252	62421	18094	34709	*20217	60413	47113	63938	59692	58396	59		
2	*89558	05968	80230	62388	18578	35196	*19204	60379	47596	64425	58687	58363	58		
3	*90042	06455	79209	62354	19061	35683	*18191	60346	48080	64912	57683	58329	57		
4	*90525	06942	78188	62321	19545	36170	*17178	60312	48564	65399	56679	58295	56		
5	*91009	07429	77167	62287	20029	36657	*16166	60279	49047	65887	55674	58262	55		
6	*91493	07916	76146	62254	20512	37144	*15153	60245	49531	66374	54671	58228	54		
7	*91976	08403	75125	62221	20996	37631	*14141	60212	50015	66861	53667	58194	53		
8	*92460	08890	74104	62187	21479	38119	*13129	60178	50498	67348	52663	58160	52		
9	*92944	09377	73084	62154	21963	38606	*12117	60144	50982	67835	51660	58127	51		
10	*93427	09865	72064	62120	22447	39093	*11105	60111	51466	68322	50656	58093	50		
11	*93911	10352	71043	62087	22930	39580	*10094	60077	51949	68810	49653	58059	49		
12	*94395	10839	70023	62054	23414	40067	*09082	60044	52433	69297	48650	58026	48		
13	*94878	11326	69003	62020	23898	40554	*08071	60010	52916	69784	47647	57992	47		
14	*95362	11813	67984	61987	24381	41042	*07060	59977	53400	70271	46644	57958	46		
15	*95846	12300	66964	61953	24865	41529	*06049	59943	53884	70758	45642	57925	45		
16	*96329	12787	65945	61920	25349	42016	*05038	59910	54367	71245	44639	57891	44		
17	*96813	13275	64925	61886	25832	42503	*04027	59876	54851	71733	43637	57857	43		
18	*97297	13762	63906	61853	26316	42990	*03016	59842	55335	72220	42635	57823	42		
19	*97780	14249	62887	61819	26800	43477	*02006	59809	55818	72707	41632	57790	41		
20	*98264	14736	61868	61786	27283	43964	*00995	59775	56302	73194	40631	57756	40		
21	*98748	15223	60850	61753	27767	44452	99985	59742	56786	73681	39629	57722	39		
22	*99231	15710	59831	61719	28251	44939	98975	59708	57269	74168	38627	57688	38		
23	*99715	16197	58812	61686	28734	45426	97965	59674	57753	74656	37626	57655	37		
24	00199	16684	57794	61652	29218	45913	96955	59641	58236	75143	36624	57621	36		
25	00682	17172	56776	61619	29702	46400	95946	59607	58720	75630	35623	57587	35		
26	01166	17659	55758	61585	30185	46887	94936	59574	59204	76117	34622	57554	34		
27	01650	18146	54740	61552	30669	47374	93927	59540	59687	76604	33621	57520	33		
28	02133	18633	53722	61518	31152	47862	92918	59506	60171	77091	32620	57486	32		
29	02617	19120	52705	61485	31636	48349	91909	59473	60655	77579	31619	57452	31		
30	03101	19607	51687	61451	32120	48836	90900	59439	61138	78066	30619	57419	30		
31	03584	20094	50670	61418	32603	49323	89891	59406	61622	78553	29618	57385	29		
32	04068	20582	49653	61385	33087	49810	88882	59372	62106	79040	28618	57351	28		
33	04552	21069	48636	61351	33571	50297	87874	59338	62589	79527	27618	57317	27		
34	05035	21556	47619	61318	34054	50785	86865	59305	63073	80015	26618	57284	26		
35	05519	22043	46602	61284	34538	51272	85857	59271	63557	80502	25618	57250	25		
36	06003	22530	45586	61251	35022	51759	84849	59238	64040	80989	24618	57216	24		
37	06486	23017	44569	61217	35505	52246	83841	59204	64524	81476	23619	57182	23		
38	06970	23504	43553	61184	35989	52733	82833	59170	65007	81963	22619	57148	22		
39	07454	23991	42537	61150	36473	53220	81825	59137	65491	82450	21620	57115	21		
40	07937	24479	41521	61117	36956	53708	80818	59103	65975	82938	20621	57081	20		
41	08421	24966	40505	61083	37440	54195	79810	59069	66458	83425	19622	57047	19		
42	08905	25453	39489	61050	37924	54682	78803	59036	66942	83912	18623	57013	18		
43	09388	25940	38473	61016	38407	55169	77796	59002	67426	84399	17624	56980	17		
44	09872	26427	37458	60983	38891	55656	76789	58968	67909	84886	16625	56946	16		
45	10355	26914	36442	60949	39374	56143	75782	58935	68393	85373	15627	56912	15		
46	10839	27401	35427	60916	39858	56630	74775	58901	68877	85861	14629	56878	14		
47	11323	27889	34412	60882	40342	57118	73769	58868	69360	86348	13630	56844	13		
48	11806	28376	33397	60849	40825	57605	72762	58834	69844	86835	12632	56811	12		
49	12290	28863	32383	60815	41309	58092	71756	58800	70327	87322	11634	56777	11		
50	12774	29350	31368	60782	41793	58579	70750	58767	70811	87809	10637	56743	10		
51	13257	29837	30354	60748	42276	59066	69744	58733	71295	88297	09639	56709	9		
52	13741	30324	29339	60715	42760	59553	68738	58699	71778	88784	08641	56676	8		
53	14225	30811	28325	60681	43244	60041	67732	58666	72262	89271	07644	56642	7		
54	14708	31299	27311	60648	43727	60528	66727	58632	72746	89758	06647	56608	6		
55	15192	31786	26297	60614	44211	61015	65721	58598	73229	90245	05650	56574	5		
56	15676	32273	25283	60581	44695	61502	64716	58565	73713	90732	04653	56540	4		
57	16159	32760	24270	60547	45178	61989	63711	58531	74196	91220	03656	56506	3		
58	16643	33247	23256	60513	45662	62476	62706	58497	74680	91707	02659	56473	2		
59	17127	33734	22243	60480	46145	62964	61701	58464	75164	92194	01663	56439	1		
60	17610	34221	21230	60446	46629	63451	60696	58430	75647	92681	00666	56405	0		
	0,069	0,069	14,4	0,997	0,069	0,069	14,3	0,997	0,069	0,069	14,3	0,997			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	483	488	1013	34	483	488	1005	34	483	488	996	34			
86°2'					86°1'					86°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°0'					4°1'					4°2'					
"	484	487	996	33	484	487	988	34	484	487	980	34			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,069	*0,069	*14,3	0,997	0,070	0,070	14,2	0,997	0,070	0,070	14,1	0,997			
0	75647	*92681	*00666	56405	04665	21913	41134	54372	33682	51146	82092	52330	60		
1	76131	*93168	99670	56371	05149	22400	40146	54338	34166	51633	81113	52296	59		
2	76615	*93656	98674	56337	05632	22887	39158	54304	34649	52120	80133	52262	58		
3	77098	*94143	97678	56304	06116	23374	38170	54270	35133	52607	79153	52228	57		
4	77582	*94630	96682	56270	06600	23862	37182	54236	35617	53095	78174	52193	56		
5	78066	*95117	95686	56236	07083	24349	36195	54202	36100	53582	77194	52159	55		
6	78549	*95604	94691	56202	07567	24836	35208	54168	36584	54069	76215	52125	54		
7	79033	*96091	93695	56168	08050	25323	34220	54134	37067	54556	75236	52091	53		
8	79516	*96579	92700	56134	08534	25810	33233	54100	37551	55043	74257	52057	52		
9	80000	*97066	91705	56101	09018	26298	32246	54066	38035	55531	73278	52023	51		
10	80484	*97553	90710	56067	09501	26785	31260	54032	38518	56018	72300	51989	50		
11	80967	*98040	89715	56033	09985	27272	30273	53998	39002	56505	71321	51955	49		
12	81451	*98527	88720	55999	10469	27759	29286	53964	39485	56992	70343	51921	48		
13	81935	*99015	87726	55965	10952	28247	28300	53930	39969	57480	69364	51886	47		
14	82418	*99502	86731	55931	11436	28734	27314	53896	40453	57967	68386	51852	46		
15	82902	*99989	85737	55897	11919	29221	26328	53862	40936	58454	67408	51818	45		
16	83385	00476	84743	55864	12403	29708	25342	53828	41420	58941	66430	51784	44		
17	83869	00963	83748	55830	12887	30195	24356	53794	41904	59429	65453	51750	43		
18	84353	01451	82755	55796	13370	30683	23370	53760	42387	59916	64475	51716	42		
19	84836	01938	81761	55762	13854	31170	22384	53726	42871	60403	63497	51682	41		
20	85320	02425	80767	55728	14337	31657	21399	53692	43354	60890	62520	51647	40		
21	85804	02912	79774	55694	14821	32144	20414	53658	43838	61377	61543	51613	39		
22	86287	03399	78780	55660	15305	32631	19429	53624	44322	61865	60566	51579	38		
23	86771	03887	77787	55627	15788	33119	18444	53590	44805	62352	59589	51545	37		
24	87255	04374	76794	55593	16272	33606	17459	53556	45289	62839	58612	51511	36		
25	87738	04861	75801	55559	16756	34093	16474	53522	45772	63326	57635	51477	35		
26	88222	05348	74808	55525	17239	34580	15489	53488	46256	63814	56659	51442	34		
27	88705	05835	73815	55491	17723	35067	14505	53454	46740	64301	55682	51408	33		
28	89189	06322	72823	55457	18206	35555	13520	53420	47223	64788	54706	51374	32		
29	89673	06810	71830	55423	18690	36042	12536	53386	47707	65275	53730	51340	31		
30	90156	07297	70838	55389	19174	36529	11552	53352	48190	65763	52754	51306	30		
31	90640	07784	69846	55356	19657	37016	10568	53318	48674	66250	51778	51272	29		
32	91124	08271	68854	55322	20141	37504	09584	53284	49158	66737	50802	51237	28		
33	91607	08758	67862	55288	20625	37991	08601	53250	49641	67224	49827	51203	27		
34	92091	09246	66870	55254	21108	38478	07617	53216	50125	67712	48851	51169	26		
35	92574	09733	65879	55220	21592	38965	06634	53182	50608	68199	47876	51135	25		
36	93058	10220	64887	55186	22075	39452	05650	53148	51092	68686	46901	51101	24		
37	93542	10707	63896	55152	22559	39940	04667	53114	51576	69173	45926	51067	23		
38	94025	11194	62905	55118	23043	40427	03684	53080	52059	69660	44951	51032	22		
39	94509	11682	61914	55084	23526	40914	02701	53045	52543	70148	43976	50998	21		
40	94993	12169	60923	55050	24010	41401	01719	53011	53026	70635	43001	50964	20		
41	95476	12656	59932	55016	24493	41888	00736	52977	53510	71122	42027	50930	19		
42	95960	13143	58942	54983	24977	42376	*99754	52943	53994	71609	41053	50896	18		
43	96443	13630	57951	54949	25461	42863	*98771	52909	54477	72097	40078	50861	17		
44	96927	14118	56961	54915	25944	43350	*97789	52875	54961	72584	39104	50827	16		
45	97411	14605	55971	54881	26428	43837	*96807	52841	55445	73071	38130	50793	15		
46	97894	15092	54981	54847	26912	44325	*95825	52807	55928	73558	37156	50759	14		
47	98378	15579	53991	54813	27395	44812	*94843	52773	56412	74046	36183	50725	13		
48	98862	16066	53001	54779	27879	45299	*93862	52739	56895	74533	35209	50690	12		
49	99345	16554	52011	54745	28362	45786	*92880	52705	57379	75020	34236	50656	11		
50	99829	17041	51022	54711	28846	46273	*91899	52671	57863	75507	33262	50622	10		
51	*00312	17528	50032	54677	29330	46761	*90918	52637	58346	75995	32289	50588	9		
52	*00796	18015	49043	54643	29813	47248	*89936	52603	58830	76482	31316	50553	8		
53	*01280	18502	48054	54609	30297	47735	*88955	52569	59313	76969	30343	50519	7		
54	*01763	18990	47065	54575	30780	48222	*87975	52534	59797	77456	29370	50485	6		
55	*02247	19477	46076	54541	31264	48710	*86994	52500	60281	77944	28398	50451	5		
56	*02731	19964	45087	54507	31748	49197	*86013	52466	60764	78431	27425	50417	4		
57	*03214	20451	44099	54474	32231	49684	*85033	52432	61248	78918	26453	50382	3		
58	*03698	20938	43110	54440	32715	50171	*84053	52398	61731	79405	25480	50348	2		
59	*04181	21426	42122	54406	33199	50658	*83072	52364	62215	79892	24508	50314	1		
60	*04665	21913	41134	54372	33682	51146	*82092	52330	62699	80380	23536	50280	0		
	*0,070	0,070	14,2	0,997	0,070	0,070	*14,1	0,997	0,070	0,070	14,1	0,997			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	483	488	988	34	483	488	980	35	483	488	972	35			
85°59'					85°58'					85°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°3'				4°4'				4°5'					
"	484	487	972	34	484	487	964	34	484	487	957	34	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,070	0,070	*14,1	0,997	*0,070	0,071	14,0	0,997	0,071	0,071	*14,0	0,997	60
1	62699	80380	*23536	50280	*91714	09615	65459	48221	20730	38851	*07856	46154	59
2	63182	80867	*22564	50245	*92198	10102	64495	48187	21213	39339	*06899	46119	58
3	63666	81354	*21593	50211	*92682	10590	63532	48152	21697	39826	*05944	46085	57
4	64149	81841	*20621	50177	*93165	11077	62568	48118	22181	40313	*04988	46050	56
5	64633	82329	*19650	50143	*93649	11564	61604	48083	22664	40801	*04032	46016	55
6	65117	82816	*18678	50108	*94132	12051	60641	48049	23148	41288	*03076	45981	54
7	65600	83303	*17707	50074	*94616	12539	59678	48015	23631	41775	*02121	45947	53
8	66084	83790	*16736	50040	*95100	13026	58715	47980	24115	42262	*01166	45912	52
9	66567	84278	*15765	50006	*95583	13513	57752	47946	24598	42750	*00211	45878	51
10	67051	84765	*14794	49971	*96067	14000	56789	47911	25082	43237	99255	45843	50
11	67535	85252	*13824	49937	*96550	14488	55826	47877	25566	43724	98301	45809	49
12	68018	85739	*12853	49903	*97034	14975	54863	47843	26049	44212	97346	45774	48
13	68502	86227	*11883	49869	*97518	15462	53901	47808	26533	44699	96391	45739	47
14	68985	86714	*10912	49834	*98001	15949	52938	47774	27016	45186	95437	45705	46
15	69469	87201	*09942	49800	*98485	16437	51976	47739	27500	45673	94482	45670	45
16	69953	87688	*08972	49766	*98968	16924	51014	47705	27983	46161	93528	45636	44
17	70436	88176	*08002	49731	*99452	17411	50052	47671	28467	46648	92574	45601	43
18	70920	88663	*07033	49697	*99936	17899	49090	47636	28951	47135	91620	45567	42
19	71403	89150	*06063	49663	00419	18386	48129	47602	29434	47623	90666	45532	41
20	71887	89637	*05094	49629	00903	18873	47167	47567	29918	48110	89712	45498	40
21	72371	90125	*04124	49594	01386	19360	46206	47533	30401	48597	88759	45463	39
22	72854	90612	*03155	49560	01870	19848	45244	47498	30885	49085	87805	45428	38
23	73338	91099	*02186	49526	02353	20335	44283	47464	31369	49572	86852	45394	37
24	73821	91586	*01217	49491	02837	20822	43322	47430	31852	50059	85898	45359	36
25	74305	92074	*00248	49457	03321	21309	42361	47395	32336	50546	84945	45325	35
26	74789	92561	99280	49423	03804	21797	41401	47361	32819	51034	83992	45290	34
27	75272	93048	98311	49389	04288	22284	40440	47326	33303	51521	83039	45255	33
28	75756	93535	97343	49354	04771	22771	39479	47292	33786	52008	82087	45221	32
29	76239	94023	96374	49320	05255	23259	38519	47257	34270	52496	81134	45186	31
30	76723	94510	95406	49286	05739	23746	37559	47223	34754	52983	80182	45152	30
31	77207	94997	94438	49251	06222	24233	36599	47188	35237	53470	79229	45117	29
32	77690	95484	93470	49217	06706	24720	35639	47154	35721	53957	78277	45083	28
33	78174	95972	92503	49183	07189	25208	34679	47120	36204	54445	77325	45048	27
34	78657	96459	91535	49148	07673	25695	33719	47085	36688	54932	76373	45013	26
35	79141	96946	90568	49114	08157	26182	32759	47051	37171	55419	75421	44979	25
36	79625	97433	89600	49080	08640	26669	31800	47016	37655	55907	74470	44944	24
37	80108	97921	88633	49045	09124	27157	30841	46982	38139	56394	73518	44910	23
38	80592	98408	87666	49011	09607	27644	29881	46947	38622	56881	72567	44875	22
39	81075	98895	86699	48977	10091	28131	28922	46913	39106	57369	71615	44840	21
40	81559	99383	85732	48942	10574	28619	27963	46878	39589	57856	70664	44806	20
41	82043	99870	84765	48908	11058	29106	27005	46844	40073	58343	69713	44771	19
42	82526	*00357	83799	48874	11542	29593	26046	46809	40557	58830	68762	44736	18
43	83010	*00844	82832	48839	12025	30080	25087	46775	41040	59318	67811	44702	17
44	83493	*01332	81866	48805	12509	30568	24129	46740	41524	59805	66861	44667	16
45	83977	*01819	80900	48771	12992	31055	23171	46706	42007	60292	65910	44633	15
46	84461	*02306	79934	48736	13476	31542	22212	46671	42491	60780	64960	44598	14
47	84944	*02793	78968	48702	13960	32030	21254	46637	42974	61267	64010	44563	13
48	85428	*03281	78002	48668	14443	32517	20296	46602	43458	61754	63060	44529	12
49	85911	*03768	77037	48633	14927	33004	19339	46568	43942	62241	62109	44494	11
50	86395	*04255	76071	48599	15410	33491	18381	46533	44425	62729	61160	44459	10
51	86879	*04742	75106	48565	15894	33979	17424	46499	44909	63216	60210	44425	9
52	87362	*05230	74140	48530	16378	34466	16466	46464	45392	63703	59260	44390	8
53	87846	*05717	73175	48496	16861	34953	15509	46430	45876	64191	58311	44356	7
54	88329	*06204	72210	48462	17345	35440	14552	46395	46359	64678	57361	44321	6
55	88813	*06691	71246	48427	17828	35928	13595	46361	46843	65165	56412	44286	5
56	89297	*07179	70281	48393	18312	36415	12638	46326	47327	65653	55463	44252	4
57	89780	*07666	69316	48358	18795	36902	11681	46292	47810	66140	54514	44217	3
58	90264	*08153	68352	48324	19279	37390	10725	46257	48294	66627	53565	44182	2
59	90747	*08640	67387	48290	19763	37877	9768	46223	48777	67115	52616	44148	1
60	91231	*09128	66423	48255	20246	38364	8812	46188	49261	67602	51668	44113	0
	0,070	*0,071	14,0	0,997	0,071	0,071	14,0	0,997	0,071	0,071	13,9	0,997	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	483	488	964	35	483	488	956	35	483	488	948	35	
85°56'				85°55'				85°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°6'				4°7'				4°8'					
"	484	487	948	34	484	487	941	34	484	487	933	34	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,071	0,071	13,9	0,997	0,071	*0,071	13,8	0,997	0,072	0,072	13,8	0,997	
0	49744	68089	50719	44078	78759	*97328	94045	41994	07772	26568	37827	39902	60
1	50228	68576	49771	44044	79242	*97815	93104	41959	08256	27055	36894	39867	59
2	50712	69064	48823	44009	79726	*98303	92164	41925	08739	27543	35961	39832	58
3	51195	69551	47875	43974	80209	*98790	91223	41890	09223	28030	35028	39797	57
4	51679	70038	46927	43940	80693	*99277	90283	41855	09706	28518	34095	39762	56
5	52162	70526	45979	43905	81176	*99765	89343	41820	10190	29005	33163	39727	55
6	52646	71013	45031	43870	81660	00252	88403	41785	10673	29492	32230	39692	54
7	53129	71500	44084	43836	82143	00739	87463	41751	11157	29980	31298	39657	53
8	53613	71988	43136	43801	82627	01227	86523	41716	11640	30467	30365	39622	52
9	54097	72475	42189	43766	83111	01714	85583	41681	12124	30954	29433	39587	51
10	54580	72962	41242	43732	83594	02201	84644	41646	12607	31442	28501	39552	50
11	55064	73450	40295	43697	84078	02689	83704	41611	13091	31929	27569	39517	49
12	55547	73937	39348	43662	84561	03176	82765	41576	13575	32416	26638	39482	48
13	56031	74424	38401	43627	85045	03663	81826	41542	14058	32904	25706	39447	47
14	56514	74911	37454	43593	85528	04151	80887	41507	14542	33391	24775	39412	46
15	56998	75399	36508	43558	86012	04638	79948	41472	15025	33878	23843	39377	45
16	57482	75886	35561	43523	86495	05125	79009	41437	15509	34366	22912	39342	44
17	57965	76373	34615	43489	86979	05613	78071	41402	15992	34853	21981	39307	43
18	58449	76861	33669	43454	87463	06100	77132	41367	16476	35340	21050	39272	42
19	58932	77348	32723	43419	87946	06587	76194	41333	16959	35828	20119	39237	41
20	59416	77835	31777	43385	88430	07075	75255	41298	17443	36315	19188	39203	40
21	59899	78323	30831	43350	88913	07562	74317	41263	17927	36802	18257	39168	39
22	60383	78810	29885	43315	89397	08049	73379	41228	18410	37290	17327	39133	38
23	60867	79297	28940	43280	89880	08537	72441	41193	18894	37777	16397	39098	37
24	61350	79785	27995	43246	90364	09024	71503	41158	19377	38265	15466	39063	36
25	61834	80272	27049	43211	90848	09511	70566	41123	19861	38752	14536	39028	35
26	62317	80759	26104	43176	91331	09999	69628	41089	20344	39239	13606	38993	34
27	62801	81246	25159	43142	91815	10486	68691	41054	20828	39727	12676	38958	33
28	63284	81734	24214	43107	92298	10973	67754	41019	21311	40214	11747	38923	32
29	63768	82221	23269	43072	92782	11461	66816	40984	21795	40701	10817	38887	31
30	64252	82708	22325	43037	93265	11948	65879	40949	22278	41189	09887	38852	30
31	64735	83196	21380	43003	93749	12435	64942	40914	22762	41676	08958	38817	29
32	65219	83683	20436	42968	94232	12923	64006	40879	23246	42163	08029	38782	28
33	65702	84170	19492	42933	94716	13410	63069	40845	23729	42651	07100	38747	27
34	66186	84658	18548	42898	95200	13897	62133	40810	24213	43138	06171	38712	26
35	66669	85145	17604	42864	95683	14385	61196	40775	24696	43625	05242	38677	25
36	67153	85632	16660	42829	96167	14872	60260	40740	25180	44113	04313	38642	24
37	67637	86120	15716	42794	96650	15359	59324	40705	25663	44600	03384	38607	23
38	68120	86607	14772	42759	97134	15847	58388	40670	26147	45088	02456	38572	22
39	68604	87094	13829	42725	97617	16334	57452	40635	26630	45575	01527	38537	21
40	69087	87582	12886	42690	98101	16821	56516	40600	27114	46062	00599	38502	20
41	69571	88069	11942	42655	98584	17309	55580	40565	27597	46550	*99671	38467	19
42	70054	88556	10999	42620	99068	17796	54645	40530	28081	47037	*98743	38432	18
43	70538	89044	10056	42586	99552	18283	53709	40496	28565	47524	*97815	38397	17
44	71021	89531	09113	42551	*00035	18771	52774	40461	29048	48012	*96887	38362	16
45	71505	90018	08171	42516	*00519	19258	51839	40426	29532	48499	*95960	38327	15
46	71989	90506	07228	42481	*01002	19745	50904	40391	30015	48986	*95032	38292	14
47	72472	90993	06286	42447	*01486	20233	49969	40356	30499	49474	*94105	38257	13
48	72956	91480	05343	42412	*01969	20720	49034	40321	30982	49961	*93177	38222	12
49	73439	91967	04401	42377	*02453	21207	48100	40286	31466	50448	*92250	38187	11
50	73923	92455	03459	42342	*02936	21695	47165	40251	31949	50936	*91323	38152	10
51	74406	92942	02517	42307	*03420	22182	46231	40216	32433	51423	*90396	38117	9
52	74890	93429	01575	42273	*03904	22669	45297	40181	32916	51911	*89470	38082	8
53	75374	93917	00633	42238	*04387	23157	44362	40146	33400	52398	*88543	38047	7
54	75857	94404	*99692	42203	*04871	23644	43428	40111	33884	52885	*87616	38011	6
55	76341	94891	*98750	42168	*05354	24131	42495	40077	34367	53373	*86690	37976	5
56	76824	95379	*97809	42133	*05838	24619	41561	40042	34851	53860	*85764	37941	4
57	77308	95866	*96868	42099	*06321	25106	40627	40007	35334	54347	*84838	37906	3
58	77791	96353	*95927	42064	*06805	25593	39694	39972	35818	54835	*83911	37871	2
59	78275	96841	*94986	42029	*07288	26081	38760	39937	36301	55322	*82986	37836	1
60	78759	97328	*94045	41994	*07772	26568	37827	39902	36785	55809	*82060	37801	0
	0,071	0,071	*13,8	0,997	*0,072	0,072	13,8	0,997	0,072	0,072	*13,7	0,997	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	488	941	35	483	488	933	35	483	488	925	36	
85°53'				85°52'				85°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°9'					4°10'					4°11'					
"	484	487	926	35	484	487	919	35	484	487	911	35			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,072	0,072	13,7	0,997	0,072	0,072	*13,7	0,997	*0,072	0,073	13,6	0,997			
0	36785	55809	82060	37801	65797	85052	*26738	35692	*94809	14296	71856	33574	60		
1	37268	56297	81134	37766	66281	85539	*25820	35656	*95292	14783	70945	33539	59		
2	37752	56784	80209	37731	66764	86027	*24901	35621	*95776	15271	70034	33503	58		
3	38235	57272	79283	37696	67248	86514	*23983	35586	*96259	15758	69123	33468	57		
4	38719	57759	78358	37661	67731	87002	*23065	35551	*96743	16246	68213	33432	56		
5	39203	58246	77433	37626	68215	87489	*22148	35516	*97226	16733	67302	33397	55		
6	39686	58734	76508	37590	68698	87976	*21230	35480	*97710	17220	66392	33362	54		
7	40170	59221	75583	37555	69182	88464	*20312	35445	*98193	17708	65482	33326	53		
8	40653	59708	74658	37520	69665	88951	*19395	35410	*98677	18195	64571	33291	52		
9	41137	60196	73733	37485	70149	89439	*18478	35375	*99160	18683	63661	33256	51		
10	41620	60683	72809	37450	70632	89926	*17560	35339	*99644	19170	62751	33220	50		
11	42104	61171	71884	37415	71116	90413	*16643	35304	00127	19657	61842	33185	49		
12	42587	61658	70960	37380	71599	90901	*15726	35269	00611	20145	60932	33149	48		
13	43071	62145	70036	37345	72083	91388	*14810	35234	01094	20632	60022	33114	47		
14	43554	62633	69112	37310	72567	91876	*13893	35198	01578	21120	59113	33079	46		
15	44038	63120	68188	37274	73050	92363	*12976	35163	02062	21607	58204	33043	45		
16	44521	63607	67264	37239	73534	92850	*12060	35128	02545	22094	57294	33008	44		
17	45005	64095	66340	37204	74017	93338	*11144	35092	03029	22582	56385	32972	43		
18	45489	64582	65417	37169	74501	93825	*10227	35057	03512	23069	55476	32937	42		
19	45972	65070	64493	37134	74984	94312	*09311	35022	03996	23557	54568	32902	41		
20	46456	65557	63570	37099	75468	94800	*08395	34987	04479	24044	53659	32866	40		
21	46939	66044	62647	37064	75951	95287	*07479	34951	04963	24532	52750	32831	39		
22	47423	66532	61724	37029	76435	95775	*06564	34916	05446	25019	51842	32795	38		
23	47906	67019	60801	36993	76918	96262	*05648	34881	05930	25506	50933	32760	37		
24	48390	67506	59878	36958	77402	96749	*04733	34846	06413	25994	50025	32724	36		
25	48873	67994	58955	36923	77885	97237	*03817	34810	06897	26481	49117	32689	35		
26	49357	68481	58033	36888	78369	97724	*02902	34775	07380	26969	48209	32654	34		
27	49840	68968	57110	36853	78852	98212	*01987	34740	07864	27456	47301	32618	33		
28	50324	69456	56188	36818	79336	98699	*01072	34704	08347	27943	46394	32583	32		
29	50807	69943	55266	36783	79819	99186	*00157	34669	08831	28431	45486	32547	31		
30	51291	70431	54343	36747	80303	99674	99242	34634	09314	28918	44578	32512	30		
31	51775	70918	53422	36712	80786	*00161	98328	34599	09798	29406	43671	32476	29		
32	52258	71405	52500	36677	81270	*00649	97413	34563	10281	29893	42764	32441	28		
33	52742	71893	51578	36642	81754	*01136	96499	34528	10765	30381	41857	32406	27		
34	53225	72380	50656	36607	82237	*01623	95584	34493	11248	30868	40950	32370	26		
35	53709	72868	49735	36572	82721	*02111	94670	34457	11732	31355	40043	32335	25		
36	54192	73355	48814	36536	83204	*02598	93756	34422	12215	31843	39136	32299	24		
37	54676	73842	47892	36501	83688	*03086	92842	34387	12699	32330	38229	32264	23		
38	55159	74330	46971	36466	84171	*03573	91929	34351	13182	32818	37323	32228	22		
39	55643	74817	46050	36431	84655	*04060	91015	34316	13666	33305	36416	32193	21		
40	56126	75304	45129	36396	85138	*04548	90101	34281	14149	33792	35510	32157	20		
41	56610	75792	44209	36361	85622	*05035	89188	34245	14633	34280	34604	32122	19		
42	57093	76279	43288	36325	86105	*05523	88275	34210	15116	34767	33698	32086	18		
43	57577	76767	42367	36290	86589	*06010	87361	34175	15600	35255	32792	32051	17		
44	58061	77254	41447	36255	87072	*06497	86448	34139	16084	35742	31886	32016	16		
45	58544	77741	40527	36220	87556	*06985	85535	34104	16567	36230	30980	31980	15		
46	59028	78229	39607	36185	88039	*07472	84623	34069	17051	36717	30075	31945	14		
47	59511	78716	38687	36149	88523	*07960	83710	34033	17534	37204	29169	31909	13		
48	59995	79203	37767	36114	89006	*08447	82797	33998	18018	37692	28264	31874	12		
49	60478	79691	36847	36079	89490	*08934	81885	33963	18501	38179	27359	31838	11		
50	60962	80178	35927	36044	89973	*09422	80973	33927	18985	38667	26453	31803	10		
51	61445	80666	35008	36009	90457	*09909	80060	33892	19468	39154	25548	31767	9		
52	61929	81153	34089	35973	90941	*10397	79148	33857	19952	39642	24644	31732	8		
53	62412	81640	33169	35938	91424	*10884	78236	33821	20435	40129	23739	31696	7		
54	62896	82128	32250	35903	91908	*11371	77325	33786	20919	40616	22834	31661	6		
55	63379	82615	31331	35868	92391	*11859	76413	33751	21402	41104	21930	31625	5		
56	63863	83103	30412	35833	92875	*12346	75501	33715	21886	41591	21025	31590	4		
57	64346	83590	29493	35797	93358	*12834	74590	33680	22369	42079	20121	31554	3		
58	64830	84077	28575	35762	93842	*13321	73678	33645	22853	42566	19217	31519	2		
59	65314	84565	27656	35727	94325	*13808	72767	33609	23336	43054	18313	31483	1		
60	65797	85052	26738	35692	94809	*14296	71856	33574	23820	43541	17409	31448	0		
	0,072	0,072	13,7	0,997	0,072	*0,073	13,6	0,997	0,073	0,073	13,6	0,997			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	483	488	918	36	483	488	911	36	483	488	904	36			
85°50'					85°49'					85°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°12'				4°13'				4°14'					
"	484	487	904	35	484	487	897	35	484	487	890	35	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,073	0,073	*13,6	0,997	0,073	0,073	13,5	0,997	0,073	0,074	*13,5	0,997	60
1	23820	43541	*17409	31448	52830	72787	63391	29313	81840	02035	*09799	27170	59
2	24303	44028	*16505	31412	53314	73275	62495	29277	82323	02522	*08909	27134	58
3	24787	44516	*15601	31377	53797	73762	61598	29242	82807	03010	*08019	27098	57
4	25270	45003	*14698	31341	54281	74250	60702	29206	83290	03497	*07130	27063	56
5	25754	45491	*13794	31306	54764	74737	59805	29170	83774	03985	*06241	27027	55
6	26237	45978	*12891	31270	55248	75225	58909	29135	84257	04472	*05352	26991	54
7	26721	46466	*11988	31235	55731	75712	58013	29099	84741	04960	*04462	26955	53
8	27204	46953	*11085	31199	56215	76199	57117	29064	85224	05447	*03574	26919	52
9	27688	47440	*10182	31164	56698	76687	56221	29028	85708	05935	*02685	26884	51
10	28171	47928	*09279	31128	57182	77174	55326	28992	86191	06422	*01796	26848	50
11	28655	48415	*08376	31093	57665	77662	54430	28956	86675	06910	*00907	26812	49
12	29138	48903	*07474	31057	58149	78149	53534	28921	87158	07397	*00019	26776	48
13	29622	49390	*06571	31021	58632	78637	52639	28885	87642	07885	99131	26740	47
14	30105	49878	*05669	30986	59116	79124	51744	28849	88125	08372	98242	26705	46
15	30589	50365	*04767	30950	59599	79612	50849	28814	88609	08859	97354	26669	45
16	31072	50852	*03864	30915	60083	80099	49954	28778	89092	09347	96466	26633	44
17	31556	51340	*02962	30879	60566	80587	49059	28742	89576	09834	95578	26597	43
18	32039	51827	*02061	30844	61050	81074	48164	28707	90059	10322	94690	26561	42
19	32523	52315	*01159	30808	61533	81561	47269	28671	90543	10809	93803	26525	41
20	33006	52802	*00257	30773	62017	82049	46375	28635	91026	11297	92915	26490	40
21	33490	53290	99356	30737	62500	82536	45480	28600	91510	11784	92028	26454	39
22	33973	53777	98454	30702	62984	83024	44586	28564	91993	12272	91140	26418	38
23	34457	54264	97553	30666	63467	83511	43692	28528	92477	12759	90253	26382	37
24	34940	54752	96652	30630	63951	83999	42798	28493	92960	13247	89366	26346	36
25	35424	55239	95751	30595	64434	84486	41904	28457	93444	13734	88479	26310	35
26	35907	55727	94850	30559	64918	84974	41010	28421	93927	14222	87592	26275	34
27	36391	56214	93949	30524	65401	85461	40116	28385	94411	14709	86706	26239	33
28	36874	56702	93048	30488	65885	85949	39222	28350	94894	15197	85819	26203	32
29	37358	57189	92148	30453	66368	86436	38329	28314	95378	15684	84932	26167	31
30	37841	57677	91247	30417	66852	86923	37436	28278	95861	16172	84046	26131	30
31	38325	58164	90347	30381	67335	87411	36542	28243	96345	16659	83160	26095	29
32	38808	58651	89447	30346	67819	87898	35649	28207	96828	17147	82274	26059	28
33	39292	59139	88546	30310	68302	88386	34756	28171	97311	17634	81388	26024	27
34	39776	59626	87646	30275	68786	88873	33863	28135	97795	18122	80502	25988	26
35	40259	60114	86747	30239	69269	89361	32970	28100	98278	18609	79616	25952	25
36	40743	60601	85847	30204	69753	89848	32078	28064	98762	19097	78730	25916	24
37	41226	61089	84947	30168	70236	90336	31185	28028	99245	19584	77845	25880	23
38	41710	61576	84048	30132	70720	90823	30293	27993	99729	20071	76959	25844	22
39	42193	62063	83148	30097	71203	91311	29400	27957	*00212	20559	76074	25808	21
40	42677	62551	82249	30061	71687	91798	28508	27921	*00696	21046	75189	25772	20
41	43160	63038	81350	30026	72170	92286	27616	27885	*01179	21534	74303	25737	19
42	43644	63526	80451	29990	72654	92773	26724	27850	*01663	22021	73418	25701	18
43	44127	64013	79552	29954	73137	93260	25832	27814	*02146	22509	72534	25665	17
44	44611	64501	78653	29919	73621	93748	24940	27778	*02630	22996	71649	25629	16
45	45094	64988	77754	29883	74104	94235	24049	27742	*03113	23484	70764	25593	15
46	45578	65476	76856	29848	74587	94723	23157	27707	*03597	23971	69880	25557	14
47	46061	65963	75957	29812	75071	95210	22266	27671	*04080	24459	68995	25521	13
48	46545	66450	75059	29776	75554	95698	21375	27635	*04564	24946	68111	25485	12
49	47028	66938	74161	29741	76038	96185	20483	27599	*05047	25434	67227	25449	11
50	47512	67425	73263	29705	76521	96673	19592	27564	*05531	25921	66343	25414	10
51	47995	67913	72365	29669	77005	97160	18701	27528	*06014	26409	65459	25378	9
52	48479	68400	71467	29634	77488	97648	17811	27492	*06498	26896	64575	25342	8
53	48962	68888	70569	29598	77972	98135	16920	27456	*06981	27384	63691	25306	7
54	49446	69375	69672	29563	78455	98623	16029	27420	*07465	27871	62807	25270	6
55	49929	69863	68774	29527	78939	99110	15139	27385	*07948	28359	61924	25234	5
56	50413	70350	67877	29491	79422	99597	14249	27349	*08432	28846	61041	25198	4
57	50896	70837	66979	29456	79906	*00085	13358	27313	*08915	29334	60157	25162	3
58	51380	71325	66082	29420	80389	*00572	12468	27277	*09399	29821	59274	25126	2
59	51863	71812	65185	29384	80873	*01060	11578	27242	*09882	30309	58391	25090	1
60	52347	72300	64288	29349	81356	*01547	10688	27206	*10366	30796	57508	25054	0
	52830	72787	63391	29313	81840	*02035	09799	27170	*10849	31284	56625	25019	
	0,073	0,073	13,5	0,997	0,073	*0,074	13,5	0,997	*0,074	0,074	13,4	0,997	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	483	488	897	36	483	488	889	36	483	488	883	36	
85°47'				85°46'				85°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°15'				4°16'				4°17'					
"	484	487	883	35	484	487	876	36	484	487	869	36	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,074 10849	0,074 31284	13,4 56625	0,997 25019	0,074 39858	0,074 60534	*13,4 *03867	0,997 22859	0,074 68865	*0,074 *89785	13,3 51518	0,997 20690	60
1	11332	31771	55743	24983	40341	61021	*02991	22822	69349	*90273	50649	20654	59
2	11816	32259	54860	24947	40824	61509	*02115	22786	69832	*90760	49780	20618	58
3	12299	32746	53978	24911	41308	61996	*01240	22750	70316	*91248	48911	20582	57
4	12783	33234	53095	24875	41791	62484	*00364	22714	70799	*91735	48042	20545	56
5	13266	33721	52213	24839	42275	62971	99489	22678	71283	*92223	47174	20509	55
6	13750	34209	51331	24803	42758	63459	98613	22642	71766	*92710	46305	20473	54
7	14233	34696	50449	24767	43242	63946	97738	22606	72250	*93198	45437	20437	53
8	14717	35184	49567	24731	43725	64434	96863	22570	72733	*93685	44569	20400	52
9	15200	35671	48685	24695	44209	64921	95988	22534	73217	*94173	43701	20364	51
10	15684	36159	47804	24659	44692	65409	95114	22498	73700	*94660	42833	20328	50
11	16167	36646	46922	24623	45176	65896	94239	22462	74183	*95148	41965	20292	49
12	16651	37134	46041	24587	45659	66384	93364	22426	74667	*95636	41097	20255	48
13	17134	37621	45159	24551	46143	66871	92490	22389	75150	*96123	40229	20219	47
14	17618	38109	44278	24515	46626	67359	91615	22353	75634	*96611	39362	20183	46
15	18101	38596	43397	24479	47110	67846	90741	22317	76117	*97098	38494	20147	45
16	18585	39084	42516	24443	47593	68334	89867	22281	76601	*97586	37627	20111	44
17	19068	39571	41635	24407	48077	68822	88993	22245	77084	*98073	36760	20074	43
18	19552	40059	40754	24371	48560	69309	88119	22209	77568	*98561	35892	20038	42
19	20035	40546	39874	24335	49043	69797	87245	22173	78051	*99048	35025	20002	41
20	20519	41034	38993	24299	49527	70284	86372	22137	78535	*99536	34159	19966	40
21	21002	41521	38113	24263	50010	70772	85498	22101	79018	00023	33292	19929	39
22	21486	42009	37233	24228	50494	71259	84625	22064	79501	00511	32425	19893	38
23	21969	42496	36352	24192	50977	71747	83751	22028	79985	00998	31558	19857	37
24	22453	42984	35472	24156	51461	72234	82878	21992	80468	01486	30692	19820	36
25	22936	43471	34592	24120	51944	72722	82005	21956	80952	01974	29826	19784	35
26	23419	43959	33713	24084	52428	73209	81132	21920	81435	02461	28959	19748	34
27	23903	44446	32833	24048	52911	73697	80259	21884	81919	02949	28093	19712	33
28	24386	44934	31953	24012	53395	74184	79387	21848	82402	03436	27227	19675	32
29	24870	45421	31074	23976	53878	74672	78514	21812	82886	03924	26361	19639	31
30	25353	45909	30194	23940	54362	75159	77641	21775	83369	04411	25496	19603	30
31	25837	46396	29315	23904	54845	75647	76769	21739	83853	04899	24630	19567	29
32	26320	46884	28436	23868	55328	76134	75897	21703	84336	05386	23764	19530	28
33	26804	47371	27557	23832	55812	76622	75024	21667	84819	05874	22899	19494	27
34	27287	47859	26678	23796	56295	77109	74152	21631	85303	06361	22034	19458	26
35	27771	48346	25799	23760	56779	77597	73280	21595	85786	06849	21168	19421	25
36	28254	48834	24921	23724	57262	78084	72409	21559	86270	07337	20303	19385	24
37	28738	49321	24042	23688	57746	78572	71537	21522	86753	07824	19438	19349	23
38	29221	49809	23164	23652	58229	79059	70665	21486	87237	08312	18573	19313	22
39	29705	50296	22285	23616	58713	79547	69794	21450	87720	08799	17709	19276	21
40	30188	50784	21407	23579	59196	80035	68922	21414	88204	09287	16844	19240	20
41	30672	51271	20529	23543	59680	80522	68051	21378	88687	09774	15979	19204	19
42	31155	51759	19651	23507	60163	81010	67180	21342	89171	10262	15115	19167	18
43	31639	52246	18773	23471	60647	81497	66309	21305	89654	10749	14251	19131	17
44	32122	52734	17895	23435	61130	81985	65438	21269	90137	11237	13386	19095	16
45	32605	53221	17018	23399	61614	82472	64567	21233	90621	11724	12522	19058	15
46	33089	53709	16140	23363	62097	82960	63696	21197	91104	12212	11658	19022	14
47	33572	54196	15263	23327	62580	83447	62826	21161	91588	12700	10794	18986	13
48	34056	54684	14385	23291	63064	83935	61955	21125	92071	13187	09931	18949	12
49	34539	55171	13508	23255	63547	84422	61085	21088	92555	13675	09067	18913	11
50	35023	55659	12631	23219	64031	84910	60214	21052	93038	14162	08203	18877	10
51	35506	56146	11754	23183	64514	85397	59344	21016	93522	14650	07340	18840	9
52	35990	56634	10877	23147	64998	85885	58474	20980	94005	15137	06477	18804	8
53	36473	57121	10001	23111	65481	86372	57604	20944	94489	15625	05613	18768	7
54	36957	57609	09124	23075	65965	86860	56734	20907	94972	16112	04750	18731	6
55	37440	58096	08248	23039	66448	87347	55865	20871	95455	16600	03887	18695	5
56	37924	58584	07371	23003	66932	87835	54995	20835	95939	17088	03025	18659	4
57	38407	59071	06495	22967	67415	88323	54126	20799	96422	17575	02162	18622	3
58	38891	59559	05619	22931	67899	88810	53256	20763	96906	18063	01299	18586	2
59	39374	60046	04743	22895	68382	89298	52387	20726	97389	18550	00437	18550	1
60	39858	60534	03867	22859	68865	89785	51518	20690	97873	19038	*99574	18513	0
	0,074	0,074	13,4	0,997	0,074	0,074	13,3	0,997	0,074	0,075	*13,2	0,997	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	488	876	37	483	488	869	37	483	488	862	37	
85°44'				85°43'				85°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°18'					4°19'					4°20'																	
"	484	487	863	36	484	487	856	36	484	487	849	36	"	484	487	856	36	484	487	849	36	"	484	487	849	36	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		sin	tg	ctg	cos	
0	*0,074	0,075	13,2	0,997	0,075	0,075	13,2	0,997	0,075	0,075	13,1	0,997	60	0,075	0,075	13,1	0,997	0,075	0,075	13,1	0,997	60	0,075	0,075	13,1	0,997	
1	*97873	19038	99574	18513	26879	48292	48031	16328	55885	77547	96883	14134	59	*98356	19525	98712	18477	27363	48779	47175	16292	56369	78034	96034	14098	58	
2	*98840	20013	97850	18441	27846	49267	46319	16255	56852	78522	95185	14061	58	*99323	20500	96987	18404	28330	49754	45464	16219	57336	79010	94336	14024	57	
3	*99806	20988	96125	18368	28813	50242	44609	16182	57819	79497	93487	13988	56	00290	21476	95264	18332	29296	50730	43753	16146	58302	79985	92638	13951	55	
4	00290	21476	95264	18332	29296	50730	43753	16146	58302	79985	92638	13951	55	00773	21963	94402	18295	29780	51217	42898	16109	58786	80472	91790	13915	54	
5	01257	22451	93540	18259	30263	51705	42043	16073	59269	80960	90941	13878	54	01740	22938	92679	18222	30747	52192	41188	16036	59753	81448	90093	13841	53	
6	01740	22938	92679	18222	30747	52192	41188	16036	59753	81448	90093	13841	53	02224	23426	91817	18186	31230	52680	40333	16000	60236	81935	89245	13805	52	
7	02224	23426	91817	18186	31230	52680	40333	16000	60236	81935	89245	13805	52	10	02707	23913	90956	18150	31714	53167	39479	15963	60720	82423	88397	13768	51
8	03191	24401	90095	18113	32197	53655	38624	15927	61203	82910	87549	13731	51	11	03191	24401	90095	18113	32197	53655	38624	15927	61203	82910	87549	13731	50
9	03674	24888	89234	18077	32681	54143	37770	15890	61686	83398	86701	13695	50	12	03674	24888	89234	18077	32681	54143	37770	15890	61686	83398	86701	13695	49
10	04158	25376	88373	18041	33164	54630	36915	15854	62170	83886	85853	13658	49	13	04158	25376	88373	18041	33164	54630	36915	15854	62170	83886	85853	13658	48
11	04641	25864	87512	18004	33647	55118	36061	15817	62653	84373	85005	13621	48	14	04641	25864	87512	18004	33647	55118	36061	15817	62653	84373	85005	13621	47
12	05124	26351	86651	17968	34131	55605	35207	15780	63137	84861	84157	13585	47	15	05124	26351	86651	17968	34131	55605	35207	15780	63137	84861	84157	13585	46
13	05608	26839	85790	17931	34614	56093	34353	15744	63620	85348	83310	13548	46	16	05608	26839	85790	17931	34614	56093	34353	15744	63620	85348	83310	13548	45
14	06091	27326	84930	17895	35098	56581	33499	15707	64104	85836	82463	13511	45	17	06091	27326	84930	17895	35098	56581	33499	15707	64104	85836	82463	13511	44
15	06575	27814	84069	17859	35581	57068	32645	15671	64587	86324	81615	13475	44	18	06575	27814	84069	17859	35581	57068	32645	15671	64587	86324	81615	13475	43
16	07058	28301	83209	17822	36065	57556	31791	15634	65070	86811	80768	13438	43	19	07058	28301	83209	17822	36065	57556	31791	15634	65070	86811	80768	13438	42
17	07542	28789	82349	17786	36548	58043	30938	15598	65554	87299	79921	13401	42	20	07542	28789	82349	17786	36548	58043	30938	15598	65554	87299	79921	13401	41
18	08025	29276	81489	17749	37031	58531	30084	15561	66037	87787	79074	13365	41	21	08025	29276	81489	17749	37031	58531	30084	15561	66037	87787	79074	13365	40
19	08509	29764	80629	17713	37515	59018	29231	15525	66521	88274	78227	13328	40	22	08509	29764	80629	17713	37515	59018	29231	15525	66521	88274	78227	13328	39
20	08992	30252	79769	17677	37998	59506	28378	15488	67004	88762	77380	13291	39	23	08992	30252	79769	17677	37998	59506	28378	15488	67004	88762	77380	13291	38
21	09475	30739	78909	17640	38482	59994	27524	15452	67488	89249	76534	13255	38	24	09475	30739	78909	17640	38482	59994	27524	15452	67488	89249	76534	13255	37
22	09959	31227	78049	17604	38965	60481	26671	15415	67971	89737	75687	13218	37	25	09959	31227	78049	17604	38965	60481	26671	15415	67971	89737	75687	13218	36
23	10442	31714	77190	17567	39449	60969	25818	15379	68454	90225	74841	13181	36	26	10442	31714	77190	17567	39449	60969	25818	15379	68454	90225	74841	13181	35
24	10926	32202	76330	17531	39932	61456	24966	15342	68938	90712	73994	13144	35	27	10926	32202	76330	17531	39932	61456	24966	15342	68938	90712	73994	13144	34
25	11409	32689	75471	17495	40416	61944	24113	15305	69421	91200	73148	13108	34	28	11409	32689	75471	17495	40416	61944	24113	15305	69421	91200	73148	13108	33
26	11893	33177	74612	17458	40899	62432	23260	15269	69905	91687	72302	13071	33	29	11893	33177	74612	17458	40899	62432	23260	15269	69905	91687	72302	13071	32
27	12376	33665	73753	17422	41382	62919	22408	15232	70388	92175	71456	13034	32	30	12376	33665	73753	17422	41382	62919	22408	15232	70388	92175	71456	13034	31
28	12860	34152	72894	17385	41866	63407	21555	15196	70871	92663	70610	12998	31	31	12860	34152	72894	17385	41866	63407	21555	15196	70871	92663	70610	12998	30
29	13343	34640	72035	17349	42349	63894	20703	15159	71355	93150	69765	12961	30	32	13343	34640	72035	17349	42349	63894	20703	15159	71355	93150	69765	12961	29
30	13826	35127	71176	17313	42833	64382	19851	15123	71838	93638	68919	12924	29	33	13826	35127	71176	17313	42833	64382	19851	15123	71838	93638	68919	12924	28
31	14310	35615	70317	17276	43316	64869	18999	15086	72322	94125	68073	12888	28	34	14310	35615	70317	17276	43316	64869	18999	15086	72322	94125	68073	12888	27
32	14793	36102	69459	17240	43800	65357	18147	15049	72805	94613	67228	12851	27	35	14793	36102	69459	17240	43800	65357	18147	15049	72805	94613	67228	12851	26
33	15277	36590	68600	17203	44283	65845	17295	15013	73289	95101	66382	12814	26	36	15277	36590	68600	17203	44283	65845	17295	15013	73289	95101	66382	12814	25
34	15760	37078	67742	17167	44766	66332	16443	14976	73772	95588	65537	12777	25	37	15760	37078	67742	17167	44766	66332	16443	14976	73772	95588	65537	12777	24
35	16244	37565	66884	17130	45250	66820	15592	14940	74255	96076	64692	12741	24	38	16244	37565	66884	17130	45250	66820	15592	14940	74255	96076	64692	12741	23
36	16727	38053	66026	17094	45733	67307	14740	14903	74739	96563	63847	12704	23	39	16727	38053	66026	17094	45733	67307	14740	14903	74739	96563	63847	12704	22
37	17211	38540	65168	17057	46217	67795	13889	14867	75222	97051	63002	12667	22	40	17211	38540	65168	17057	46217	67795	13889	14867	75222	97051	63002	12667	21

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°21'					4°22'					4°23'				
"	484	487	843	36	484	487	837	36	484	487	830	37		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,075	0,076	13,1	0,997	0,076	0,076	13,0	0,997	0,076	0,076	13,0	0,997	60	
1	84891	06803	46127	11932	13895	36061	95757	09722	42899	65320	45769	07503	59	
2	85374	07291	45284	11895	14379	36549	94921	09685	43383	65808	44939	07466	58	
3	85857	07779	44441	11859	14862	37036	94084	09648	43866	66296	44110	07429	57	
4	86341	08266	43599	11822	15346	37524	93248	09611	44350	66783	43280	07391	56	
5	86824	08754	42757	11785	15829	38012	92412	09574	44833	67271	42450	07354	55	
6	87308	09241	41914	11748	16312	38499	91577	09537	45316	67759	41621	07317	54	
7	87791	09729	41072	11712	16796	38987	90741	09500	45800	68246	40791	07280	53	
8	88275	10217	40230	11675	17279	39475	89905	09463	46283	68734	39962	07243	52	
9	88758	10704	39388	11638	17763	39962	89070	09426	46767	69222	39133	07206	51	
10	89241	11192	38547	11601	18246	40450	88234	09389	47250	69709	38304	07169	50	
11	89725	11680	37705	11564	18729	40938	87399	09352	47733	70197	37475	07132	49	
12	90208	12167	36863	11528	19213	41425	86564	09315	48217	70685	36646	07095	48	
13	90692	12655	36022	11491	19696	41913	85729	09279	48700	71172	35817	07058	47	
14	91175	13142	35180	11454	20180	42401	84894	09242	49184	71660	34989	07021	46	
15	91658	13630	34339	11417	20663	42888	84059	09205	49667	72148	34160	06984	45	
16	92142	14118	33498	11380	21146	43376	83224	09168	50150	72635	33332	06947	44	
17	92625	14605	32657	11344	21630	43863	82390	09131	50634	73123	32503	06910	43	
18	93109	15093	31816	11307	22113	44351	81555	09094	51117	73611	31675	06872	42	
19	93592	15581	30975	11270	22597	44839	80721	09057	51600	74098	30847	06835	41	
20	94076	16068	30135	11233	23080	45326	79886	09020	52084	74586	30019	06798	40	
21	94559	16556	29294	11196	23563	45814	79052	08983	52567	75074	29191	06761	39	
22	95042	17043	28453	11160	24047	46302	78218	08946	53051	75561	28363	06724	38	
23	95526	17531	27613	11123	24530	46789	77384	08909	53534	76049	27536	06687	37	
24	96009	18019	26773	11086	25014	47277	76550	08872	54017	76537	26708	06650	36	
25	96493	18506	25933	11049	25497	47765	75716	08835	54501	77024	25880	06613	35	
26	96976	18994	25092	11012	25980	48252	74882	08798	54984	77512	25053	06576	34	
27	97459	19482	24252	10975	26464	48740	74049	08761	55468	78000	24226	06538	33	
28	97943	19969	23413	10939	26947	49228	73215	08724	55951	78487	23399	06501	32	
29	98426	20457	22573	10902	27431	49715	72382	08687	56434	78975	22571	06464	31	
30	98910	20944	21733	10865	27914	50203	71549	08650	56918	79463	21744	06427	30	
31	99393	21432	20894	10828	28397	50691	70716	08613	57401	79950	20918	06390	29	
32	99876	21920	20054	10791	28881	51178	69882	08576	57885	80438	20091	06353	28	
33	*00360	22407	19215	10754	29364	51666	69050	08539	58368	80926	19264	06316	27	
34	*00843	22895	18376	10717	29848	52154	68217	08502	58851	81413	18438	06279	26	
35	*01327	23383	17537	10681	30331	52641	67384	08465	59335	81901	17611	06241	25	
36	*01810	23870	16697	10644	30814	53129	66551	08428	59818	82389	16785	06204	24	
37	*02294	24358	15859	10607	31298	53616	65719	08391	60302	82876	15959	06167	23	
38	*02777	24846	15020	10570	31781	54104	64886	08354	60785	83364	15132	06130	22	
39	*03260	25333	14181	10533	32265	54592	64054	08317	61268	83852	14306	06093	21	
40	*03744	25821	13343	10496	32748	55079	63222	08280	61752	84339	13480	06056	20	
41	*04227	26308	12504	10459	33231	55567	62390	08243	62235	84827	12655	06019	19	
42	*04711	26796	11666	10423	33715	56055	61558	08206	62718	85315	11829	05981	18	
43	*05194	27284	10827	10386	34198	56542	60726	08169	63202	85802	11003	05944	17	
44	*05677	27771	09989	10349	34682	57030	59894	08132	63685	86290	10178	05907	16	
45	*06161	28259	09151	10312	35165	57518	59062	08095	64169	86778	09352	05870	15	
46	*06644	28747	08313	10275	35648	58005	58231	08058	64652	87265	08527	05833	14	
47	*07128	29234	07475	10238	36132	58493	57399	08021	65135	87753	07702	05796	13	
48	*07611	29722	06638	10201	36615	58981	56568	07984	65619	88241	06877	05759	12	
49	*08094	30210	05800	10164	37099	59468	55736	07947	66102	88728	06052	05721	11	
50	*08578	30697	04963	10128	37582	59956	54905	07910	66586	89216	05227	05684	10	
51	*09061	31185	04125	10091	38065	60444	54074	07873	67069	89704	04402	05647	9	
52	*09545	31672	03288	10054	38549	60931	53243	07836	67552	90192	03577	05610	8	
53	*10028	32160	02451	10017	39032	61419	52412	07799	68036	90679	02753	05573	7	
54	*10511	32648	01613	09980	39516	61907	51582	07762	68519	91167	01928	05536	6	
55	*10995	33135	00777	09943	39999	62394	50751	07725	69003	91655	01104	05498	5	
56	*11478	33623	*99940	09906	40482	62882	49920	07688	69486	92142	00280	05461	4	
57	*11962	34111	*99103	09869	40966	63370	49090	07651	69969	92630	*99455	05424	3	
58	*12445	34598	*98266	09832	41449	63857	48260	07614	70453	93118	*98631	05387	2	
59	*12929	35086	*97430	09796	41933	64345	47429	07577	70936	93605	*97807	05350	1	
60	*13412	35574	*96593	09759	42416	64833	46599	07540	71419	94093	*96984	05312	0	
	*13895	36061	*95757	09722	42899	65320	45769	07503	71903	94581	*96160	05275	"	
	*0,076	0,076	*13,0	0,997	0,076	0,076	13,0	0,997	0,076	0,076	*12,9	0,997		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	483	488	836	37	483	488	830	37	483	488	823	38		
85°38'					85°37'					85°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°24'				4°25'				4°26'				
484	487	824	37	484	487	818	37	484	487	812	37	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,076	*0,076	12,9	0,997	0,077	12,9	0,997	0,077	0,077	12,8	*0,997	60
1	71903	*94581	96160	05275	00906	23842	46924	03039	29908	53105	98058	*00795
2	72386	*95068	95336	05238	01389	24330	46107	03002	30391	53593	97246	*00758
3	72870	*95556	94513	05201	01872	24818	45289	02965	30874	54081	96435	*00720
4	73353	*96044	93689	05164	02356	25305	44472	02927	31358	54569	95624	*00683
5	73836	*96531	92866	05126	02839	25793	43655	02890	31841	55056	94813	*00645
6	74320	*97019	92043	05089	03322	26281	42838	02853	32325	55544	94002	*00608
7	74803	*97507	91220	05052	03806	26769	42021	02815	32808	56032	93191	*00570
8	75287	*97994	90396	05015	04289	27256	41204	02778	33291	56519	92380	*00533
9	75770	*98482	89574	04978	04773	27744	40387	02741	33775	57007	91570	*00495
10	76253	*98970	88751	04940	05256	28232	39571	02703	34258	57495	90759	*00458
11	76737	*99458	87928	04903	05739	28719	38754	02666	34741	57983	89949	*00420
12	77220	*99945	87105	04866	06223	29207	37938	02629	35225	58470	89139	*00383
13	77703	00433	86283	04829	06706	29695	37121	02591	35708	58958	88328	*00345
14	78187	00921	85461	04791	07189	30183	36305	02554	36191	59446	87518	*00308
15	78670	01408	84638	04754	07673	30670	35489	02516	36675	59934	86708	*00270
16	79154	01896	83816	04717	08156	31158	34673	02479	37158	60421	85898	*00233
17	79637	02384	82994	04680	08640	31646	33857	02442	37641	60909	85088	*00195
18	80120	02871	82172	04643	09123	32133	33041	02404	38125	61397	84279	*00158
19	80604	03359	81350	04605	09606	32621	32226	02367	38608	61885	83469	*00120
20	81087	03847	80528	04568	10090	33109	31410	02330	39092	62372	82660	*00083
21	81570	04334	79707	04531	10573	33597	30594	02292	39575	62860	81850	*00045
22	82054	04822	78885	04494	11056	34084	29779	02255	40058	63348	81041	*00008
23	82537	05310	78064	04456	11540	34572	28964	02217	40542	63835	80232	99970
24	83021	05797	77242	04419	12023	35060	28148	02180	41025	64323	79423	99932
25	83504	06285	76421	04382	12506	35547	27333	02143	41508	64811	78614	99895
26	83987	06773	75600	04345	12990	36035	26518	02105	41992	65299	77805	99857
27	84471	07261	74779	04307	13473	36523	25703	02068	42475	65786	76996	99820
28	84954	07748	73958	04270	13957	37011	24889	02030	42958	66274	76187	99782
29	85438	08236	73137	04233	14440	37498	24074	01993	43442	66762	75379	99745
30	85921	08724	72316	04196	14923	37986	23259	01956	43925	67250	74570	99707
31	86404	09211	71495	04158	15407	38474	22445	01918	44408	67737	73762	99670
32	86888	09699	70675	04121	15890	38961	21631	01881	44892	68225	72953	99632
33	87371	10187	69854	04084	16373	39449	20816	01843	45375	68713	72145	99595
34	87854	10674	69034	04047	16857	39937	20002	01806	45859	69201	71337	99557
35	88338	11162	68214	04009	17340	40425	19188	01769	46342	69688	70529	99519
36	88821	11650	67394	03972	17824	40912	18374	01731	46825	70176	69721	99482
37	89305	12138	66574	03935	18307	41400	17560	01694	47309	70664	68913	99444
38	89788	12625	65754	03897	18790	41888	16746	01656	47792	71152	68106	99407
39	90271	13113	64934	03860	19274	42375	15933	01619	48275	71639	67298	99369
40	90755	13601	64114	03823	19757	42863	15119	01581	48759	72127	66491	99332
41	91238	14088	63295	03786	20240	43351	14306	01544	49242	72615	65683	99294
42	91721	14576	62475	03748	20724	43839	13492	01507	49725	73103	64876	99257
43	92205	15064	61656	03711	21207	44326	12679	01469	50209	73590	64069	99219
44	92688	15551	60836	03674	21690	44814	11866	01432	50692	74078	63262	99181
45	93172	16039	60017	03636	22174	45302	11053	01394	51175	74566	62455	99144
46	93655	16527	59198	03599	22657	45789	10240	01357	51659	75053	61648	99106
47	94138	17015	58379	03562	23141	46277	09427	01319	52142	75541	60841	99069
48	94622	17502	57560	03524	23624	46765	08614	01282	52626	76029	60034	99031
49	95105	17990	56741	03487	24107	47253	07802	01245	53109	76517	59228	98993
50	95588	18478	55923	03450	24591	47740	06989	01207	53592	77004	58421	98956
51	96072	18965	55104	03413	25074	48228	06177	01170	54076	77492	57615	98918
52	96555	19453	54286	03375	25557	48716	05364	01132	54559	77980	56809	98881
53	97039	19941	53467	03338	26041	49204	04552	01095	55042	78468	56002	98843
54	97522	20428	52649	03301	26524	49691	03740	01057	55526	78955	55196	98806
55	98005	20916	51831	03263	27008	50179	02928	01020	56009	79443	54390	98768
56	98489	21404	51013	03226	27491	50667	02116	00982	56492	79931	53585	98730
57	98972	21892	50195	03189	27974	51154	01304	00945	56976	80419	52779	98693
58	99455	22379	49377	03151	28458	51642	00492	00907	57459	80906	51973	98655
59	99939	22867	48559	03114	28941	52130	*99681	00870	57942	81394	51167	98617
60	*00422	23355	47742	03077	29424	52618	*98869	00832	58426	81882	50362	98580
61	*00906	23842	46924	03039	29908	53105	*98058	00795	58909	82370	49557	98542
62	*0,077	0,077	12,9	0,997	0,077	12,8	0,997	0,077	0,077	12,8	0,996	0
63	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
64	483	488	817	38	483	488	811	38	483	488	805	38
85°35'				85°34'				85°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°27'					4°28'					4°29'				
"	484	487	806	37	484	487	800	37	484	487	794	37	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,077	0,077	12,8	0,996	*0,077	0,078	*12,8	0,996	0,078	0,078	12,7	0,996		
0	58909	82370	49557	98542	*87910	11635	*01417	96281	16910	40902	53634	94011	60	
1	59392	82857	48751	98505	*88393	12123	*00617	96243	17393	41390	52841	93974	59	
2	59876	83345	47946	98467	*88877	12611	99818	96206	17877	41878	52047	93936	58	
3	60359	83833	47141	98429	*89360	13099	99019	96168	18360	42366	51254	93898	57	
4	60843	84321	46336	98392	*89843	13586	98220	96130	18843	42854	50461	93860	56	
5	61326	84808	45531	98354	*90327	14074	97421	96092	19327	43341	49668	93822	55	
6	61809	85296	44726	98317	*90810	14562	96623	96054	19810	43829	48875	93784	54	
7	62293	85784	43922	98279	*91293	15050	95824	96017	20293	44317	48083	93746	53	
8	62776	86272	43117	98241	*91777	15538	95025	95979	20777	44805	47290	93708	52	
9	63259	86759	42313	98204	*92260	16025	94227	95941	21260	45293	46497	93670	51	
10	63743	87247	41508	98166	*92743	16513	93428	95903	21743	45780	45705	93632	50	
11	64226	87735	40704	98128	*93227	17001	92630	95866	22227	46268	44912	93594	49	
12	64709	88223	39900	98091	*93710	17489	91832	95828	22710	46756	44120	93556	48	
13	65193	88710	39096	98053	*94193	17976	91034	95790	23193	47244	43328	93519	47	
14	65676	89198	38292	98015	*94677	18464	90236	95752	23677	47732	42536	93481	46	
15	66159	89686	37488	97978	*95160	18952	89438	95714	24160	48219	41744	93443	45	
16	66643	90174	36684	97940	*95643	19440	88640	95677	24643	48707	40952	93405	44	
17	67126	90662	35880	97902	*96127	19928	87842	95639	25127	49195	40160	93367	43	
18	67609	91149	35077	97865	*96610	20415	87045	95601	25610	49683	39368	93329	42	
19	68093	91637	34273	97827	*97093	20903	86247	95563	26093	50171	38577	93291	41	
20	68576	92125	33470	97789	*97577	21391	85450	95525	26577	50658	37785	93253	40	
21	69060	92613	32667	97752	*98060	21879	84652	95488	27060	51146	36994	93215	39	
22	69543	93100	31864	97714	*98543	22366	83855	95450	27543	51634	36203	93177	38	
23	70026	93588	31061	97676	*99027	22854	83058	95412	28027	52122	35411	93139	37	
24	70510	94076	30258	97639	*99510	23342	82261	95374	28510	52610	34620	93101	36	
25	70993	94564	29455	97601	*99993	23830	81464	95336	28993	53097	33829	93063	35	
26	71476	95051	28652	97563	00477	24318	80667	95299	29477	53585	33038	93025	34	
27	71960	95539	27849	97526	00960	24805	79871	95261	29960	54073	32247	92987	33	
28	72443	96027	27047	97488	01443	25293	79074	95223	30443	54561	31457	92949	32	
29	72926	96515	26244	97450	01927	25781	78277	95185	30927	55049	30666	92911	31	
30	73410	97002	25442	97413	02410	26269	77481	95147	31410	55536	29876	92873	30	
31	73893	97490	24640	97375	02893	26756	76685	95109	31893	56024	29085	92835	29	
32	74376	97978	23837	97337	03377	27244	75889	95072	32377	56512	28295	92798	28	
33	74860	98466	23035	97300	03860	27732	75092	95034	32860	57000	27505	92760	27	
34	75343	98953	22233	97262	04343	28220	74296	94996	33343	57488	26714	92722	26	
35	75826	99441	21431	97224	04827	28708	73500	94958	33827	57975	25924	92684	25	
36	76310	99929	20630	97187	05310	29195	72705	94920	34310	58463	25134	92646	24	
37	76793	*00417	19828	97149	05793	29683	71909	94882	34793	58951	24345	92608	23	
38	77276	*00904	19026	97111	06277	30171	71113	94845	35277	59439	23555	92570	22	
39	77760	*01392	18225	97073	06760	30659	70318	94807	35760	59927	22765	92532	21	
40	78243	*01880	17423	97036	07243	31147	69522	94769	36243	60414	21976	92494	20	
41	78726	*02368	16622	96998	07727	31634	68727	94731	36726	60902	21186	92456	19	
42	79210	*02856	15821	96960	08210	32122	67932	94693	37210	61390	20397	92418	18	
43	79693	*03343	15020	96923	08693	32610	67137	94655	37693	61878	19607	92380	17	
44	80176	*03831	14219	96885	09177	33098	66341	94617	38176	62366	18818	92342	16	
45	80660	*04319	13418	96847	09660	33585	65547	94580	38660	62853	18029	92304	15	
46	81143	*04807	12617	96809	10143	34073	64752	94542	39143	63341	17240	92266	14	
47	81626	*05294	11817	96772	10627	34561	63957	94504	39626	63829	16451	92228	13	
48	82110	*05782	11016	96734	11110	35049	63162	94466	40110	64317	15663	92190	12	
49	82593	*06270	10216	96696	11593	35537	62368	94428	40593	64805	14874	92152	11	
50	83077	*06758	09415	96659	12077	36024	61573	94390	41076	65293	14085	92114	10	
51	83560	*07245	08615	96621	12560	36512	60779	94352	41560	65780	13297	92076	9	
52	84043	*07733	07815	96583	13043	37000	59985	94315	42043	66268	12508	92038	8	
53	84527	*08221	07015	96545	13527	37488	59191	94277	42526	66756	11720	92000	7	
54	85010	*08709	06215	96508	14010	37976	58396	94239	43010	67244	10932	91962	6	
55	85493	*09197	05415	96470	14493	38463	57602	94201	43493	67732	10144	91924	5	
56	85977	*09684	04615	96432	14977	38951	56809	94163	43976	68219	09356	91886	4	
57	86460	*10172	03815	96394	15460	39439	56015	94125	44460	68707	08568	91847	3	
58	86943	*10660	03016	96357	15943	39927	55221	94087	44943	69195	07780	91809	2	
59	87427	*11148	02216	96319	16427	40415	54428	94049	45426	69683	06992	91771	1	
60	87910	*11635	01417	96281	16910	40902	53634	94011	45910	70171	06205	91733	0	
	0,077	*0,078	12,8	0,996	0,078	0,078	12,7	0,996	0,078	0,078	12,7	0,996		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	483	488	799	38	483	488	793	38	483	488	787	39		
85°32'					85°31'					85°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°30'				4°31'				4°32'					
"	484	487	788	38	484	487	782	38	484	487	776	38	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,078	0,078	*12,7	0,996	0,078	*0,078	12,6	0,996	0,079	0,079	*12,6	0,996	60
1	45910	70171	*06205	91733	74908	*99440	59125	89447	03907	28711	*12390	87152	59
2	46393	70658	*05417	91695	75392	*99928	58343	89409	04390	29199	*11614	87114	58
3	46876	71146	*04630	91657	75875	00416	57561	89371	04873	29687	*10838	87075	57
4	47360	71634	*03842	91619	76358	00904	56780	89332	05356	30175	*10062	87037	56
5	47843	72122	*03055	91581	76842	01392	55998	89294	05840	30663	*09287	86999	55
6	48326	72610	*02268	91543	77325	01880	55217	89256	06323	31151	*08511	86960	54
7	48809	73098	*01481	91505	77808	02367	54436	89218	06806	31639	*07735	86922	53
8	49293	73585	*00694	91467	78292	02855	53655	89180	07290	32126	*06960	86884	52
9	49776	74073	99907	91429	78775	03343	52873	89141	07773	32614	*06185	86845	51
10	50259	74561	99121	91391	79258	03831	52093	89103	08256	33102	*05409	86807	50
11	50743	75049	98334	91353	79741	04319	51312	89065	08740	33590	*04634	86769	49
12	51226	75537	97547	91315	80225	04807	50531	89027	09223	34078	*03859	86730	48
13	51709	76025	96761	91277	80708	05294	49750	88989	09706	34566	*03084	86692	47
14	52193	76512	95975	91239	81191	05782	48970	88950	10189	35054	*02309	86654	46
15	52676	77000	95188	91201	81675	06270	48189	88912	10673	35541	*01535	86615	45
16	53159	77488	94402	91163	82158	06758	47409	88874	11156	36029	*00760	86577	44
17	53643	77976	93616	91124	82641	07246	46628	88836	11639	36517	99985	86539	43
18	54126	78464	92830	91086	83125	07734	45848	88797	12123	37005	99211	86500	42
19	54609	78951	92044	91048	83608	08222	45068	88759	12606	37493	98436	86462	41
20	55093	79439	91258	91010	84091	08709	44288	88721	13089	37981	97662	86423	40
21	55576	79927	90473	90972	84575	09197	43508	88683	13572	38469	96888	86385	39
22	56059	80415	89687	90934	85058	09685	42728	88645	14056	38957	96114	86347	38
23	56543	80903	88902	90896	85541	10173	41949	88606	14539	39444	95340	86308	37
24	57026	81391	88116	90858	86024	10661	41169	88568	15022	39932	94566	86270	36
25	57509	81878	87331	90820	86508	11149	40390	88530	15506	40420	93792	86232	35
26	57992	82366	86546	90782	86991	11636	39610	88492	15989	40908	93018	86193	34
27	58476	82854	85761	90744	87474	12124	38831	88453	16472	41396	92245	86155	33
28	58959	83342	84976	90705	87958	12612	38052	88415	16955	41884	91471	86116	32
29	59442	83830	84191	90667	88441	13100	37272	88377	17439	42372	90698	86078	31
30	59926	84318	83406	90629	88924	13588	36493	88339	17922	42860	89924	86040	30
31	60409	84805	82621	90591	89408	14076	35714	88300	18405	43347	89151	86001	29
32	60892	85293	81837	90553	89891	14564	34936	88262	18889	43835	88378	85963	28
33	61376	85781	81052	90515	90374	15051	34157	88224	19372	44323	87605	85925	27
34	61859	86269	80268	90477	90857	15539	33378	88186	19855	44811	86832	85886	26
35	62342	86757	79483	90439	91341	16027	32600	88147	20339	45299	86059	85848	25
36	62826	87244	78699	90401	91824	16515	31821	88109	20822	45787	85286	85809	24
37	63309	87732	77915	90362	92307	17003	31043	88071	21305	46275	84513	85771	23
38	63792	88220	77131	90324	92791	17491	30264	88033	21788	46762	83741	85733	22
39	64276	88708	76347	90286	93274	17979	29486	87994	22272	47250	82968	85694	21
40	64759	89196	75563	90248	93757	18466	28708	87956	22755	47738	82196	85656	20
41	65242	89684	74779	90210	94241	18954	27930	87918	23238	48226	81424	85617	19
42	65726	90171	73996	90172	94724	19442	27152	87880	23722	48714	80651	85579	18
43	66209	90659	73212	90134	95207	19930	26374	87841	24205	49202	79879	85540	17
44	66692	91147	72429	90096	95690	20418	25597	87803	24688	49690	79107	85502	16
45	67175	91635	71645	90057	96174	20906	24819	87765	25171	50178	78335	85464	15
46	67659	92123	70862	90019	96657	21393	24041	87726	25655	50666	77563	85425	14
47	68142	92611	70079	89981	97140	21881	23264	87688	26138	51153	76792	85387	13
48	68625	93098	69296	89943	97624	22369	22487	87650	26621	51641	76020	85348	12
49	69109	93586	68513	89905	98107	22857	21709	87612	27105	52129	75248	85310	11
50	69592	94074	67730	89867	98590	23345	20932	87573	27588	52617	74477	85271	10
51	70075	94562	66947	89829	99074	23833	20155	87535	28071	53105	73706	85233	9
52	70559	95050	66165	89790	99557	24321	19378	87497	28554	53593	72934	85195	8
53	71042	95538	65382	89752	*00040	24808	18601	87458	29038	54081	72163	85156	7
54	71525	96025	64599	89714	*00523	25296	17825	87420	29521	54569	71392	85118	6
55	72009	96513	63817	89676	*01007	25784	17048	87382	30004	55056	70621	85079	5
56	72492	97001	63035	89638	*01490	26272	16271	87344	30488	55544	69850	85041	4
57	72975	97489	62253	89600	*01973	26760	15495	87305	30971	56032	69079	85002	3
58	73458	97977	61470	89561	*02457	27248	14719	87267	31454	56520	68309	84964	2
59	73942	98465	60688	89523	*02940	27736	13942	87229	31937	57008	67538	84925	1
60	74425	98953	59906	89485	*03423	28223	13166	87190	32421	57496	66767	84887	0
	74908	99440	59125	89447	*03907	28711	12390	87152	32904	57984	65997	84849	
	0,078	0,078	12,6	0,996	*0,079	0,079	12,6	0,996	0,079	0,079	12,5	0,996	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	488	781	39	483	488	776	39	483	488	770	39	
85°29'				85°28'				85°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°33'					4°34'					4°35'					
"	484	487	771	38	484	487	765	38	484	487	759	38			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,079	0,079	12,5	0,996	0,079	*0,079	*12,5	0,996	*0,079	0,080	12,4	0,996			
0	32904	57984	65997	84849	61901	*87257	*19942	82537	*90897	16533	74221	80217	60		
1	33387	58472	65227	84810	62384	*87745	*19177	82498	*91380	17020	73462	80178	59		
2	33871	58959	64456	84772	62867	*88233	*18413	82460	*91863	17508	72703	80139	58		
3	34354	59447	63686	84733	63351	*88721	*17648	82421	*92347	17996	71944	80100	57		
4	34837	59935	62916	84695	63834	*89209	*16884	82382	*92830	18484	71185	80062	56		
5	35320	60423	62146	84656	64317	*89697	*16119	82344	*93313	18972	70426	80023	55		
6	35804	60911	61376	84618	64800	*90185	*15355	82305	*93797	19460	69667	79984	54		
7	36287	61399	60607	84579	65284	*90673	*14591	82267	*94280	19948	68909	79945	53		
8	36770	61887	59837	84541	65767	*91161	*13827	82228	*94763	20436	68150	79907	52		
9	37254	62375	59067	84502	66250	*91649	*13063	82189	*95246	20924	67392	79868	51		
10	37737	62863	58298	84464	66734	*92137	*12299	82151	*95730	21412	66633	79829	50		
11	38220	63350	57528	84425	67217	*92624	*11535	82112	*96213	21900	65875	79790	49		
12	38703	63838	56759	84387	67700	*93112	*10771	82073	*96696	22388	65117	79751	48		
13	39187	64326	55990	84348	68183	*93600	*10008	82035	*97179	22876	64359	79713	47		
14	39670	64814	55221	84310	68667	*94088	*09244	81996	*97663	23364	63601	79674	46		
15	40153	65302	54452	84271	69150	*94576	*08481	81957	*98146	23852	62843	79635	45		
16	40637	65790	53683	84233	69633	*95064	*07717	81919	*98629	24339	62085	79596	44		
17	41120	66278	52914	84194	70116	*95552	*06954	81880	*99112	24827	61327	79558	43		
18	41603	66766	52145	84156	70600	*96040	*06191	81842	*99596	25315	60570	79519	42		
19	42086	67254	51377	84117	71083	*96528	*05428	81803	00079	25803	59812	79480	41		
20	42570	67741	50608	84079	71566	*97016	*04665	81764	00562	26291	59055	79441	40		
21	43053	68229	49840	84040	72050	*97504	*03902	81726	01045	26779	58297	79402	39		
22	43536	68717	49071	84002	72533	*97991	*03139	81687	01529	27267	57540	79364	38		
23	44020	69205	48303	83963	73016	*98479	*02376	81648	02012	27755	56783	79325	37		
24	44503	69693	47535	83925	73499	*98967	*01614	81610	02495	28243	56026	79286	36		
25	44986	70181	46767	83886	73983	*99455	*00851	81571	02978	28731	55269	79247	35		
26	45469	70669	45999	83848	74466	*99943	*00089	81532	03462	29219	54512	79208	34		
27	45953	71157	45231	83809	74949	00431	99327	81494	03945	29707	53755	79170	33		
28	46436	71645	44463	83771	75432	00919	98564	81455	04428	30195	52998	79131	32		
29	46919	72133	43695	83732	75916	01407	97802	81416	04912	30683	52242	79092	31		
30	47403	72620	42928	83694	76399	01895	97040	81378	05395	31171	51485	79053	30		
31	47886	73108	42160	83655	76882	02383	96278	81339	05878	31659	50729	79014	29		
32	48369	73596	41393	83617	77366	02871	95516	81300	06361	32146	49972	78976	28		
33	48852	74084	40625	83578	77849	03359	94754	81262	06845	32634	49216	78937	27		
34	49336	74572	39858	83540	78332	03846	93993	81223	07328	33122	48460	78898	26		
35	49819	75060	39091	83501	78815	04334	93231	81184	07811	33610	47704	78859	25		
36	50302	75548	38324	83462	79299	04822	92470	81146	08294	34098	46948	78820	24		
37	50785	76036	37557	83424	79782	05310	91708	81107	08778	34586	46192	78782	23		
38	51269	76524	36790	83385	80265	05798	90947	81068	09261	35074	45436	78743	22		
39	51752	77011	36023	83347	80748	06286	90186	81030	09744	35562	44680	78704	21		
40	52235	77499	35256	83308	81232	06774	89425	80991	10227	36050	43925	78665	20		
41	52719	77987	34490	83270	81715	07262	88664	80952	10711	36538	43169	78626	19		
42	53202	78475	33723	83231	82198	07750	87903	80913	11194	37026	42414	78587	18		
43	53685	78963	32957	83193	82681	08238	87142	80875	11677	37514	41658	78548	17		
44	54168	79451	32191	83154	83165	08726	86381	80836	12160	38002	40903	78510	16		
45	54652	79939	31424	83116	83648	09214	85620	80797	12644	38490	40148	78471	15		
46	55135	80427	30658	83077	84131	09702	84860	80759	13127	38978	39393	78432	14		
47	55618	80915	29892	83038	84615	10189	84099	80720	13610	39466	38638	78393	13		
48	56102	81403	29126	83000	85098	10677	83339	80681	14093	39954	37883	78354	12		
49	56585	81890	28360	82961	85581	11165	82579	80643	14577	40442	37128	78315	11		
50	57068	82378	27595	82923	86064	11653	81818	80604	15060	40929	36373	78277	10		
51	57551	82866	26829	82884	86548	12141	81058	80565	15543	41417	35619	78238	9		
52	58035	83354	26063	82845	87031	12629	80298	80526	16026	41905	34864	78199	8		
53	58518	83842	25298	82807	87514	13117	79538	80488	16510	42393	34110	78160	7		
54	59001	84330	24532	82768	87997	13605	78778	80449	16993	42881	33355	78121	6		
55	59484	84818	23767	82730	88481	14093	78019	80410	17476	43369	32601	78082	5		
56	59968	85306	23002	82691	88964	14581	77259	80371	17959	43857	31847	78043	4		
57	60451	85794	22237	82653	89447	15069	76499	80333	18443	44345	31093	78004	3		
58	60934	86282	21472	82614	89930	15557	75740	80294	18926	44833	30339	77966	2		
59	61418	86770	20707	82575	90414	16045	74981	80255	19409	45321	29585	77927	1		
60	61901	87257	19942	82537	90897	16533	74221	80217	19892	45809	28831	77888	0		
	0,079	0,079	12,5	0,996	0,079	0,080	12,4	0,996	0,080	0,080	12,4	0,996			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	483	488	765	39	483	488	759	39	483	488	754	39			
85°26'					85°25'					85°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°36'				4°37'				4°38'					
"	484	487	754	38	484	487	749	39	484	488	743	39	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,080	0,080	12,4	0,996	0,080	0,080	12,3	0,996	0,080	0,081	12,3	0,996	60
1	19892	45809	28831	77888	48887	75087	83768	75551	77881	04366	39028	73205	59
2	20376	46297	28077	77849	49370	75575	83020	75512	78365	04854	38285	73166	58
3	20859	46785	27324	77810	49854	76063	82271	75473	78848	05342	37542	73127	57
4	21342	47273	26570	77771	50337	76551	81523	75434	79331	05830	36800	73088	56
5	21825	47761	25817	77732	50820	77039	80775	75395	79814	06318	36057	73049	55
6	22309	48249	25063	77693	51303	77527	80027	75356	80297	06806	35314	73009	54
7	22792	48737	24310	77655	51787	78015	79279	75317	80781	07294	34572	72970	53
8	23275	49225	23557	77616	52270	78503	78532	75278	81264	07782	33829	72931	52
9	23758	49713	22804	77577	52753	78991	77784	75238	81747	08270	33087	72892	51
10	24242	50201	22051	77538	53236	79479	77036	75199	82230	08758	32345	72853	50
11	24725	50689	21298	77499	53720	79967	76289	75160	82714	09246	31603	72813	49
12	25208	51176	20545	77460	54203	80455	75541	75121	83197	09734	30861	72774	48
13	25691	51664	19792	77421	54686	80943	74794	75082	83680	10222	30119	72735	47
14	26175	52152	19040	77382	55169	81430	74047	75043	84163	10710	29377	72696	46
15	26658	52640	18287	77343	55653	81918	73300	75004	84647	11198	28635	72657	45
16	27141	53128	17535	77304	56136	82406	72553	74965	85130	11686	27893	72617	44
17	27624	53616	16782	77265	56619	82894	71806	74926	85613	12174	27152	72578	43
18	28108	54104	16030	77227	57102	83382	71059	74887	86069	12662	26410	72539	42
19	28591	54592	15278	77188	57586	83870	70312	74848	86579	13150	25669	72500	41
20	29074	55080	14526	77149	58069	84358	69565	74809	87063	13638	24927	72461	40
21	29557	55568	13774	77110	58552	84846	68819	74770	87546	14126	24186	72421	39
22	30041	56056	13022	77071	59035	85334	68072	74731	88029	14614	23445	72382	38
23	30524	56544	12270	77032	59518	85822	67326	74692	88512	15102	22704	72343	37
24	31007	57032	11518	76993	60002	86310	66580	74653	88996	15590	21963	72304	36
25	31490	57520	10767	76954	60485	86798	65833	74614	89479	16078	21222	72265	35
26	31974	58008	10015	76915	60968	87286	65087	74574	89962	16566	20481	72225	34
27	32457	58496	09264	76876	61451	87774	64341	74535	90445	17054	19741	72186	33
28	32940	58984	08512	76837	61935	88262	63595	74496	90928	17542	19000	72147	32
29	33423	59472	07761	76798	62418	88750	62849	74457	91412	18030	18259	72108	31
30	33907	59960	07010	76759	62901	89238	62104	74418	91895	18518	17519	72068	30
31	34390	60448	06259	76720	63384	89726	61358	74379	92378	19006	16779	72029	29
32	34873	60936	05508	76681	63868	90214	60612	74340	92861	19494	16038	71990	28
33	35356	61424	04757	76642	64351	90702	59867	74301	93345	19982	15298	71951	27
34	35840	61912	04006	76603	64834	91190	59121	74262	93828	20470	14558	71912	26
35	36323	62400	03255	76565	65317	91678	58376	74223	94311	20958	13818	71872	25
36	36806	62888	02505	76526	65801	92166	57631	74184	94794	21446	13078	71833	24
37	37289	63375	01754	76487	66284	92654	56885	74144	95277	21934	12338	71794	23
38	37773	63863	01004	76448	66767	93142	56140	74105	95761	22422	11598	71755	22
39	38256	64351	00253	76409	67250	93630	55395	74066	96244	22910	10859	71715	21
40	38739	64839	*99503	76370	67733	94118	54650	74027	96727	23398	10119	71676	20
41	39222	65327	*98753	76331	68217	94606	53906	73988	97210	23886	09380	71637	19
42	39706	65815	*98003	76292	68700	95094	53161	73949	97694	24374	08640	71598	18
43	40189	66303	*97253	76253	69183	95582	52416	73910	98177	24862	07901	71558	17
44	40672	66791	*96503	76214	69666	96070	51672	73871	98660	25350	07162	71519	16
45	41155	67279	*95753	76175	70150	96558	50927	73831	99143	25838	06423	71480	15
46	41639	67767	*95003	76136	70633	97046	50183	73792	99626	26326	05684	71441	14
47	42122	68255	*94254	76097	71116	97534	49439	73753	*00110	26814	04945	71401	13
48	42605	68743	*93504	76058	71599	98022	48694	73714	*00593	27302	04206	71362	12
49	43088	69231	*92754	76019	72083	98510	47950	73675	*01076	27790	03467	71323	11
50	43572	69719	*92005	75980	72566	98998	47206	73636	*01559	28278	02728	71283	10
51	44055	70207	*91256	75941	73049	99486	46462	73597	*02043	28766	01990	71244	9
52	44538	70695	*90507	75902	73532	99974	45719	73558	*02526	29254	01251	71205	8
53	45021	71183	*89758	75863	74015	*00462	44975	73518	*03009	29742	00513	71166	7
54	45505	71671	*89008	75824	74499	*00950	44231	73479	*03492	30230	*99774	71126	6
55	45988	72159	*88260	75785	74982	*01438	43488	73440	*03975	30718	*99036	71087	5
56	46471	72647	*87511	75746	75465	*01926	42744	73401	*04459	31206	*98298	71048	4
57	46954	73135	*86762	75707	75948	*02414	42001	73362	*04942	31694	*97560	71008	3
58	47437	73623	*86013	75668	76432	*02902	41258	73323	*05425	32182	*96822	70969	2
59	47921	74111	*85265	75629	76915	*03390	40514	73284	*05908	32670	*96084	70930	1
60	48404	74599	*84516	75590	77398	*03878	39771	73244	*06392	33159	*95346	70891	0
	48887	75087	*83768	75551	77881	*04366	39028	73205	*06875	33647	*94609	70851	
	0,080	0,080	*12,3	0,996	0,080	*0,081	12,3	0,996	*0,081	0,081	*12,2	0,996	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	488	748	39	483	488	743	40	483	489	737	40	
85°23'				85°22'				85°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°39'				4°40'				4°41'					
"	484	488	738	39	484	488	733	39	484	488	728	39	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,081	0,081	12,2	0,996	0,081	0,081	12,2	0,996	0,081	*0,081	*12,2	0,996	
0	06875	33647	94609	70851	35867	62928	50505	68489	64860	*92212	*06716	66118	60
1	07358	34135	93871	70812	36351	63417	49773	68449	65343	*92700	*05988	66078	59
2	07841	34623	93133	70773	36834	63905	49041	68410	65826	*93188	*05261	66039	58
3	08324	35111	92396	70733	37317	64393	48309	68370	66309	*93676	*04534	65999	57
4	08808	35599	91659	70694	37800	64881	47576	68331	66792	*94164	*03807	65960	56
5	09291	36087	90921	70655	38283	65369	46844	68292	67275	*94652	*03080	65920	55
6	09774	36575	90184	70615	38767	65857	46112	68252	67759	*95140	*02354	65880	54
7	10257	37063	89447	70576	39250	66345	45381	68213	68242	*95628	*01627	65841	53
8	10740	37551	88710	70537	39733	66833	44649	68173	68725	*96116	*00900	65801	52
9	11224	38039	87973	70497	40216	67321	43917	68134	69208	*96604	*00174	65762	51
10	11707	38527	87236	70458	40700	67809	43185	68094	69691	*97093	99448	65722	50
11	12190	39015	86499	70419	41183	68297	42454	68055	70175	*97581	98721	65682	49
12	12673	39503	85763	70379	41666	68785	41723	68015	70658	*98069	97995	65643	48
13	13157	39991	85026	70340	42149	69273	40991	67976	71141	*98557	97269	65603	47
14	13640	40479	84290	70301	42632	69761	40260	67936	71624	*99045	96543	65564	46
15	14123	40967	83553	70261	43116	70249	39529	67897	72107	*99533	95817	65524	45
16	14606	41455	82817	70222	43599	70737	38798	67857	72591	00021	95091	65484	44
17	15089	41943	82081	70183	44082	71225	38067	67818	73074	00509	94365	65445	43
18	15573	42431	81345	70143	44565	71713	37336	67778	73557	00997	93639	65405	42
19	16056	42919	80608	70104	45048	72201	36605	67739	74040	01485	92914	65365	41
20	16539	43407	79872	70065	45532	72689	35874	67699	74523	01973	92188	65326	40
21	17022	43895	79137	70025	46015	73178	35144	67660	75007	02461	91463	65286	39
22	17505	44383	78401	69986	46498	73666	34413	67620	75490	02949	90737	65247	38
23	17989	44871	77665	69947	46981	74154	33683	67581	75973	03437	90012	65207	37
24	18472	45359	76929	69907	47464	74642	32952	67541	76456	03926	89287	65167	36
25	18955	45847	76194	69868	47948	75130	32222	67502	76939	04414	88561	65128	35
26	19438	46335	75459	69829	48431	75618	31492	67462	77423	04902	87836	65088	34
27	19922	46823	74723	69789	48914	76106	30761	67423	77906	05390	87111	65048	33
28	20405	47311	73988	69750	49397	76594	30031	67383	78389	05878	86387	65009	32
29	20888	47799	73253	69710	49880	77082	29301	67344	78872	06366	85662	64969	31
30	21371	48287	72518	69671	50364	77570	28572	67304	79355	06854	84937	64929	30
31	21854	48775	71783	69632	50847	78058	27842	67265	79838	07342	84212	64890	29
32	22338	49263	71048	69592	51330	78546	27112	67225	80322	07830	83488	64850	28
33	22821	49751	70313	69553	51813	79034	26382	67186	80805	08318	82763	64810	27
34	23304	50239	69578	69514	52296	79522	25653	67146	81288	08806	82039	64771	26
35	23787	50728	68843	69474	52780	80010	24924	67107	81771	09294	81315	64731	25
36	24270	51216	68109	69435	53263	80498	24194	67067	82254	09783	80591	64691	24
37	24754	51704	67374	69395	53746	80986	23465	67028	82738	10271	79867	64652	23
38	25237	52192	66640	69356	54229	81474	22736	66988	83221	10759	79143	64612	22
39	25720	52680	65906	69317	54712	81963	22007	66949	83704	11247	78419	64572	21
40	26203	53168	65172	69277	55196	82451	21278	66909	84187	11735	77695	64533	20
41	26687	53656	64437	69238	55679	82939	20549	66870	84670	12223	76971	64493	19
42	27170	54144	63703	69198	56162	83427	19820	66830	85154	12711	76247	64453	18
43	27653	54632	62969	69159	56645	83915	19091	66791	85637	13199	75524	64414	17
44	28136	55120	62236	69120	57128	84403	18362	66751	86120	13687	74800	64374	16
45	28619	55608	61502	69080	57612	84891	17634	66711	86603	14175	74077	64334	15
46	29103	56096	60768	69041	58095	85379	16905	66672	87086	14663	73353	64295	14
47	29586	56584	60034	69001	58578	85867	16177	66632	87569	15151	72630	64255	13
48	30069	57072	59301	68962	59061	86355	15449	66593	88053	15640	71907	64215	12
49	30552	57560	58567	68923	59544	86843	14720	66553	88536	16128	71184	64176	11
50	31035	58048	57834	68883	60028	87331	13992	66514	89019	16616	70461	64136	10
51	31519	58536	57101	68844	60511	87819	13264	66474	89502	17104	69738	64096	9
52	32002	59024	56368	68804	60994	88307	12536	66435	89985	17592	69015	64056	8
53	32485	59512	55635	68765	61477	88795	11808	66395	90469	18080	68292	64017	7
54	32968	60000	54902	68725	61960	89283	11081	66355	90952	18568	67570	63977	6
55	33451	60488	54169	68686	62444	89772	10353	66316	91435	19056	66847	63937	5
56	33935	60976	53436	68647	62927	90260	09625	66276	91918	19544	66125	63898	4
57	34418	61464	52703	68607	63410	90748	08898	66237	92401	20032	65402	63858	3
58	34901	61952	51970	68568	63893	91236	08170	66197	92884	20520	64680	63818	2
59	35384	62440	51238	68528	64376	91724	07443	66158	93368	21008	63958	63778	1
60	35867	62928	50505	68489	64860	92212	06716	66118	93851	21497	63236	63739	0
	0,081	0,081	12,2	0,996	0,081	0,081	12,2	0,996	0,081	0,082	12,1	0,996	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	489	732	40	483	489	727	40	483	489	722	40	
85°20'				85°19'				85°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°42'					4°43'					4°44'				
"	484	488	722	39	484	488	717	39	484	488	712	40		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	*0,081	0,082	12,1	0,996	0,082	0,082	*12,1	0,996	0,082	0,082	12,0	0,996		
0	*93851	21497	63236	63739	22842	50783	*20062	61351	51831	80070	77192	58955	60	
1	*94334	21985	62514	63699	23325	51271	*19345	61311	52315	80558	76480	58915	59	
2	*94817	22473	61792	63659	23808	51759	*18628	61271	52798	81047	75768	58875	58	
3	*95300	22961	61070	63619	24291	52247	*17912	61231	53281	81535	75057	58835	57	
4	*95784	23449	60348	63580	24774	52735	*17195	61191	53764	82023	74345	58795	56	
5	*96267	23937	59626	63540	25257	53223	*16478	61152	54247	82511	73633	58755	55	
6	*96750	24425	58905	63500	25741	53711	*15762	61112	54730	82999	72922	58715	54	
7	*97233	24913	58183	63461	26224	54200	*15045	61072	55214	83487	72210	58675	53	
8	*97716	25401	57462	63421	26707	54688	*14329	61032	55697	83975	71499	58635	52	
9	*98200	25889	56740	63381	27190	55176	*13612	60992	56180	84464	70788	58595	51	
10	*98683	26378	56019	63341	27673	55664	*12896	60952	56663	84952	70076	58555	50	
11	*99166	26866	55298	63302	28156	56152	*12180	60912	57146	85440	69365	58515	49	
12	*99649	27354	54577	63262	28640	56640	*11464	60872	57629	85928	68654	58475	48	
13	00132	27842	53855	63222	29123	57128	*10748	60833	58113	86416	67943	58435	47	
14	00615	28330	53135	63182	29606	57616	*10032	60793	58596	86904	67232	58395	46	
15	01099	28818	52414	63143	30089	58104	*09316	60753	59079	87392	66522	58354	45	
16	01582	29306	51693	63103	30572	58593	*08601	60713	59562	87881	65811	58314	44	
17	02065	29794	50972	63063	31055	59081	*07885	60673	60045	88369	65100	58274	43	
18	02548	30282	50252	63023	31539	59569	*07170	60633	60528	88857	64390	58234	42	
19	03031	30770	49531	62983	32022	60057	*06454	60593	61011	89345	63679	58194	41	
20	03514	31258	48811	62944	32505	60545	*05739	60553	61495	89833	62969	58154	40	
21	03998	31747	48090	62904	32988	61033	*05023	60513	61978	90321	62259	58114	39	
22	04481	32235	47370	62864	33471	61521	*04308	60473	62461	90809	61549	58074	38	
23	04964	32723	46650	62824	33954	62009	*03593	60433	62944	91298	60838	58034	37	
24	05447	33211	45930	62785	34438	62498	*02878	60394	63427	91786	60128	57994	36	
25	05930	33699	45210	62745	34921	62986	*02163	60354	63910	92274	59418	57954	35	
26	06414	34187	44490	62705	35404	63474	*01448	60314	64394	92762	58709	57914	34	
27	06897	34675	43770	62665	35887	63962	*00733	60274	64877	93250	57999	57874	33	
28	07380	35163	43050	62625	36370	64450	*00019	60234	65360	93738	57289	57834	32	
29	07863	35651	42330	62586	36853	64938	99304	60194	65843	94226	56579	57794	31	
30	08346	36139	41611	62546	37337	65426	98589	60154	66326	94715	55870	57754	30	
31	08829	36628	40891	62506	37820	65914	97875	60114	66809	95203	55160	57714	29	
32	09313	37116	40172	62466	38303	66403	97161	60074	67293	95691	54451	57673	28	
33	09796	37604	39453	62426	38786	66891	96446	60034	67776	96179	53742	57633	27	
34	10279	38092	38733	62387	39269	67379	95732	59994	68259	96667	53033	57593	26	
35	10762	38580	38014	62347	39752	67867	95018	59954	68742	97155	52323	57553	25	
36	11245	39068	37295	62307	40236	68355	94304	59914	69225	97643	51614	57513	24	
37	11729	39556	36576	62267	40719	68843	93590	59874	69708	98132	50905	57473	23	
38	12212	40044	35857	62227	41202	69331	92876	59834	70191	98620	50197	57433	22	
39	12695	40532	35138	62188	41685	69819	92162	59794	70675	99108	49488	57393	21	
40	13178	41021	34419	62148	42168	70308	91449	59754	71158	99596	48779	57353	20	
41	13661	41509	33701	62108	42651	70796	90735	59715	71641	*00084	48070	57313	19	
42	14144	41997	32982	62068	43135	71284	90022	59675	72124	*00572	47362	57273	18	
43	14628	42485	32264	62028	43618	71772	89308	59635	72607	*01061	46653	57232	17	
44	15111	42973	31545	61989	44101	72260	88595	59595	73090	*01549	45945	57192	16	
45	15594	43461	30827	61949	44584	72748	87881	59555	73574	*02037	45237	57152	15	
46	16077	43949	30109	61909	45067	73236	87168	59515	74057	*02525	44529	57112	14	
47	16560	44437	29391	61869	45550	73725	86455	59475	74540	*03013	43820	57072	13	
48	17043	44925	28673	61829	46034	74213	85742	59435	75023	*03501	43112	57032	12	
49	17527	45413	27955	61789	46517	74701	85029	59395	75506	*03989	42404	56992	11	
50	18010	45902	27237	61750	47000	75189	84316	59355	75989	*04478	41697	56952	10	
51	18493	46390	26519	61710	47483	75677	83603	59315	76472	*04966	40989	56911	9	
52	18976	46878	25801	61670	47966	76165	82891	59275	76956	*05454	40281	56871	8	
53	19459	47366	25083	61630	48449	76653	82178	59235	77439	*05942	39573	56831	7	
54	19942	47854	24366	61590	48933	77141	81466	59195	77922	*06430	38866	56791	6	
55	20426	48342	23648	61550	49416	77630	80753	59155	78405	*06918	38158	56751	5	
56	20909	48830	22931	61510	49899	78118	80041	59115	78888	*07407	37451	56711	4	
57	21392	49318	22214	61471	50382	78606	79329	59075	79371	*07895	36744	56671	3	
58	21875	49806	21496	61431	50865	79094	78616	59035	79854	*08383	36037	56631	2	
59	22358	50295	20779	61391	51348	79582	77904	58995	80338	*08871	35329	56590	1	
60	22842	50783	20062	61351	51831	80070	77192	58955	80821	*09359	34622	56550	0	
	0,082	0,082	12,1	0,996	0,082	0,082	12,0	0,996	0,082	*0,083	12,0	0,996		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	483	489	717	40	483	489	712	40	483	489	707	41		
85°17'					85°16'					85°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°45'					4°46'					4°47'					
"	484	488	707	40	484	488	702	40	484	488	698	40	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,082	0,083	12,0	0,996	0,083	0,083	11,9	0,996	0,083	0,083	11,9	0,996			
0	80821	09359	34622	56550	09809	38650	92349	54137	38797	67941	50371	51716	60		
1	81304	09847	33915	56510	10292	39138	91647	54097	39280	68430	49673	51675	59		
2	81787	10336	33208	56470	10776	39626	90945	54057	39763	68918	48976	51635	58		
3	82270	10824	32502	56430	11259	40114	90244	54016	40247	69406	48279	51595	57		
4	82753	11312	31795	56390	11742	40602	89542	53976	40730	69894	47582	51554	56		
5	83236	11800	31088	56349	12225	41091	88840	53936	41213	70382	46885	51514	55		
6	83720	12288	30382	56309	12708	41579	88138	53895	41696	70871	46189	51473	54		
7	84203	12776	29675	56269	13191	42067	87437	53855	42179	71359	45492	51433	53		
8	84686	13265	28969	56229	13674	42555	86735	53815	42662	71847	44795	51392	52		
9	85169	13753	28263	56189	14158	43043	86034	53775	43145	72335	44099	51352	51		
10	85652	14241	27556	56149	14641	43531	85333	53734	43628	72823	43402	51311	50		
11	86135	14729	26850	56108	15124	44020	84631	53694	44112	73312	42706	51271	49		
12	86619	15217	26144	56068	15607	44508	83930	53654	44595	73800	42010	51230	48		
13	87102	15705	25438	56028	16090	44996	83229	53613	45078	74288	41313	51190	47		
14	87585	16194	24732	55988	16573	45484	82528	53573	45561	74776	40617	51150	46		
15	88068	16682	24026	55948	17056	45972	81827	53533	46044	75265	39921	51109	45		
16	88551	17170	23321	55908	17539	46461	81126	53492	46527	75753	39225	51069	44		
17	89034	17658	22615	55867	18023	46949	80426	53452	47010	76241	38529	51028	43		
18	89517	18146	21909	55827	18506	47437	79725	53412	47493	76729	37834	50988	42		
19	90001	18634	21204	55787	18989	47925	79024	53371	47977	77217	37138	50947	41		
20	90484	19123	20499	55747	19472	48413	78324	53331	48460	77706	36442	50907	40		
21	90967	19611	19793	55707	19955	48902	77624	53291	48943	78194	35747	50866	39		
22	91450	20099	19088	55666	20438	49390	76923	53250	49426	78682	35051	50826	38		
23	91933	20587	18383	55626	20921	49878	76223	53210	49909	79170	34356	50785	37		
24	92416	21075	17678	55586	21405	50366	75523	53170	50392	79659	33661	50745	36		
25	92899	21563	16973	55546	21888	50854	74823	53129	50875	80147	32965	50704	35		
26	93383	22052	16268	55506	22371	51343	74123	53089	51358	80635	32270	50664	34		
27	93866	22540	15563	55465	22854	51831	73423	53049	51841	81123	31575	50623	33		
28	94349	23028	14858	55425	23337	52319	72723	53008	52325	81611	30880	50583	32		
29	94832	23516	14154	55385	23820	52807	72023	52968	52808	82100	30185	50542	31		
30	95315	24004	13449	55345	24303	53295	71323	52928	53291	82588	29490	50502	30		
31	95798	24492	12744	55305	24786	53784	70624	52887	53774	83076	28796	50461	29		
32	96281	24981	12040	55264	25270	54272	69924	52847	54257	83564	28101	50421	28		
33	96765	25469	11336	55224	25753	54760	69225	52806	54740	84052	27406	50380	27		
34	97248	25957	10631	55184	26236	55248	68525	52766	55223	84541	26712	50340	26		
35	97731	26445	09927	55144	26719	55736	67826	52726	55706	85029	26017	50299	25		
36	98214	26933	09223	55103	27202	56225	67127	52685	56190	85517	25323	50259	24		
37	98697	27421	08519	55063	27685	56713	66428	52645	56673	86005	24629	50218	23		
38	99180	27910	07815	55023	28168	57201	65729	52605	57156	86494	23934	50178	22		
39	99663	28398	07111	54983	28652	57689	65030	52564	57639	86982	23240	50137	21		
40	*00147	28886	06408	54943	29135	58177	64331	52524	58122	87470	22546	50097	20		
41	*00630	29374	05704	54902	29618	58666	63632	52484	58605	87958	21852	50056	19		
42	*01113	29862	05000	54862	30101	59154	62934	52443	59088	88447	21158	50016	18		
43	*01596	30351	04297	54822	30584	59642	62235	52403	59571	88935	20465	49975	17		
44	*02079	30839	03593	54782	31067	60130	61536	52362	60054	89423	19771	49935	16		
45	*02562	31327	02890	54741	31550	60618	60838	52322	60538	89911	19077	49894	15		
46	*03045	31815	02187	54701	32033	61107	60139	52282	61021	90399	18384	49854	14		
47	*03529	32303	01484	54661	32517	61595	59441	52241	61504	90888	17690	49813	13		
48	*04012	32791	00780	54621	33000	62083	58743	52201	61987	91376	16997	49773	12		
49	*04495	33280	00077	54580	33483	62571	58045	52160	62470	91864	16304	49732	11		
50	*04978	33768	*99374	54540	33966	63059	57347	52120	62953	92352	15610	49691	10		
51	*05461	34256	*98672	54500	34449	63548	56649	52080	63436	92841	14917	49651	9		
52	*05944	34744	*97969	54459	34932	64036	55951	52039	63919	93329	14224	49610	8		
53	*06427	35232	*97266	54419	35415	64524	55253	51999	64403	93817	13531	49570	7		
54	*06910	35720	*96563	54379	35898	65012	54555	51958	64886	94305	12838	49529	6		
55	*07394	36209	*95861	54339	36382	65500	53858	51918	65369	94793	12145	49489	5		
56	*07877	36697	*95158	54298	36865	65989	53160	51877	65852	95282	11453	49448	4		
57	*08360	37185	*94456	54258	37348	66477	52463	51837	66335	95770	10760	49408	3		
58	*08843	37673	*93754	54218	37831	66965	51765	51797	66818	96258	10067	49367	2		
59	*09326	38161	*93052	54178	38314	67453	51068	51756	67301	96746	09375	49326	1		
60	*09809	38650	*92349	54137	38797	67941	50371	51716	67784	97235	08682	49286	0		
	*0,083	0,083	*11,9	0,996	0,083	0,083	11,9	0,996	0,083	0,083	11,9	0,996			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	483	489	702	41	483	489	697	41	483	489	692	41			
85°14'					85°13'					85°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°48'					4°49'					4°50'				
"	484	488	693	40	484	488	688	40	484	488	683	40	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,083	*0,083	*11,9	0,996	*0,083	0,084	11,8	0,996	0,084	0,084	11,8	0,996		
0	67784	*97235	*08682	49286	*96771	26529	67282	46848	25757	55825	26167	44401	60	
1	68267	*97723	*07990	49245	*97254	27018	66595	46807	26240	56314	25484	44360	59	
2	68751	*98211	*07298	49205	*97737	27506	65907	46766	26723	56802	24801	44319	58	
3	69234	*98699	*06606	49164	*98220	27994	65220	46725	27206	57290	24118	44278	57	
4	69717	*99188	*05913	49124	*98703	28482	64532	46685	27689	57778	23436	44237	56	
5	70200	*99676	*05221	49083	*99186	28971	63845	46644	28172	58267	22753	44197	55	
6	70683	00164	*04529	49042	*99669	29459	63158	46603	28655	58755	22071	44156	54	
7	71166	00652	*03838	49002	00152	29947	62471	46563	29138	59243	21388	44115	53	
8	71649	01140	*03146	48961	00636	30435	61784	46522	29621	59732	20706	44074	52	
9	72132	01629	*02454	48921	01119	30924	61097	46481	30104	60220	20024	44033	51	
10	72615	02117	*01762	48880	01602	31412	60410	46440	30587	60708	19342	43992	50	
11	73099	02605	*01071	48840	02085	31900	59723	46400	31070	61196	18660	43951	49	
12	73582	03093	*00379	48799	02568	32388	59036	46359	31554	61685	17978	43911	48	
13	74065	03582	99688	48758	03051	32877	58350	46318	32037	62173	17296	43870	47	
14	74548	04070	98997	48718	03534	33365	57663	46277	32520	62661	16614	43829	46	
15	75031	04558	98305	48677	04017	33853	56977	46237	33003	63150	15932	43788	45	
16	75514	05046	97614	48637	04500	34341	56290	46196	33486	63638	15250	43747	44	
17	75997	05535	96923	48596	04983	34830	55604	46155	33969	64126	14569	43706	43	
18	76480	06023	96232	48555	05467	35318	54918	46114	34452	64614	13887	43665	42	
19	76963	06511	95541	48515	05950	35806	54232	46074	34935	65103	13206	43624	41	
20	77447	06999	94850	48474	06433	36294	53545	46033	35418	65591	12524	43583	40	
21	77930	07488	94160	48433	06916	36783	52859	45992	35901	66079	11843	43543	39	
22	78413	07976	93469	48393	07399	37271	52174	45951	36384	66568	11162	43502	38	
23	78896	08464	92778	48352	07882	37759	51488	45911	36868	67056	10481	43461	37	
24	79379	08952	92088	48312	08365	38248	50802	45870	37351	67544	09800	43420	36	
25	79862	09441	91397	48271	08848	38736	50116	45829	37834	68032	09119	43379	35	
26	80345	09929	90707	48230	09331	39224	49431	45788	38317	68521	08438	43338	34	
27	80828	10417	90017	48190	09814	39712	48745	45748	38800	69009	07757	43297	33	
28	81311	10905	89327	48149	10298	40201	48060	45707	39283	69497	07076	43256	32	
29	81795	11394	88636	48108	10781	40689	47374	45666	39766	69986	06395	43215	31	
30	82278	11882	87946	48068	11264	41177	46689	45625	40249	70474	05715	43174	30	
31	82761	12370	87256	48027	11747	41665	46004	45585	40732	70962	05034	43133	29	
32	83244	12858	86567	47987	12230	42154	45319	45544	41215	71451	04354	43093	28	
33	83727	13346	85877	47946	12713	42642	44634	45503	41698	71939	03674	43052	27	
34	84210	13835	85187	47905	13196	43130	43949	45462	42181	72427	02993	43011	26	
35	84693	14323	84497	47865	13679	43618	43264	45421	42665	72915	02313	42970	25	
36	85176	14811	83808	47824	14162	44107	42579	45381	43148	73404	01633	42929	24	
37	85659	15299	83118	47783	14645	44595	41894	45340	43631	73892	00953	42888	23	
38	86142	15788	82429	47743	15128	45083	41209	45299	44114	74380	00273	42847	22	
39	86626	16276	81740	47702	15612	45572	40525	45258	44597	74869	*99593	42806	21	
40	87109	16764	81050	47661	16095	46060	39840	45217	45080	75357	*98913	42765	20	
41	87592	17252	80361	47621	16578	46548	39156	45177	45563	75845	*98233	42724	19	
42	88075	17741	79672	47580	17061	47036	38472	45136	46046	76333	*97554	42683	18	
43	88558	18229	78983	47539	17544	47525	37787	45095	46529	76822	*96874	42642	17	
44	89041	18717	78294	47499	18027	48013	37103	45054	47012	77310	*96195	42601	16	
45	89524	19205	77605	47458	18510	48501	36419	45013	47495	77798	*95515	42560	15	
46	90007	19694	76917	47417	18993	48989	35735	44973	47978	78287	*94836	42519	14	
47	90490	20182	76228	47377	19476	49478	35051	44932	48462	78775	*94157	42478	13	
48	90974	20670	75539	47336	19959	49966	34367	44891	48945	79263	*93477	42437	12	
49	91457	21158	74851	47295	20443	50454	33683	44850	49428	79752	*92798	42396	11	
50	91940	21647	74162	47255	20926	50943	33000	44809	49911	80240	*92119	42355	10	
51	92423	22135	73474	47214	21409	51431	32316	44768	50394	80728	*91440	42315	9	
52	92906	22623	72786	47173	21892	51919	31632	44728	50877	81216	*90761	42274	8	
53	93389	23111	72097	47133	22375	52407	30949	44687	51360	81705	*90083	42233	7	
54	93872	23600	71409	47092	22858	52896	30265	44646	51843	82193	*89404	42192	6	
55	94355	24088	70721	47051	23341	53384	29582	44605	52326	82681	*88725	42151	5	
56	94838	24576	70033	47010	23824	53872	28899	44564	52809	83170	*88047	42110	4	
57	95321	25065	69345	46970	24307	54361	28216	44523	53292	83658	*87368	42069	3	
58	95805	25553	68658	46929	24790	54849	27533	44483	53775	84146	*86690	42028	2	
59	96288	26041	67970	46888	25273	55337	26850	44442	54258	84635	*86011	41987	1	
60	96771	26529	67282	46848	25757	55825	26167	44401	54742	85123	*85333	41946	0	
	0,083	0,084	11,8	0,996	0,084	0,084	11,8	0,996	0,084	0,084	*11,7	0,996		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	483	489	687	41	483	489	683	41	483	489	678	41		
85°11'					85°10'					85°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°51'					4°52'				4°53'				
"	484	488	678	41	484	488	674	41	484	488	669	41	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,084	0,084	11,7	0,996	0,084	0,085	11,7	0,996	0,085	0,085	*11,7	0,996	
0	54742	85123	85333	41946	83726	14422	44779	39482	12709	43722	*04500	37010	60
1	55225	85611	84655	41905	84209	14910	44105	39441	13192	44211	*03831	36969	59
2	55708	86099	83977	41864	84692	15399	43432	39400	13676	44699	*03162	36928	58
3	56191	86588	83299	41823	85175	15887	42758	39359	14159	45187	*02494	36886	57
4	56674	87076	82621	41782	85658	16375	42085	39318	14642	45676	*01825	36845	56
5	57157	87564	81943	41741	86141	16864	41412	39276	15125	46164	*01156	36804	55
6	57640	88053	81265	41700	86624	17352	40738	39235	15608	46652	*00488	36762	54
7	58123	88541	80587	41659	87107	17840	40065	39194	16091	47141	99819	36721	53
8	58606	89029	79910	41618	87590	18329	39392	39153	16574	47629	99151	36680	52
9	59089	89518	79232	41577	88073	18817	38719	39112	17057	48117	98482	36639	51
10	59572	90006	78555	41536	88557	19305	38046	39071	17540	48606	97814	36597	50
11	60055	90494	77877	41495	89040	19794	37374	39030	18023	49094	97146	36556	49
12	60538	90983	77200	41454	89523	20282	36701	38988	18506	49583	96478	36515	48
13	61022	91471	76523	41413	90006	20770	36028	38947	18989	50071	95809	36473	47
14	61505	91959	75846	41372	90489	21259	35356	38906	19472	50559	95141	36432	46
15	61988	92447	75168	41331	90972	21747	34683	38865	19955	51048	94474	36391	45
16	62471	92936	74491	41290	91455	22235	34011	38824	20438	51536	93806	36349	44
17	62954	93424	73814	41249	91938	22724	33339	38783	20921	52024	93138	36308	43
18	63437	93912	73138	41208	92421	23212	32666	38741	21404	52513	92470	36267	42
19	63920	94401	72461	41166	92904	23700	31994	38700	21887	53001	91803	36226	41
20	64403	94889	71784	41125	93387	24189	31322	38659	22370	53489	91135	36184	40
21	64886	95377	71107	41084	93870	24677	30650	38618	22854	53978	90468	36143	39
22	65369	95866	70431	41043	94353	25165	29978	38577	23337	54466	89800	36102	38
23	65852	96354	69754	41002	94836	25654	29306	38535	23820	54955	89133	36060	37
24	66335	96842	69078	40961	95319	26142	28634	38494	24303	55443	88466	36019	36
25	66818	97331	68402	40920	95802	26630	27963	38453	24786	55931	87798	35978	35
26	67301	97819	67725	40879	96285	27119	27291	38412	25269	56420	87131	35936	34
27	67785	98307	67049	40838	96769	27607	26619	38371	25752	56908	86464	35895	33
28	68268	98796	66373	40797	97252	28095	25948	38330	26235	57396	85797	35854	32
29	68751	99284	65697	40756	97735	28584	25276	38288	26718	57885	85131	35812	31
30	69234	99772	65021	40715	98218	29072	24605	38247	27201	58373	84464	35771	30
31	69717	*00261	64345	40674	98701	29560	23934	38206	27684	58861	83797	35730	29
32	70200	*00749	63670	40633	99184	30049	23263	38165	28167	59350	83130	35688	28
33	70683	*01237	62994	40592	99667	30537	22592	38124	28650	59838	82464	35647	27
34	71166	*01725	62318	40551	*00150	31025	21921	38082	29133	60327	81797	35606	26
35	71649	*02214	61643	40510	*00633	31514	21250	38041	29616	60815	81131	35564	25
36	72132	*02702	60967	40469	*01116	32002	20579	38000	30099	61303	80465	35523	24
37	72615	*03190	60292	40427	*01599	32490	19908	37959	30582	61792	79798	35481	23
38	73098	*03679	59616	40386	*02082	32979	19237	37917	31065	62280	79132	35440	22
39	73581	*04167	58941	40345	*02565	33467	18566	37876	31548	62768	78466	35399	21
40	74064	*04655	58266	40304	*03048	33955	17896	37835	32031	63257	77800	35357	20
41	74548	*05144	57591	40263	*03531	34444	17225	37794	32514	63745	77134	35316	19
42	75031	*05632	56916	40222	*04014	34932	16555	37753	32998	64233	76468	35275	18
43	75514	*06120	56241	40181	*04497	35420	15885	37711	33481	64722	75802	35233	17
44	75997	*06609	55566	40140	*04981	35909	15214	37670	33964	65210	75137	35192	16
45	76480	*07097	54891	40099	*05464	36397	14544	37629	34447	65699	74471	35151	15
46	76963	*07585	54217	40058	*05947	36885	13874	37588	34930	66187	73805	35109	14
47	77446	*08074	53542	40017	*06430	37374	13204	37546	35413	66675	73140	35068	13
48	77929	*08562	52867	39976	*06913	37862	12534	37505	35896	67164	72475	35026	12
49	78412	*09050	52193	39934	*07396	38350	11864	37464	36379	67652	71809	34985	11
50	78895	*09539	51518	39893	*07879	38839	11194	37423	36862	68140	71144	34944	10
51	79378	*10027	50844	39852	*08362	39327	10525	37381	37345	68629	70479	34902	9
52	79861	*10515	50170	39811	*08845	39815	09855	37340	37828	69117	69814	34861	8
53	80344	*11004	49496	39770	*09328	40304	09185	37299	38311	69606	69149	34819	7
54	80827	*11492	48822	39729	*09811	40792	08516	37258	38794	70094	68484	34778	6
55	81311	*11980	48148	39688	*10294	41281	07846	37216	39277	70582	67819	34737	5
56	81794	*12469	47474	39647	*10777	41769	07177	37175	39760	71071	67154	34695	4
57	82277	*12957	46800	39605	*11260	42257	06508	37134	40243	71559	66489	34654	3
58	82760	*13445	46126	39564	*11743	42746	05838	37093	40726	72047	65824	34612	2
59	83243	*13934	45452	39523	*12226	43234	05169	37051	41209	72536	65160	34571	1
60	83726	*14422	44779	39482	*12709	43722	04500	37010	41692	73024	64495	34530	0
	0,084	*0,085	11,7	0,996	*0,085	0,085	11,7	0,996	0,085	0,085	11,6	0,996	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	489	673	42	483	489	669	42	483	489	664	42	
85°8'					85°7'				85°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°54'					4°55'					4°56'					
"	484	488	665	41	484	488	660	41	484	488	656	41	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,085	0,085	11,6	0,996	0,085	0,086	11,6	0,996	*0,085	0,086	11,5	0,996			
0	41692	73024	64495	34530	70674	02328	24761	32041	*99656	31632	85294	29543	60		
1	42175	73513	63831	34488	71157	02816	24101	31999	00139	32121	84639	29502	59		
2	42658	74001	63166	34447	71641	03304	23441	31958	00622	32609	83983	29460	58		
3	43141	74489	62502	34405	72124	03793	22781	31916	01105	33098	83328	29418	57		
4	43624	74978	61838	34364	72607	04281	22121	31875	01588	33586	82673	29377	56		
5	44108	75466	61174	34323	73090	04770	21462	31833	02071	34074	82017	29335	55		
6	44591	75954	60510	34281	73573	05258	20802	31791	02554	34563	81362	29293	54		
7	45074	76443	59846	34240	74056	05746	20143	31750	03037	35051	80707	29251	53		
8	45557	76931	59182	34198	74539	06235	19483	31708	03520	35540	80052	29210	52		
9	46040	77420	58518	34157	75022	06723	18824	31667	04003	36028	79397	29168	51		
10	46523	77908	57854	34115	75505	07212	18165	31625	04486	36517	78742	29126	50		
11	47006	78396	57190	34074	75988	07700	17505	31584	04969	37005	78087	29085	49		
12	47489	78885	56527	34033	76471	08188	16846	31542	05452	37493	77433	29043	48		
13	47972	79373	55863	33991	76954	08677	16187	31500	05935	37982	76778	29001	47		
14	48455	79861	55200	33950	77437	09165	15528	31459	06418	38470	76124	28959	46		
15	48938	80350	54536	33908	77920	09654	14869	31417	06901	38959	75469	28918	45		
16	49421	80838	53873	33867	78403	10142	14210	31376	07384	39447	74815	28876	44		
17	49904	81327	53210	33825	78886	10630	13552	31334	07867	39936	74160	28834	43		
18	50387	81815	52547	33784	79369	11119	12893	31292	08350	40424	73506	28793	42		
19	50870	82303	51884	33742	79852	11607	12234	31251	08833	40912	72852	28751	41		
20	51353	82792	51221	33701	80335	12096	11576	31209	09316	41401	72198	28709	40		
21	51836	83280	50558	33659	80818	12584	10917	31168	09799	41889	71544	28667	39		
22	52319	83769	49895	33618	81301	13072	10259	31126	10282	42378	70890	28626	38		
23	52802	84257	49232	33577	81784	13561	09600	31084	10765	42866	70236	28584	37		
24	53285	84745	48569	33535	82267	14049	08942	31043	11248	43355	69582	28542	36		
25	53768	85234	47907	33494	82750	14538	08284	31001	11731	43843	68928	28500	35		
26	54251	85722	47244	33452	83233	15026	07626	30960	12214	44332	68274	28459	34		
27	54734	86211	46581	33411	83716	15515	06968	30918	12697	44820	67621	28417	33		
28	55217	86699	45919	33369	84199	16003	06310	30876	13180	45308	66967	28375	32		
29	55700	87187	45257	33328	84682	16491	05652	30835	13663	45797	66314	28333	31		
30	56183	87676	44594	33286	85165	16980	04994	30793	14146	46285	65660	28292	30		
31	56667	88164	43932	33245	85648	17468	04336	30751	14629	46774	65007	28250	29		
32	57150	88652	43270	33203	86131	17957	03679	30710	15112	47262	64354	28208	28		
33	57633	89141	42608	33162	86614	18445	03021	30668	15595	47751	63701	28166	27		
34	58116	89629	41946	33120	87097	18933	02364	30627	16078	48239	63048	28125	26		
35	58599	90118	41284	33079	87580	19422	01706	30585	16561	48727	62395	28083	25		
36	59082	90606	40622	33037	88063	19910	01049	30543	17044	49216	61742	28041	24		
37	59565	91094	39961	32996	88546	20399	00392	30502	17527	49704	61089	27999	23		
38	60048	91583	39299	32954	89029	20887	*99734	30460	18010	50193	60436	27957	22		
39	60531	92071	38637	32913	89512	21375	*99077	30418	18493	50681	59783	27916	21		
40	61014	92560	37976	32871	89995	21864	*98420	30377	18976	51170	59131	27874	20		
41	61497	93048	37314	32830	90479	22352	*97763	30335	19459	51658	58478	27832	19		
42	61980	93536	36653	32788	90962	22841	*97106	30293	19942	52147	57825	27790	18		
43	62463	94025	35992	32747	91445	23329	*96449	30252	20425	52635	57173	27748	17		
44	62946	94513	35330	32705	91928	23818	*95793	30210	20908	53123	56521	27707	16		
45	63429	95002	34669	32664	92411	24306	*95136	30169	21391	53612	55868	27665	15		
46	63912	95490	34008	32622	92894	24794	*94479	30127	21874	54100	55216	27623	14		
47	64395	95978	33347	32581	93377	25283	*93823	30085	22357	54589	54564	27581	13		
48	64878	96467	32686	32539	93860	25771	*93166	30044	22840	55077	53912	27539	12		
49	65361	96955	32025	32498	94343	26260	*92510	30002	23324	55566	53260	27498	11		
50	65844	97444	31365	32456	94826	26748	*91853	29960	23807	56054	52608	27456	10		
51	66327	97932	30704	32415	95309	27237	*91197	29919	24290	56543	51956	27414	9		
52	66810	98420	30043	32373	95792	27725	*90541	29877	24773	57031	51304	27372	8		
53	67293	98909	29383	32332	96275	28213	*89885	29835	25256	57519	50653	27330	7		
54	67776	99397	28722	32290	96758	28702	*89229	29794	25739	58008	50001	27289	6		
55	68259	99886	28062	32248	97241	29190	*88573	29752	26222	58496	49349	27247	5		
56	68742	*00374	27401	32207	97724	29679	*87917	29710	26705	58985	48698	27205	4		
57	69225	*00862	26741	32165	98207	30167	*87261	29668	27188	59473	48047	27163	3		
58	69708	*01351	26081	32124	98690	30655	*86605	29627	27671	59962	47395	27121	2		
59	70191	*01839	25421	32082	99173	31144	*85950	29585	28154	60450	46744	27079	1		
60	70674	*02328	24761	32041	99656	31632	*85294	29543	28637	60939	46093	27038	0		
	0,085	*0,086	11,6	0,996	0,085	0,086	*11,5	0,996	0,086	0,086	11,5	0,996			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	483	489	660	42	483	489	655	42	483	489	651	42			
85°5'					85°4'					85°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

4°57'					4°58'				4°59'				
"	483	488	652	41	483	488	647	41	483	488	643	42	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,086	0,086	11,5	0,996	0,086	0,086	11,5	0,996	0,086	0,087	11,4	0,996	
0	28637	60939	46093	27038	57617	90246	807154	24523	886596	19556	68474	22001	60
1	29120	61427	45442	26996	58100	90735	806507	24481	887079	20044	67832	21959	59
2	29603	61916	44790	26954	58583	91223	805860	24440	887562	20533	67189	21917	58
3	30086	62404	44140	26912	59066	91712	805213	24398	888045	21021	66547	21875	57
4	30569	62892	43489	26870	59549	92200	804567	24356	888528	21510	65905	21832	56
5	31052	63381	42838	26828	60032	92689	803920	24314	889011	21998	65263	21790	55
6	31535	63869	42187	26787	60515	93177	803274	24272	889494	22487	64621	21748	54
7	32018	64358	41536	26745	60997	93666	802628	24230	889977	22975	63979	21706	53
8	32501	64846	40886	26703	61480	94154	801981	24188	890460	23464	63337	21664	52
9	32984	65335	40235	26661	61963	94643	801335	24146	890943	23952	62695	21622	51
10	33467	65823	39585	26619	62446	95131	800689	24104	891426	24441	62053	21580	50
11	33950	66312	38934	26577	62929	95620	800043	24062	891909	24929	61411	21537	49
12	34433	66800	38284	26533	63412	96108	99397	24020	892392	25418	60769	21495	48
13	34916	67289	37634	26494	63895	96597	98751	23978	892875	25906	60128	21453	47
14	35399	67777	36984	26452	64378	97085	98105	23936	893357	26395	59486	21411	46
15	35882	68265	36333	26410	64861	97574	97460	23894	893840	26883	58845	21369	45
16	36365	68754	35683	26368	65344	98062	96814	23852	894323	27372	58203	21327	44
17	36848	69242	35033	26326	65827	98551	96168	23810	894806	27860	57562	21285	43
18	37331	69731	34384	26284	66310	99039	95523	23768	895289	28349	56921	21242	42
19	37814	70219	33734	26242	66793	99527	94877	23726	895772	28837	56280	21200	41
20	38297	70708	33084	26201	67276	00016	94232	23684	896255	29326	55639	21158	40
21	38780	71196	32434	26159	67759	00504	93586	23642	896738	29814	54998	21116	39
22	39263	71685	31785	26117	68242	00993	92941	23599	897221	30303	54357	21074	38
23	39746	72173	31135	26075	68725	01481	92296	23557	897704	30791	53716	21032	37
24	40229	72662	30486	26033	69208	01970	91651	23515	898187	31280	53075	20989	36
25	40712	73150	29836	25991	69691	02458	91006	23473	898670	31768	52434	20947	35
26	41195	73638	29187	25949	70174	02947	90361	23431	899153	32257	51793	20905	34
27	41678	74127	28538	25907	70657	03435	89716	23389	899636	32745	51153	20863	33
28	42161	74615	27889	25865	71140	03924	89071	23347	00119	33234	50512	20821	32
29	42644	75104	27240	25824	71623	04412	88426	23305	00602	33722	49872	20779	31
30	43127	75592	26591	25782	72106	04901	87782	23263	01085	34211	49231	20736	30
31	43610	76081	25942	25740	72589	05389	87137	23221	01568	34699	48591	20694	29
32	44093	76569	25293	25698	73072	05878	86493	23179	02051	35188	47951	20652	28
33	44576	77058	24644	25656	73555	06366	85848	23137	02534	35676	47311	20610	27
34	45059	77546	23995	25614	74038	06855	85204	23095	03017	36165	46670	20568	26
35	45542	78035	23346	25572	74521	07343	84559	23053	03500	36653	46030	20525	25
36	46025	78523	22698	25530	75004	07832	83915	23011	03983	37142	45390	20483	24
37	46508	79012	22049	25488	75487	08320	83271	22969	04466	37630	44751	20441	23
38	46991	79500	21401	25446	75970	08809	82627	22927	04949	38119	44111	20399	22
39	47474	79988	20753	25404	76453	09297	81983	22885	05432	38607	43471	20357	21
40	47957	80477	20104	25362	76936	09786	81339	22843	05915	39096	42831	20314	20
41	48440	80965	19456	25321	77419	10274	80695	22801	06398	39584	42192	20272	19
42	48923	81454	18808	25279	77902	10763	80051	22759	06881	40073	41552	20230	18
43	49406	81942	18160	25237	78385	11251	79407	22716	07364	40561	40913	20188	17
44	49889	82431	17512	25195	78868	11740	78764	22674	07847	41050	40273	20146	16
45	50372	82919	16864	25153	79351	12228	78120	22632	08330	41539	39634	20103	15
46	50855	83408	16216	25111	79834	12717	77476	22590	08813	42027	38995	20061	14
47	51338	83896	15568	25069	80317	13205	76833	22548	09296	42516	38355	20019	13
48	51821	84385	14921	25027	80800	13694	76190	22506	09779	43004	37716	19977	12
49	52304	84873	14273	24985	81283	14182	75546	22464	10262	43493	37077	19934	11
50	52787	85362	13625	24943	81766	14671	74903	22422	10745	43981	36438	19892	10
51	53270	85850	12978	24901	82249	15159	74260	22380	11228	44470	35799	19850	9
52	53753	86339	12330	24859	82732	15648	73617	22338	11711	44958	35160	19808	8
53	54236	86827	11683	24817	83215	16136	72974	22296	12193	45447	34522	19766	7
54	54719	87316	11036	24775	83698	16625	72331	22253	12676	45935	33883	19723	6
55	55202	87804	10389	24733	84181	17113	71688	22211	13159	46424	33244	19681	5
56	55685	88292	09741	24691	84664	17602	71045	22169	13642	46912	32606	19639	4
57	56168	88781	09094	24649	85147	18090	70402	22127	14125	47401	31967	19597	3
58	56651	89269	08447	24607	85630	18579	69759	22085	14608	47889	31329	19554	2
59	57134	89758	07800	24565	86113	19067	69117	22043	15091	48378	30691	19512	1
60	57617	90246	07154	24523	86596	19556	68474	22001	15574	48866	30052	19470	0
	0,086	0,086	11,5	0,996	0,086	0,087	11,4	0,996	0,087	0,087	11,4	0,996	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	483	489	646	42	482	489	642	43	482	489	638	43	
85°2'					85°1'				85°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°3'				5°4'				5°5'					
"	483	488	626	42	483	488	622	42	483	488	618	42	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,088	0,088	*11,3	0,996	0,088	0,088	11,2	0,996	0,088	*0,088	11,2	0,996	
0	02505	36808	*16304	11826	31481	66124	78885	09261	60456	*95442	41712	06688	60
1	02988	37296	*15678	11783	31964	66613	78264	09219	60939	*95931	41094	06645	59
2	03471	37785	*15053	11741	32447	67101	77642	09176	61421	*96420	40477	06602	58
3	03954	38273	*14427	11698	32930	67590	77021	09133	61904	*96908	39859	06559	57
4	04437	38762	*13802	11655	33413	68079	76400	09090	62387	*97397	39242	06516	56
5	04920	39251	*13176	11613	33895	68567	75778	09047	62870	*97886	38625	06473	55
6	05403	39739	*12551	11570	34378	69056	75157	09004	63353	*98374	38008	06430	54
7	05886	40228	*11926	11527	34861	69545	74536	08962	63836	*98863	37391	06387	53
8	06369	40716	*11301	11485	35344	70033	73915	08919	64319	*99352	36774	06344	52
9	06852	41205	*10676	11442	35827	70522	73294	08876	64802	*99840	36157	06301	51
10	07335	41694	*10050	11399	36310	71011	72673	08833	65285	00329	35540	06258	50
11	07818	42182	*09425	11357	36793	71499	72052	08790	65768	00818	34923	06215	49
12	08300	42671	*08801	11314	37276	71988	71431	08747	66251	01306	34306	06173	48
13	08783	43159	*08176	11271	37759	72476	70810	08705	66733	01795	33689	06130	47
14	09266	43648	*07551	11228	38242	72965	70190	08662	67216	02284	33073	06087	46
15	09749	44137	*06926	11186	38725	73454	69569	08619	67699	02772	32456	06044	45
16	10232	44625	*06302	11143	39208	73942	68949	08576	68182	03261	31840	06001	44
17	10715	45114	*05677	11100	39690	74431	68328	08533	68665	03750	31223	05958	43
18	11198	45602	*05053	11058	40173	74920	67708	08490	69148	04238	30607	05915	42
19	11681	46091	*04428	11015	40656	75408	67087	08447	69631	04727	29991	05872	41
20	12164	46580	*03804	10972	41139	75897	66467	08405	70114	05216	29374	05829	40
21	12647	47068	*03180	10929	41622	76385	65847	08362	70597	05704	28758	05786	39
22	13130	47557	*02555	10887	42105	76874	65227	08319	71080	06193	28142	05743	38
23	13613	48045	*01931	10844	42588	77363	64607	08276	71562	06682	27526	05700	37
24	14096	48534	*01307	10801	43071	77851	63987	08233	72045	07170	26910	05657	36
25	14579	49023	*00683	10758	43554	78340	63367	08190	72528	07659	26294	05614	35
26	15061	49511	*00059	10716	44037	78829	62747	08147	73011	08148	25678	05570	34
27	15544	50000	99435	10673	44520	79317	62127	08104	73494	08636	25063	05527	33
28	16027	50488	98811	10630	45003	79806	61507	08062	73977	09125	24447	05484	32
29	16510	50977	98188	10588	45485	80295	60888	08019	74460	09614	23831	05441	31
30	16993	51466	97564	10545	45968	80783	60268	07976	74943	10102	23216	05398	30
31	17476	51954	96940	10502	46451	81272	59649	07933	75426	10591	22600	05355	29
32	17959	52443	96317	10459	46934	81760	59029	07890	75909	11079	21985	05312	28
33	18442	52932	95693	10417	47417	82249	58410	07847	76391	11568	21370	05269	27
34	18925	53420	95070	10374	47900	82738	57790	07804	76874	12057	20754	05226	26
35	19408	53909	94447	10331	48383	83226	57171	07761	77357	12545	20139	05183	25
36	19891	54397	93823	10288	48866	83715	56552	07718	77840	13034	19524	05140	24
37	20374	54886	93200	10245	49349	84204	55933	07676	78323	13523	18909	05097	23
38	20857	55375	92577	10203	49832	84692	55314	07633	78806	14011	18294	05054	22
39	21340	55863	91954	10160	50315	85181	54695	07590	79289	14500	17679	05011	21
40	21822	56352	91331	10117	50797	85670	54076	07547	79772	14989	17064	04968	20
41	22305	56840	90708	10074	51280	86158	53457	07504	80255	15477	16449	04925	19
42	22788	57329	90085	10032	51763	86647	52838	07461	80738	15966	15834	04882	18
43	23271	57818	89462	99989	52246	87135	52220	07418	81220	16455	15220	04839	17
44	23754	58306	88840	99946	52729	87624	51601	07375	81703	16943	14605	04796	16
45	24237	58795	88217	99903	53212	88113	50982	07332	82186	17432	13991	04753	15
46	24720	59284	87594	99861	53695	88601	50364	07289	82669	17921	13376	04710	14
47	25203	59772	86972	99818	54178	89090	49745	07246	83152	18409	12762	04667	13
48	25686	60261	86350	99775	54661	89579	49127	07203	83635	18898	12147	04624	12
49	26169	60749	85727	99732	55144	90067	48509	07161	84118	19387	11533	04580	11
50	26652	61238	85105	99689	55627	90556	47890	07118	84601	19876	10919	04537	10
51	27135	61727	84483	99647	56109	91045	47272	07075	85084	20364	10305	04494	9
52	27618	62215	83860	99604	56592	91533	46654	07032	85567	20853	09691	04451	8
53	28100	62704	83238	99561	57075	92022	46036	06989	86049	21342	09077	04408	7
54	28583	63192	82616	99518	57558	92511	45418	06946	86532	21830	08463	04365	6
55	29066	63681	81994	99475	58041	92999	44800	06903	87015	22319	07849	04322	5
56	29549	64170	81372	99433	58524	93488	44182	06860	87498	22808	07235	04279	4
57	30032	64658	80751	99390	59007	93977	43565	06817	87981	23296	06621	04236	3
58	30515	65147	80129	99347	59490	94465	42947	06774	88464	23785	06007	04193	2
59	30998	65636	79507	99304	59973	94954	42329	06731	88947	24274	05394	04150	1
60	31481	66124	78885	09261	60456	95442	41712	06688	89430	24762	04780	04107	0
	0,088	0,088	11,2	0,996	0,088	0,088	11,2	0,996	0,088	0,089	11,2	0,996	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	489	621	43	482	489	617	43	482	489	613	44	
84°56'				84°55'				84°54'					

84°56'

84°55'

84°54'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°6'					5°7'					5°8'					
"	483	488	614	43	483	488	610	43	483	488	606	43			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	*0,088	0,089	*11,2	0,996	0,089	0,089	11,1	0,996	0,089	0,089	11,1	0,995			
0	*89430	24762	*04780	04107	18403	54084	68089	01516	47375	83406	31635	98918	60		
1	*89913	25251	*04167	04063	18886	54572	67479	01473	47858	83895	31029	98875	59		
2	*90395	25740	*03553	04020	19369	55061	66870	01430	48341	84384	30424	98831	58		
3	*90878	26228	*02940	03977	19852	55550	66261	01387	48824	84873	29818	98788	57		
4	*91361	26717	*02327	03934	20334	56038	65651	01344	49307	85361	29213	98744	56		
5	*91844	27206	*01714	03891	20817	56527	65042	01300	49790	85850	28608	98701	55		
6	*92327	27694	*01100	03848	21300	57016	64433	01257	50273	86339	28003	98658	54		
7	*92810	28183	*00487	03805	21783	57504	63824	01214	50756	86827	27397	98614	53		
8	*93293	28672	99874	03762	22266	57993	63215	01171	51238	87316	26792	98571	52		
9	*93776	29160	99261	03719	22749	58482	62606	01127	51721	87805	26187	98528	51		
10	*94259	29649	98648	03675	23232	58971	61997	01084	52204	88294	25582	98484	50		
11	*94742	30138	98036	03632	23715	59459	61388	01041	52687	88782	24977	98441	49		
12	*95224	30626	97423	03589	24198	59948	60779	00997	53170	89271	24373	98397	48		
13	*95707	31115	96810	03546	24680	60437	60170	00954	53653	89760	23768	98354	47		
14	*96190	31604	96198	03503	25163	60925	59562	00911	54136	90249	23163	98311	46		
15	*96673	32092	95585	03460	25646	61414	58953	00868	54619	90737	22558	98267	45		
16	*97156	32581	94973	03417	26129	61903	58345	00824	55101	91226	21954	98224	44		
17	*97639	33070	94360	03374	26612	62391	57736	00781	55584	91715	21349	98180	43		
18	*98122	33558	93748	03330	27095	62880	57128	00738	56067	92203	20745	98137	42		
19	*98605	34047	93135	03287	27578	63369	56520	00695	56550	92692	20140	98093	41		
20	*99088	34536	92523	03244	28061	63858	55911	00651	57033	93181	19536	98050	40		
21	*99570	35025	91911	03201	28543	64346	55303	00608	57516	93670	18932	98007	39		
22	00053	35513	91299	03158	29026	64835	54695	00565	57999	94158	18328	97963	38		
23	00536	36002	90687	03115	29509	65324	54087	00521	58481	94647	17724	97920	37		
24	01019	36491	90075	03072	29992	65812	53479	00478	58964	95136	17119	97876	36		
25	01502	36979	89463	03028	30475	66301	52871	00435	59447	95625	16515	97833	35		
26	01985	37468	88851	02985	30958	66790	52263	00392	59930	96113	15912	97789	34		
27	02468	37957	88240	02942	31441	67279	51655	00348	60413	96602	15308	97746	33		
28	02951	38445	87628	02899	31924	67767	51048	00305	60896	97091	14704	97703	32		
29	03434	38934	87016	02856	32406	68256	50440	00262	61379	97580	14100	97659	31		
30	03916	39423	86405	02813	32889	68745	49832	00218	61861	98068	13496	97616	30		
31	04399	39911	85793	02769	33372	69233	49225	00175	62344	98557	12893	97572	29		
32	04882	40400	85182	02726	33855	69722	48617	00132	62827	99046	12289	97529	28		
33	05365	40889	84570	02683	34338	70211	48010	00088	63310	99535	11686	97485	27		
34	05848	41377	83959	02640	34821	70700	47403	00045	63793	*00023	11082	97442	26		
35	06331	41866	83348	02597	35304	71188	46795	00002	64276	*00512	10479	97398	25		
36	06814	42355	82737	02554	35787	71677	46188	*99958	64759	*01001	09876	97355	24		
37	07297	42844	82126	02510	36269	72166	45581	*99915	65242	*01489	09273	97311	23		
38	07780	43332	81515	02467	36752	72654	44974	*99872	65724	*01978	08669	97268	22		
39	08262	43821	80904	02424	37235	73143	44367	*99828	66207	*02467	08066	97224	21		
40	08745	44310	80293	02381	37718	73632	43760	*99785	66690	*02956	07463	97181	20		
41	09228	44798	79682	02338	38201	74121	43153	*99742	67173	*03444	06860	97138	19		
42	09711	45287	79071	02294	38684	74609	42546	*99698	67656	*03933	06257	97094	18		
43	10194	45776	78461	02251	39167	75098	41940	*99655	68139	*04422	05655	97051	17		
44	10677	46264	77850	02208	39650	75587	41333	*99612	68622	*04911	05052	97007	16		
45	11160	46753	77239	02165	40132	76075	40726	*99568	69104	*05399	04449	96964	15		
46	11643	47242	76629	02122	40615	76564	40120	*99525	69587	*05888	03847	96920	14		
47	12125	47730	76018	02078	41098	77053	39513	*99482	70070	*06377	03244	96877	13		
48	12608	48219	75408	02035	41581	77542	38907	*99438	70553	*06866	02641	96833	12		
49	13091	48708	74798	01992	42064	78030	38300	*99395	71036	*07354	02039	96790	11		
50	13574	49197	74187	01949	42547	78519	37694	*99352	71519	*07843	01437	96746	10		
51	14057	49685	73577	01906	43030	79008	37088	*99308	72002	*08332	00834	96703	9		
52	14540	50174	72967	01862	43513	79497	36482	*99265	72484	*08821	00232	96659	8		
53	15023	50663	72357	01819	43995	79985	35876	*99222	72967	*09309	*99630	96616	7		
54	15506	51151	71747	01776	44478	80474	35270	*99178	73450	*09798	*99028	96572	6		
55	15989	51640	71137	01733	44961	80963	34664	*99135	73933	*10287	*98426	96529	5		
56	16471	52129	70527	01689	45444	81451	34058	*99092	74416	*10776	*97824	96485	4		
57	16954	52617	69918	01646	45927	81940	33452	*99048	74899	*11264	*97222	96442	3		
58	17437	53106	69308	01603	46410	82429	32846	*99005	75382	*11753	*96620	96398	2		
59	17920	53595	68698	01560	46893	82918	32241	*98961	75864	*12242	*96018	96355	1		
60	18403	54084	68089	01516	47375	83406	31635	*98918	76347	*12731	*95416	96311	0		
	0,089	0,089	11,1	0,996	0,089	0,089	11,1	*0,995	0,089	*0,090	*11,0	0,995			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	482	489	609	44	482	489	605	44	482	489	602	44			
84°53'					84°52'					84°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°9'					5°10'					5°11'					
"	483	488	602	43	483	488	598	43	483	488	594	43			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,089	0,090	11,0	0,995	0,090	0,090	11,0	0,995	0,090	0,090	11,0	0,995			
0	76347	12731	95416	96311	05318	42057	59431	93696	34289	71384	23676	91072	60		
1	76830	13219	94815	96268	05801	42545	58833	93652	34771	71873	23082	91028	59		
2	77313	13708	94213	96224	06284	43034	58235	93608	35254	72362	22488	90984	58		
3	77796	14197	93612	96181	06767	43523	57638	93565	35737	72850	21895	90941	57		
4	78279	14686	93010	96137	07250	44012	57040	93521	36220	73339	21301	90897	56		
5	78762	15174	92409	96094	07733	44500	56443	93477	36703	73828	20707	90853	55		
6	79244	15663	91807	96050	08215	44989	55845	93434	37186	74317	20113	90809	54		
7	79727	16152	91206	96006	08698	45478	55248	93390	37668	74806	19520	90765	53		
8	80210	16641	90605	95963	09181	45967	54650	93346	38151	75294	18926	90722	52		
9	80693	17129	90004	95919	09664	46456	54053	93303	38634	75783	18333	90678	51		
10	81176	17618	89403	95876	10147	46944	53456	93259	39117	76272	17739	90634	50		
11	81659	18107	88802	95832	10630	47433	52859	93215	39600	76761	17146	90590	49		
12	82142	18596	88201	95789	11112	47922	52262	93172	40082	77250	16553	90546	48		
13	82624	19084	87600	95745	11595	48411	51665	93128	40565	77738	15960	90502	47		
14	83107	19573	86999	95702	12078	48899	51068	93084	41048	78227	15366	90459	46		
15	83590	20062	86398	95658	12561	49388	50471	93041	41531	78716	14773	90415	45		
16	84073	20551	85798	95615	13044	49877	49874	92997	42014	79205	14180	90371	44		
17	84556	21040	85197	95571	13527	50366	49277	92953	42497	79694	13587	90327	43		
18	85039	21528	84596	95527	14009	50855	48680	92910	42979	80182	12995	90283	42		
19	85522	22017	83996	95484	14492	51343	48084	92866	43462	80671	12402	90239	41		
20	86004	22506	83396	95440	14975	51832	47487	92822	43945	81160	11809	90196	40		
21	86487	22995	82795	95397	15458	52321	46891	92778	44428	81649	11216	90152	39		
22	86970	23483	82195	95353	15941	52810	46294	92735	44911	82138	10624	90108	38		
23	87453	23972	81595	95310	16424	53299	45698	92691	45394	82627	10031	90064	37		
24	87936	24461	80994	95266	16906	53787	45102	92647	45876	83115	09439	90020	36		
25	88419	24950	80394	95222	17389	54276	44505	92604	46359	83604	08846	89976	35		
26	88901	25438	79794	95179	17872	54765	43909	92560	46842	84093	08254	89932	34		
27	89384	25927	79194	95135	18355	55254	43313	92516	47325	84582	07661	89889	33		
28	89867	26416	78594	95092	18838	55742	42717	92472	47808	85071	07069	89845	32		
29	90350	26905	77995	95048	19321	56231	42121	92429	48291	85559	06477	89801	31		
30	90833	27393	77395	95005	19804	56720	41525	92385	48773	86048	05885	89757	30		
31	91316	27882	76795	94961	20286	57209	40929	92341	49256	86537	05293	89713	29		
32	91799	28371	76195	94917	20769	57698	40333	92298	49739	87026	04701	89669	28		
33	92281	28860	75596	94874	21252	58186	39737	92254	50222	87515	04109	89625	27		
34	92764	29348	74996	94830	21735	58675	39142	92210	50705	88004	03517	89582	26		
35	93247	29837	74397	94787	22218	59164	38546	92166	51187	88492	02925	89538	25		
36	93730	30326	73797	94743	22701	59653	37951	92123	51670	88981	02333	89494	24		
37	94213	30815	73198	94699	23183	60142	37355	92079	52153	89470	01742	89450	23		
38	94696	31304	72599	94656	23666	60630	36760	92035	52636	89959	01150	89406	22		
39	95179	31792	72000	94612	24149	61119	36164	91991	53119	90448	00558	89362	21		
40	95661	32281	71400	94569	24632	61608	35569	91948	53602	90936	*99967	89318	20		
41	96144	32770	70801	94525	25115	62097	34974	91904	54084	91425	*99375	89274	19		
42	96627	33259	70202	94481	25598	62586	34379	91860	54567	91914	*98784	89230	18		
43	97110	33747	69603	94438	26080	63074	33783	91816	55050	92403	*98193	89187	17		
44	97593	34236	69004	94394	26563	63563	33188	91773	55533	92892	*97602	89143	16		
45	98076	34725	68406	94350	27046	64052	32593	91729	56016	93381	*97010	89099	15		
46	98558	35214	67807	94307	27529	64541	31998	91685	56499	93869	*96419	89055	14		
47	99041	35702	67208	94263	28012	65030	31404	91641	56981	94358	*95828	89011	13		
48	99524	36191	66610	94220	28495	65518	30809	91597	57464	94847	*95237	88967	12		
49	*00007	36680	66011	94176	28977	66007	30214	91554	57947	95336	*94646	88923	11		
50	*00490	37169	65412	94132	29460	66496	29619	91510	58430	95825	*94055	88879	10		
51	*00973	37658	64814	94089	29943	66985	29025	91466	58913	96313	*93465	88835	9		
52	*01456	38146	64216	94045	30426	67474	28430	91422	59395	96802	*92874	88791	8		
53	*01938	38635	63617	94001	30909	67962	27836	91379	59878	97291	*92283	88747	7		
54	*02421	39124	63019	93958	31392	68451	27241	91335	60361	97780	*91693	88703	6		
55	*02904	39613	62421	93914	31874	68940	26647	91291	60844	98269	*91102	88660	5		
56	*03387	40101	61823	93870	32357	69429	26053	91247	61327	98758	*90511	88616	4		
57	*03870	40590	61225	93827	32840	69918	25459	91203	61810	99246	*89921	88572	3		
58	*04353	41079	60627	93783	33323	70406	24864	91160	62292	99735	*89331	88528	2		
59	*04835	41568	60029	93739	33806	70895	24270	91116	62775	*00224	*88740	88484	1		
60	*05318	42057	59431	93696	34289	71384	23676	91072	63258	*00713	*88150	88440	0		
	*0,090	0,090	11,0	0,995	0,090	0,090	11,0	0,995	0,090	*0,091	*10,9	0,995			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	482	489	598	44	482	489	594	44	482	489	590	44			
84°50'				84°49'				84°48'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°12'					5°13'					5°14'				
"	483	488	590	43	483	488	587	44	483	488	583	44		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,090	0,091	10,9	0,995	*0,090	0,091	10,9	0,995	0,091	0,091	10,9	0,995	60	
1	63258	00713	88150	88440	*92227	30043	52850	85799	21195	59376	17775	83150	59	
2	63741	01202	87560	88396	*92710	30532	52264	85755	21677	59864	17192	83106	58	
3	64224	01691	86970	88352	*93192	31021	51678	85711	22160	60353	16610	83062	57	
4	64706	02179	86380	88308	*93675	31510	51091	85667	22643	60842	16027	83018	56	
5	65189	02668	85790	88264	*94158	31999	50505	85623	23126	61331	15444	82973	55	
6	65672	03157	85200	88220	*94641	32488	49919	85579	23609	61820	14862	82929	54	
7	66155	03646	84610	88176	*95124	32977	49333	85535	24091	62309	14280	82885	53	
8	66638	04135	84020	88132	*95606	33465	48747	85491	24574	62798	13697	82841	52	
9	67121	04624	83430	88088	*96089	33954	48161	85447	25057	63287	13115	82796	51	
10	67603	05112	82841	88044	*96572	34443	47575	85402	25540	63775	12533	82752	50	
11	68086	05601	82251	88000	*97055	34932	46989	85358	26023	64264	11951	82708	49	
12	68569	06090	81662	87956	*97538	35421	46403	85314	26505	64753	11369	82664	48	
13	69052	06579	81072	87912	*98020	35910	45817	85270	26988	65242	10786	82619	47	
14	69535	07068	80483	87868	*98503	36399	45232	85226	27471	65731	10205	82575	46	
15	70017	07557	79893	87824	*98986	36887	44646	85182	27954	66220	09623	82531	45	
16	70500	08045	79304	87780	*99469	37376	44061	85138	28437	66709	09041	82487	44	
17	70983	08534	78715	87737	*99952	37865	43475	85094	28919	67198	08459	82442	43	
18	71466	09023	78126	87693	00434	38354	42890	85050	29402	67687	07877	82398	42	
19	71949	09512	77537	87649	00917	38843	42304	85005	29885	68175	07296	82354	41	
20	72432	10001	76947	87605	01400	39332	41719	84961	30368	68664	06714	82310	40	
21	72914	10490	76359	87561	01883	39821	41134	84917	30851	69153	06132	82265	39	
22	73397	10978	75770	87517	02366	40309	40549	84873	31333	69642	05551	82221	38	
23	73880	11467	75181	87473	02848	40798	39963	84829	31816	70131	04970	82177	37	
24	74363	11956	74592	87429	03331	41287	39378	84785	32299	70620	04388	82133	36	
25	74846	12445	74003	87385	03814	41776	38793	84741	32782	71109	03807	82088	35	
26	75328	12934	73415	87341	04297	42265	38208	84697	33264	71598	03226	82044	34	
27	75811	13423	72826	87297	04780	42754	37624	84652	33747	72087	02645	82000	33	
28	76294	13911	72237	87253	05262	43243	37039	84608	34230	72575	02063	81955	32	
29	76777	14400	71649	87209	05745	43732	36454	84564	34713	73064	01482	81911	31	
30	77260	14889	71060	87165	06228	44220	35869	84520	35196	73553	00901	81867	30	
31	77742	15378	70472	87121	06711	44709	35285	84476	35678	74042	00321	81823	29	
32	78225	15867	69884	87077	07194	45198	34700	84432	36161	74531	*99740	81778	28	
33	78708	16356	69296	87033	07676	45687	34116	84387	36644	75020	*99159	81734	27	
34	79191	16845	68707	86989	08159	46176	33531	84343	37127	75509	*98578	81690	26	
35	79674	17333	68119	86945	08642	46665	32947	84299	37610	75998	*97997	81645	25	
36	80157	17822	67531	86901	09125	47154	32363	84255	38092	76487	*97417	81601	24	
37	80639	18311	66943	86857	09608	47643	31778	84211	38575	76976	*96836	81557	23	
38	81122	18800	66355	86812	10090	48131	31194	84167	39058	77464	*96256	81512	22	
39	81605	19289	65767	86768	10573	48620	30610	84123	39541	77953	*95675	81468	21	
40	82088	19778	65180	86724	11056	49109	30026	84078	40023	78442	*95095	81424	20	
41	82571	20266	64592	86680	11539	49598	29442	84034	40506	78931	*94515	81380	19	
42	83053	20755	64004	86636	12022	50087	28858	83990	40989	79420	*93934	81335	18	
43	83536	21244	63417	86592	12504	50576	28274	83946	41472	79909	*93354	81291	17	
44	84019	21733	62829	86548	12987	51065	27690	83902	41955	80398	*92774	81247	16	
45	84502	22222	62242	86504	13470	51553	27107	83857	42437	80887	*92194	81202	15	
46	84985	22711	61654	86460	13953	52042	26523	83813	42920	81376	*91614	81158	14	
47	85467	23200	61067	86416	14436	52531	25939	83769	43403	81865	*91034	81114	13	
48	85950	23688	60480	86372	14918	53020	25356	83725	43886	82353	*90454	81069	12	
49	86433	24177	59892	86328	15401	53509	24772	83681	44368	82842	*89874	81025	11	
50	86916	24666	59305	86284	15884	53998	24189	83637	44851	83331	*89295	80981	10	
51	87399	25155	58718	86240	16367	54487	23605	83592	45334	83820	*88715	80936	9	
52	87881	25644	58131	86196	16850	54976	23022	83548	45817	84309	*88135	80892	8	
53	88364	26133	57544	86152	17332	55464	22439	83504	46300	84798	*87556	80848	7	
54	88847	26621	56957	86108	17815	55953	21856	83460	46782	85287	*86976	80803	6	
55	89330	27110	56370	86064	18298	56442	21272	83416	47265	85776	*86397	80759	5	
56	89813	27599	55783	86020	18781	56931	20689	83371	47748	86265	*85817	80715	4	
57	90296	28088	55197	85976	19264	57420	20106	83327	48231	86754	*85238	80670	3	
58	90778	28577	54610	85931	19746	57909	19523	83283	48714	87242	*84659	80626	2	
59	91261	29066	54023	85887	20229	58398	18940	83239	49196	87731	*84080	80581	1	
60	91744	29555	53437	85843	20712	58887	18358	83194	49679	88220	*83501	80537	0	
	0,090	0,091	10,9	0,995	0,091	0,091	10,9	0,995	0,091	0,091	*10,8	0,995	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	482	489	586	45	482	489	582	45	482	489	579	45		
84°47'					84°46'					84°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°15'					5°16'					5°17'				
"	483	488	579	44	483	488	576	44	483	488	572	44	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,091	*0,091	10,8	0,995	0,091	0,092	10,8	0,995	0,092	0,092	*10,8	0,995		
0	50162	*88709	82921	80493	79128	18044	48288	77827	08094	47381	*13872	75153	60	
1	50645	*89198	82342	80448	79611	18533	47713	77782	08577	47870	*13301	75108	59	
2	51127	*89687	81763	80404	80094	19022	47137	77738	09059	48359	*12729	75063	58	
3	51610	*90176	81185	80360	80577	19511	46562	77693	09542	48848	*12157	75019	57	
4	52093	*90665	80606	80315	81059	20000	45987	77649	10025	49337	*11586	74974	56	
5	52576	*91154	80027	80271	81542	20489	45412	77604	10508	49826	*11014	74929	55	
6	53059	*91643	79448	80227	82025	20978	44837	77560	10990	50315	*10443	74885	54	
7	53541	*92132	78870	80182	82508	21467	44262	77515	11473	50804	*09871	74840	53	
8	54024	*92620	78291	80138	82990	21956	43687	77471	11956	51293	*09300	74795	52	
9	54507	*93109	77712	80093	83473	22445	43112	77426	12439	51782	*08729	74751	51	
10	54990	*93598	77134	80049	83956	22934	42537	77382	12921	52271	*08158	74706	50	
11	55472	*94087	76556	80005	84439	23423	41962	77337	13404	52760	*07586	74661	49	
12	55955	*94576	75977	79960	84921	23912	41388	77293	13887	53249	*07015	74617	48	
13	56438	*95065	75399	79916	85404	24401	40813	77248	14370	53738	*06444	74572	47	
14	56921	*95554	74821	79871	85887	24889	40238	77204	14852	54227	*05873	74527	46	
15	57404	*96043	74243	79827	86370	25378	39664	77159	15335	54716	*05302	74483	45	
16	57886	*96532	73664	79783	86853	25867	39089	77115	15818	55205	*04731	74438	44	
17	58369	*97021	73086	79738	87335	26356	38515	77070	16301	55694	*04161	74393	43	
18	58852	*97510	72508	79694	87818	26845	37941	77025	16783	56183	*03590	74349	42	
19	59335	*97998	71930	79649	88301	27334	37366	76981	17266	56671	*03019	74304	41	
20	59817	*98487	71353	79605	88784	27823	36792	76936	17749	57160	*02449	74259	40	
21	60300	*98976	70775	79561	89266	28312	36218	76892	18232	57649	*01878	74215	39	
22	60783	*99465	70197	79516	89749	28801	35644	76847	18714	58138	*01308	74170	38	
23	61266	*99954	69619	79472	90232	29290	35070	76803	19197	58627	*00737	74125	37	
24	61749	00443	69042	79427	90715	29779	34496	76758	19680	59116	*00167	74080	36	
25	62231	00932	68464	79383	91197	30268	33922	76714	20163	59605	99596	74036	35	
26	62714	01421	67887	79339	91680	30757	33348	76669	20645	60094	99026	73991	34	
27	63197	01910	67309	79294	92163	31246	32774	76624	21128	60583	98456	73946	33	
28	63680	02399	66732	79250	92646	31735	32200	76580	21611	61072	97886	73902	32	
29	64162	02888	66155	79205	93128	32224	31627	76535	22094	61561	97316	73857	31	
30	64645	03377	65577	79161	93611	32713	31053	76491	22576	62050	96746	73812	30	
31	65128	03865	65000	79116	94094	33202	30480	76446	23059	62539	96176	73768	29	
32	65611	04354	64423	79072	94577	33690	29906	76402	23542	63028	95606	73723	28	
33	66093	04843	63846	79028	95059	34179	29333	76357	24025	63517	95036	73678	27	
34	66576	05332	63269	78983	95542	34668	28759	76312	24507	64006	94466	73633	26	
35	67059	05821	62692	78939	96025	35157	28186	76268	24990	64495	93896	73589	25	
36	67542	06310	62115	78894	96508	35646	27613	76223	25473	64984	93327	73544	24	
37	68025	06799	61538	78850	96990	36135	27039	76179	25956	65473	92757	73499	23	
38	68507	07288	60962	78805	97473	36624	26466	76134	26438	65962	92188	73454	22	
39	68990	07777	60385	78761	97956	37113	25893	76090	26921	66451	91618	73410	21	
40	69473	08266	59808	78716	98439	37602	25320	76045	27404	66940	91049	73365	20	
41	69956	08755	59232	78672	98922	38091	24747	76000	27887	67429	90479	73320	19	
42	70438	09244	58655	78628	99404	38580	24174	75956	28369	67918	89910	73276	18	
43	70921	09733	58079	78583	99887	39069	23601	75911	28852	68407	89341	73231	17	
44	71404	10222	57502	78539	*00370	39558	23029	75867	29335	68896	88772	73186	16	
45	71887	10710	56926	78494	*00853	40047	22456	75822	29818	69385	88202	73141	15	
46	72370	11199	56350	78450	*01335	40536	21883	75777	30300	69874	87633	73097	14	
47	72852	11688	55773	78405	*01818	41025	21311	75733	30783	70363	87064	73052	13	
48	73335	12177	55197	78361	*02301	41514	20738	75688	31266	70852	86495	73007	12	
49	73818	12666	54621	78316	*02784	42003	20166	75643	31749	71341	85927	72962	11	
50	74301	13155	54045	78272	*03266	42492	19593	75599	32231	71830	85358	72918	10	
51	74783	13644	53469	78227	*03749	42981	19021	75554	32714	72319	84789	72873	9	
52	75266	14133	52893	78183	*04232	43469	18449	75510	33197	72808	84220	72828	8	
53	75749	14622	52317	78138	*04715	43958	17876	75465	33680	73297	83652	72783	7	
54	76232	15111	51741	78094	*05197	44447	17304	75420	34162	73786	83083	72738	6	
55	76714	15600	51166	78049	*05680	44936	16732	75376	34645	74275	82514	72694	5	
56	77197	16089	50590	78005	*06163	45425	16160	75331	35128	74764	81946	72649	4	
57	77680	16578	50014	77960	*06646	45914	15588	75286	35611	75253	81378	72604	3	
58	78163	17067	49439	77916	*07128	46403	15016	75242	36093	75742	80809	72559	2	
59	78646	17555	48863	77871	*07611	46892	14444	75197	36576	76231	80241	72515	1	
60	79128	18044	48288	77827	*08094	47381	13872	75153	37059	76720	79673	72470	0	
	0,091	0,092	10,8	0,995	*0,092	0,092	10,8	0,995	0,092	0,092	10,7	0,995		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	482	489	575	45	482	489	572	45	482	489	568	45		
84°44'					84°43'					84°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°18'				5°19'				5°20'					
"	483	488	569	44	483	489	565	44	483	489	562	45	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,092	0,092	10,7	0,995	0,092	0,093	10,7	0,995	*0,092	0,093	*10,7	0,995	
0	37059	76720	79673	72470	66023	06059	45687	69779	*94986	35401	*11913	67079	60
1	37541	77209	79105	72425	66506	06548	45122	69734	*95469	35890	*11352	67034	59
2	38024	77697	78536	72380	66988	07037	44558	69689	*95952	36379	*10790	66989	58
3	38507	78186	77968	72335	67471	07527	43993	69644	*96434	36868	*10229	66944	57
4	38990	78675	77400	72291	67954	08016	43429	69599	*96917	37357	*09669	66899	56
5	39472	79164	76832	72246	68436	08505	42864	69554	*97400	37846	*09108	66854	55
6	39955	79653	76265	72201	68919	08994	42300	69509	*97882	38335	*08547	66809	54
7	40438	80142	75697	72156	69402	09483	41736	69464	*98365	38824	*07986	66764	53
8	40921	80631	75129	72111	69885	09972	41171	69419	*98848	39313	*07425	66718	52
9	41403	81120	74561	72067	70367	10461	40607	69374	*99331	39802	*06865	66673	51
10	41886	81609	73994	72022	70850	10950	40043	69329	*99813	40291	*06304	66628	50
11	42369	82098	73426	71977	71333	11439	39479	69284	00296	40780	*05744	66583	49
12	42852	82587	72858	71932	71816	11928	38915	69239	00779	41269	*05183	66538	48
13	43334	83076	72291	71887	72298	12417	38351	69194	01261	41759	*04623	66493	47
14	43817	83565	71724	71843	72781	12906	37787	69150	01744	42248	*04062	66448	46
15	44300	84054	71156	71798	73264	13395	37223	69105	02227	42737	*03502	66403	45
16	44783	84543	70589	71753	73746	13884	36660	69060	02710	43226	*02942	66358	44
17	45265	85032	70022	71708	74229	14373	36096	69015	03192	43715	*02382	66313	43
18	45748	85521	69455	71663	74712	14862	35532	68970	03675	44204	*01821	66268	42
19	46231	86010	68887	71619	75195	15351	34969	68925	04158	44693	*01261	66222	41
20	46714	86499	68320	71574	75677	15840	34405	68880	04640	45182	*00701	66177	40
21	47196	86988	67753	71529	76160	16329	33842	68835	05123	45671	*00141	66132	39
22	47679	87477	67186	71484	76643	16818	33278	68790	05606	46160	99581	66087	38
23	48162	87966	66620	71439	77125	17307	32715	68745	06088	46649	99022	66042	37
24	48644	88455	66053	71394	77608	17796	32152	68700	06571	47138	98462	65997	36
25	49127	88944	65486	71350	78091	18285	31589	68655	07054	47627	97902	65952	35
26	49610	89433	64919	71305	78574	18774	31025	68610	07537	48116	97342	65907	34
27	50093	89922	64353	71260	79056	19263	30462	68565	08019	48605	96783	65862	33
28	50575	90411	63786	71215	79539	19752	29899	68520	08502	49094	96223	65816	32
29	51058	90900	63220	71170	80022	20241	29336	68475	08985	49583	95664	65771	31
30	51541	91389	62653	71125	80505	20730	28773	68430	09467	50072	95104	65726	30
31	52024	91878	62087	71080	80987	21219	28210	68385	09950	50561	94545	65681	29
32	52506	92367	61520	71036	81470	21708	27648	68340	10433	51050	93986	65636	28
33	52989	92856	60954	70991	81953	22197	27085	68295	10916	51540	93426	65591	27
34	53472	93345	60388	70946	82435	22686	26522	68250	11398	52029	92867	65546	26
35	53955	93834	59822	70901	82918	23175	25960	68205	11881	52518	92308	65500	25
36	54437	94323	59256	70856	83401	23664	25397	68160	12364	53007	91749	65455	24
37	54920	94812	58690	70811	83884	24153	24834	68115	12846	53496	91190	65410	23
38	55403	95301	58124	70766	84366	24642	24272	68070	13329	53985	90631	65365	22
39	55885	95790	57558	70722	84849	25131	23710	68025	13812	54474	90072	65320	21
40	56368	96279	56992	70677	85332	25620	23147	67980	14295	54963	89513	65275	20
41	56851	96768	56426	70632	85814	26109	22585	67935	14777	55452	88954	65230	19
42	57334	97257	55860	70587	86297	26598	22023	67890	15260	55941	88396	65184	18
43	57816	97746	55295	70542	86780	27087	21461	67845	15743	56430	87837	65139	17
44	58299	98235	54729	70497	87263	27576	20898	67800	16225	56919	87278	65094	16
45	58782	98724	54163	70452	87745	28065	20336	67755	16708	57408	86720	65049	15
46	59265	99213	53598	70407	88228	28554	19774	67710	17191	57897	86161	65004	14
47	59747	99702	53032	70362	88711	29044	19212	67665	17673	58386	85603	64959	13
48	60230	*00191	52467	70318	89193	29533	18651	67620	18156	58875	85045	64913	12
49	60713	*00680	51902	70273	89676	30022	18089	67575	18639	59364	84486	64868	11
50	61196	*01169	51336	70228	90159	30511	17527	67530	19122	59853	83928	64823	10
51	61678	*01658	50771	70183	90642	31000	16965	67485	19604	60343	83370	64778	9
52	62161	*02147	50206	70138	91124	31489	16404	67439	20087	60832	82812	64733	8
53	62644	*02636	49641	70093	91607	31978	15842	67394	20570	61321	82253	64687	7
54	63126	*03125	49076	70048	92090	32467	15281	67349	21052	61810	81695	64642	6
55	63609	*03614	48511	70003	92573	32956	14719	67304	21535	62299	81137	64597	5
56	64092	*04103	47946	69958	93055	33445	14158	67259	22018	62788	80579	64552	4
57	64575	*04592	47381	69913	93538	33934	13596	67214	22500	63277	80022	64507	3
58	65057	*05081	46816	69868	94021	34423	13035	67169	22983	63766	79464	64461	2
59	65540	*05570	46251	69824	94503	34912	12474	67124	23466	64255	78906	64416	1
60	66023	*06059	45687	69779	94986	35401	11913	67079	23949	64744	78348	64371	0
	0,092	*0,093	10,7	0,995	0,092	0,093	10,7	0,995	0,093	0,093	10,6	0,995	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	489	564	45	482	490	561	46	482	490	557	46	
84°41'				84°40'				84°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°21'				5°22'				5°23'					
"	483	489	558	45	483	489	554	45	483	489	551	45	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,093	0,093	10,6	0,995	0,093	*0,093	10,6	0,995	0,093	0,094	*10,6	0,995	
0	23949	64744	78348	64371	52910	*94089	44992	61655	81871	23435	*11841	58930	60
1	24431	65233	77791	64326	53393	*94578	44438	61609	82354	23924	*11291	58884	59
2	24914	65722	77233	64281	53876	*95067	43884	61564	82837	24413	*10740	58839	58
3	25397	66211	76676	64235	54358	*95556	43330	61519	83319	24903	*10189	58793	57
4	25879	66700	76118	64190	54841	*96045	42776	61473	83802	25392	*09639	58748	56
5	26362	67189	75561	64145	55324	*96534	42222	61428	84285	25881	*09088	58702	55
6	26845	67679	75003	64100	55806	*97023	41668	61383	84767	26370	*08538	58657	54
7	27327	68168	74446	64055	56289	*97513	41114	61337	85250	26859	*07987	58611	53
8	27810	68657	73889	64009	56772	*98002	40560	61292	85733	27348	*07437	58566	52
9	28293	69146	73332	63964	57254	*98491	40006	61246	86215	27837	*06887	58520	51
10	28776	69635	72775	63919	57737	*98980	39453	61201	86698	28326	*06336	58475	50
11	29258	70124	72218	63874	58220	*99469	38899	61156	87181	28816	*05786	58429	49
12	29741	70613	71661	63828	58703	*99958	38345	61110	87663	29305	*05236	58384	48
13	30224	71102	71104	63783	59185	00447	37792	61065	88146	29794	*04686	58338	47
14	30706	71591	70547	63738	59668	00936	37238	61020	88629	30283	*04136	58293	46
15	31189	72080	69990	63693	60151	01425	36685	60974	89111	30772	*03586	58247	45
16	31672	72569	69433	63647	60633	01914	36132	60929	89594	31261	*03036	58202	44
17	32154	73058	68876	63602	61116	02403	35578	60883	90077	31750	*02486	58156	43
18	32637	73547	68320	63557	61599	02893	35025	60838	90559	32239	*01936	58111	42
19	33120	74036	67763	63512	62081	03382	34472	60793	91042	32729	*01386	58065	41
20	33603	74526	67207	63467	62564	03871	33919	60747	91525	33218	*00837	58020	40
21	34085	75015	66650	63421	63047	04360	33366	60702	92007	33707	*00287	57974	39
22	34568	75504	66094	63376	63529	04849	32813	60656	92490	34196	99737	57929	38
23	35051	75993	65537	63331	64012	05338	32260	60611	92973	34685	99188	57883	37
24	35533	76482	64981	63285	64495	05827	31707	60566	93455	35174	98638	57837	36
25	36016	76971	64425	63240	64977	06316	31154	60520	93938	35663	98089	57792	35
26	36499	77460	63868	63195	65460	06805	30602	60475	94421	36152	97540	57746	34
27	36981	77949	63312	63150	65943	07294	30049	60429	94903	36642	96990	57701	33
28	37464	78438	62756	63104	66425	07784	29496	60384	95386	37131	96441	57655	32
29	37947	78927	62200	63059	66908	08273	28944	60339	95869	37620	95892	57610	31
30	38430	79416	61644	63014	67391	08762	28391	60293	96351	38109	95343	57564	30
31	38912	79905	61088	62969	67874	09251	27839	60248	96834	38598	94794	57519	29
32	39395	80394	60533	62923	68356	09740	27286	60202	97317	39087	94245	57473	28
33	39878	80884	59977	62878	68839	10229	26734	60157	97799	39576	93696	57427	27
34	40360	81373	59421	62833	69322	10718	26181	60112	98282	40065	93147	57382	26
35	40843	81862	58865	62787	69804	11207	25629	60066	98765	40555	92598	57336	25
36	41326	82351	58310	62742	70287	11696	25077	60021	99247	41044	92049	57291	24
37	41808	82840	57754	62697	70770	12186	24525	59975	99730	41533	91500	57245	23
38	42291	83329	57199	62652	71252	12675	23973	59930	*00213	42022	90952	57200	22
39	42774	83818	56643	62606	71735	13164	23421	59884	*00695	42511	90403	57154	21
40	43256	84307	56088	62561	72218	13653	22869	59839	*01178	43000	89855	57108	20
41	43739	84796	55532	62516	72700	14142	22317	59794	*01661	43489	89306	57063	19
42	44222	85285	54977	62470	73183	14631	21765	59748	*02143	43979	88758	57017	18
43	44705	85774	54422	62425	73666	15120	21213	59703	*02626	44468	88209	56972	17
44	45187	86263	53867	62380	74148	15609	20662	59657	*03109	44957	87661	56926	16
45	45670	86753	53312	62335	74631	16098	20110	59612	*03591	45446	87113	56881	15
46	46153	87242	52757	62289	75114	16588	19558	59566	*04074	45935	86564	56835	14
47	46635	87731	52202	62244	75596	17077	19007	59521	*04557	46424	86016	56789	13
48	47118	88220	51647	62199	76079	17566	18455	59475	*05039	46913	85468	56744	12
49	47601	88709	51092	62153	76562	18055	17904	59430	*05522	47403	84920	56698	11
50	48083	89198	50537	62108	77044	18544	17352	59384	*06005	47892	84372	56653	10
51	48566	89687	49982	62063	77527	19033	16801	59339	*06487	48381	83824	56607	9
52	49049	90176	49428	62017	78010	19522	16250	59294	*06970	48870	83276	56561	8
53	49531	90665	48873	61972	78492	20011	15698	59248	*07453	49359	82728	56516	7
54	50014	91154	48318	61927	78975	20500	15147	59203	*07935	49848	82181	56470	6
55	50497	91643	47764	61881	79458	20990	14596	59157	*08418	50337	81633	56425	5
56	50980	92132	47209	61836	79941	21479	14045	59112	*08901	50827	81085	56379	4
57	51462	92622	46655	61791	80423	21968	13494	59066	*09383	51316	80537	56333	3
58	51945	93111	46100	61745	80906	22457	12943	59021	*09866	51805	79990	56288	2
59	52428	93600	45546	61700	81389	22946	12392	58975	*10349	52294	79442	56242	1
60	52910	94089	44992	61655	81871	23435	11841	58930	*10831	52783	78895	56196	0
	0,093	0,093	10,6	0,995	0,093	0,094	10,6	0,995	*0,094	0,094	10,5	0,995	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	490	554	46	482	490	551	46	482	490	547	46	
84°38'				84°37'				84°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°24'					5°25'				5°26'				
"	483	489	548	45	483	489	544	45	483	489	541	45	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,094	0,094	10,5	0,995	0,094	0,094	10,5	0,995	0,094	0,095	*10,5	0,995	
0	10831	52783	78895	56196	39791	82133	46151	53455	68749	11484	*13607	50705	60
1	11314	53272	78348	56151	40273	82622	45607	53409	69232	11973	*13066	50659	59
2	11797	53761	77800	56105	40756	83111	45063	53363	69714	12462	*12525	50613	58
3	12279	54251	77253	56060	41239	83600	44519	53317	70197	12951	*11985	50567	57
4	12762	54740	76706	56014	41721	84089	43975	53272	70680	13441	*11444	50521	56
5	13245	55229	76159	55968	42204	84579	43431	53226	71162	13930	*10904	50475	55
6	13727	55718	75611	55923	42687	85068	42887	53180	71645	14419	*10363	50429	54
7	14210	56207	75064	55877	43169	85557	42344	53134	72128	14908	*09823	50383	53
8	14693	56696	74517	55831	43652	86046	41800	53089	72610	15397	*09283	50337	52
9	15175	57185	73971	55786	44134	86535	41256	53043	73093	15887	*08742	50291	51
10	15658	57675	73424	55740	44617	87024	40713	52997	73576	16376	*08202	50245	50
11	16141	58164	72877	55694	45100	87514	40169	52951	74058	16865	*07662	50200	49
12	16623	58653	72330	55649	45582	88003	39626	52905	74541	17354	*07122	50154	48
13	17106	59142	71783	55603	46065	88492	39083	52860	75023	17843	*06582	50108	47
14	17589	59631	71237	55557	46548	88981	38539	52814	75506	18333	*06042	50062	46
15	18071	60120	70690	55512	47030	89470	37996	52768	75989	18822	*05502	50016	45
16	18554	60610	70143	55466	47513	89959	37453	52722	76471	19311	*04962	49970	44
17	19037	61099	69597	55420	47996	90449	36910	52676	76954	19800	*04422	49924	43
18	19519	61588	69051	55375	48478	90938	36367	52631	77437	20290	*03882	49878	42
19	20002	62077	68504	55329	48961	91427	35824	52585	77919	20779	*03343	49832	41
20	20485	62566	67958	55283	49444	91916	35281	52539	78402	21268	*02803	49786	40
21	20967	63055	67412	55238	49926	92405	34738	52493	78884	21757	*02263	49740	39
22	21450	63544	66865	55192	50409	92895	34195	52447	79367	22246	*01724	49694	38
23	21933	64034	66319	55146	50892	93384	33652	52402	79850	22736	*01184	49648	37
24	22415	64523	65773	55101	51374	93873	33109	52356	80332	23225	*00645	49602	36
25	22898	65012	65227	55055	51857	94362	32566	52310	80815	23714	*00105	49556	35
26	23380	65501	64681	55009	52339	94851	32024	52264	81298	24203	99566	49510	34
27	23863	65990	64135	54964	52822	95340	31481	52218	81780	24692	99027	49464	33
28	24346	66479	63589	54918	53305	95830	30939	52172	82263	25182	98487	49418	32
29	24828	66969	63043	54872	53787	96319	30396	52127	82746	25671	97948	49372	31
30	25311	67458	62498	54827	54270	96808	29854	52081	83228	26160	97409	49326	30
31	25794	67947	61952	54781	54753	97297	29311	52035	83711	26649	96870	49280	29
32	26276	68436	61406	54735	55235	97786	28769	51989	84193	27138	96331	49234	28
33	26759	68925	60861	54690	55718	98276	28227	51943	84676	27628	95792	49188	27
34	27242	69414	60315	54644	56201	98765	27685	51897	85159	28117	95253	49142	26
35	27724	69903	59770	54598	56683	99254	27142	51852	85641	28606	94714	49096	25
36	28207	70393	59224	54552	57166	99743	26600	51806	86124	29095	94176	49050	24
37	28690	70882	58679	54507	57649	*00232	26058	51760	86607	29585	93637	49004	23
38	29172	71371	58134	54461	58131	*00722	25516	51714	87089	30074	93098	48959	22
39	29655	71860	57588	54415	58614	*01211	24974	51668	87572	30563	92560	48913	21
40	30138	72349	57043	54370	59096	*01700	24433	51622	88054	31052	92021	48867	20
41	30620	72838	56498	54324	59579	*02189	23891	51576	88537	31541	91483	48821	19
42	31103	73328	55953	54278	60062	*02678	23349	51531	89020	32031	90944	48775	18
43	31586	73817	55408	54232	60544	*03168	22807	51485	89502	32520	90406	48729	17
44	32068	74306	54863	54187	61027	*03657	22266	51439	89985	33009	89867	48682	16
45	32551	74795	54318	54141	61510	*04146	21724	51393	90468	33498	89329	48636	15
46	33034	75284	53773	54095	61992	*04635	21182	51347	90950	33988	88791	48590	14
47	33516	75773	53228	54050	62475	*05124	20641	51301	91433	34477	88253	48544	13
48	33999	76263	52683	54004	62958	*05613	20100	51255	91915	34966	87714	48498	12
49	34482	76752	52139	53958	63440	*06103	19558	51209	92398	35455	87176	48452	11
50	34964	77241	51594	53912	63923	*06592	19017	51164	92881	35944	86638	48406	10
51	35447	77730	51050	53867	64405	*07081	18476	51118	93363	36434	86100	48360	9
52	35929	78219	50505	53821	64888	*07570	17934	51072	93846	36923	85562	48314	8
53	36412	78708	49961	53775	65371	*08059	17393	51026	94329	37412	85025	48268	7
54	36895	79198	49416	53729	65853	*08549	16852	50980	94811	37901	84487	48222	6
55	37377	79687	48872	53684	66336	*09038	16311	50934	95294	38391	83949	48176	5
56	37860	80176	48327	53638	66819	*09527	15770	50888	95776	38880	83411	48130	4
57	38343	80665	47783	53592	67301	*10016	15229	50842	96259	39369	82874	48084	3
58	38825	81154	47239	53546	67784	*10505	14688	50796	96742	39858	82336	48038	2
59	39308	81643	46695	53501	68267	*10995	14147	50751	97224	40347	81799	47992	1
60	39791	82133	46151	53455	68749	*11484	13607	50705	97707	40837	81261	47946	0
	0,094	0,094	10,5	0,995	0,094	*0,095	10,5	0,995	0,094	0,095	10,4	0,995	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	490	544	46	482	490	540	46	482	490	537	47	
84°35'					84°34'				84°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°27'				5°28'				5°29'					
"	483	489	538	46	483	489	534	46	483	489	531	46	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,094	0,095	10,4	0,995	0,095	0,095	10,4	0,995	0,095	*0,095	10,4	0,995	60
1	*97707	40837	81261	47946	26664	70191	49112	45179	55620	*99547	17158	42404	59
2	*98190	41326	80724	47900	27146	70680	48578	45133	56103	00036	16627	42357	58
3	*98672	41815	80186	47854	27629	71170	48044	45087	56585	00526	16096	42311	57
4	*99155	42304	79649	47808	28112	71659	47510	45041	57068	01015	15565	42265	56
5	*99637	42794	79112	47762	28594	72148	46976	44994	57550	01504	15035	42218	55
6	00120	43283	78575	47716	29077	72637	46442	44948	58033	01994	14504	42172	54
7	00603	43772	78037	47670	29559	73127	45908	44902	58516	02483	13973	42126	53
8	01085	44261	77500	47624	30042	73616	45374	44856	58998	02972	13443	42079	52
9	01568	44750	76963	47578	30525	74105	44840	44810	59481	03461	12912	42033	51
10	02050	45240	76426	47532	31007	74594	44397	44763	59963	03951	12382	41987	50
11	02533	45729	75889	47485	31490	75084	43773	44717	60446	04440	11851	41940	49
12	03016	46218	75352	47439	31973	75573	43239	44671	60928	04929	11321	41894	48
13	03498	46707	74816	47393	32455	76062	42706	44625	61411	05419	10791	41848	47
14	03981	47197	74279	47347	32938	76551	42172	44578	61894	05908	10260	41801	46
15	04464	47686	73742	47301	33420	77041	41639	44532	62376	06397	09730	41755	45
16	04946	48175	73206	47255	33903	77530	41105	44486	62859	06886	09200	41708	44
17	05429	48664	72669	47209	34386	78019	40572	44440	63341	07376	08670	41662	43
18	05911	49154	72132	47163	34868	78508	40039	44394	63824	07865	08140	41616	42
19	06394	49643	71596	47117	35351	78998	39506	44347	64307	08354	07610	41569	41
20	06877	50132	71059	47071	35833	79487	38972	44301	64789	08844	07080	41523	40
21	07359	50621	70523	47025	36316	79976	38439	44255	65272	09333	06550	41477	39
22	07842	51111	69987	46979	36799	80465	37906	44209	65754	09822	06020	41430	38
23	08325	51600	69450	46932	37281	80955	37373	44162	66237	10311	05490	41384	37
24	08807	52089	68914	46886	37764	81444	36840	44116	66720	10801	04960	41338	36
25	09290	52578	68378	46840	38246	81933	36307	44070	67202	11290	04431	41291	35
26	09772	53067	67842	46794	38729	82423	35774	44024	67685	11779	03901	41245	34
27	10255	53557	67306	46748	39212	82912	35242	43977	68167	12269	03371	41198	33
28	10738	54046	66770	46702	39694	83401	34709	43931	68650	12758	02842	41152	32
29	11220	54535	66234	46656	40177	83890	34176	43885	69133	13247	02312	41106	31
30	11703	55024	65698	46610	40659	84380	33643	43839	69615	13736	01783	41059	30
31	12185	55514	65162	46564	41142	84869	33111	43792	70098	14226	01254	41013	29
32	12668	56003	64626	46517	41625	85358	32578	43746	70580	14715	00724	40966	28
33	13151	56492	64091	46471	42107	85847	32046	43700	71063	15204	00195	40920	27
34	13633	56981	63555	46425	42590	86337	31513	43654	71545	15694	*99666	40874	26
35	14116	57471	63019	46379	43072	86826	30981	43607	72028	16183	*99137	40827	25
36	14599	57960	62484	46333	43555	87315	30449	43561	72511	16672	*98607	40781	24
37	15081	58449	61948	46287	44038	87805	29916	43515	72993	17162	*98078	40734	23
38	15564	58938	61413	46241	44520	88294	29384	43469	73476	17651	*97549	40688	22
39	16046	59428	60877	46195	45003	88783	28852	43422	73958	18140	*97020	40642	21
40	16529	59917	60342	46148	45485	89272	28320	43376	74441	18629	*96492	40595	20
41	17012	60406	59807	46102	45968	89762	27788	43330	74924	19119	*95963	40549	19
42	17494	60895	59272	46056	46451	90251	27256	43283	75406	19608	*95434	40502	18
43	17977	61385	58736	46010	46933	90740	26724	43237	75889	20097	*94905	40456	17
44	18459	61874	58201	45964	47416	91229	26192	43191	76371	20587	*94377	40409	16
45	18942	62363	57666	45918	47898	91719	25660	43145	76854	21076	*93848	40363	15
46	19425	62852	57131	45872	48381	92208	25128	43098	77337	21565	*93319	40317	14
47	19907	63342	56596	45825	48864	92697	24597	43052	77819	22055	*92791	40270	13
48	20390	63831	56061	45779	49346	93187	24065	43006	78302	22544	*92262	40224	12
49	20873	64320	55526	45733	49829	93676	23533	42959	78784	23033	*91734	40177	11
50	21355	64809	54992	45687	50311	94165	23002	42913	79267	23522	*91206	40131	10
51	21838	65299	54457	45641	50794	94654	22470	42867	79749	24012	*90677	40084	9
52	22320	65788	53922	45595	51277	95144	21939	42821	80232	24501	*90149	40038	8
53	22803	66277	53387	45548	51759	95633	21407	42774	80719	24990	*89621	39992	7
54	23286	66766	52853	45502	52242	96122	20876	42728	81197	25480	*89093	39945	6
55	23768	67256	52318	45456	52724	96611	20345	42682	81680	25969	*88565	39899	5
56	24251	67745	51784	45410	53207	97101	19814	42635	82162	26458	*88036	39852	4
57	24733	68234	51249	45364	53690	97590	19282	42589	82645	26948	*87509	39806	3
58	25216	68723	50715	45318	54172	98079	18751	42543	83128	27437	*86981	39759	2
59	25699	69213	50181	45271	54655	98569	18220	42496	83610	27926	*86453	39713	1
60	26181	69702	49646	45225	55137	99058	17689	42450	84093	28416	*85925	39666	0
	26664	70191	49112	45179	55620	99547	17158	42404	84575	28905	*85397	39620	
	0,095	0,095	10,4	0,995	0,095	0,095	10,4	0,995	0,095	0,096	*10,3	0,995	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	490	534	47	482	490	531	47	482	490	527	47	
84°32'				84°31'				84°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°30'					5°31'					5°32'					
"	483	489	528	46	483	489	525	46	483	489	522	46	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,095	0,096	10,3	0,995	0,096	0,096	10,3	0,995	0,096	*0,096	10,3	0,995			
0	84575	28905	85397	39620	13530	58264	53827	36828	42483	*87625	22447	34027	60		
1	85058	29394	84869	39573	14012	58753	53303	36781	42966	*88115	21926	33980	59		
2	85540	29883	84342	39527	14495	59243	52778	36734	43449	*88604	21405	33933	58		
3	86023	30373	83814	39480	14977	59732	52254	36688	43931	*89093	20883	33887	57		
4	86506	30862	83287	39434	15460	60222	51730	36641	44414	*89583	20362	33840	56		
5	86988	31351	82759	39387	15943	60711	51205	36595	44896	*90072	19841	33793	55		
6	87471	31841	82232	39341	16425	61200	50681	36548	45379	*90561	19320	33746	54		
7	87953	32330	81704	39295	16908	61690	50157	36501	45861	*91051	18799	33700	53		
8	88436	32819	81177	39248	17390	62179	49632	36455	46344	*91540	18278	33653	52		
9	88918	33309	80649	39202	17873	62668	49108	36408	46826	*92029	17757	33606	51		
10	89401	33798	80122	39155	18355	63158	48584	36361	47309	*92519	17236	33559	50		
11	89884	34287	79595	39109	18838	63647	48060	36315	47792	*93008	16715	33513	49		
12	90366	34776	79068	39062	19321	64136	47536	36268	48274	*93498	16194	33466	48		
13	90849	35266	78541	39016	19803	64626	47012	36221	48757	*93987	15673	33419	47		
14	91331	35755	78014	38969	20286	65115	46488	36175	49239	*94476	15152	33372	46		
15	91814	36245	77487	38923	20768	65604	45965	36128	49722	*94966	14632	33325	45		
16	92297	36734	76960	38876	21251	66094	45441	36082	50204	*95455	14111	33279	44		
17	92779	37223	76433	38830	21733	66583	44917	36035	50687	*95944	13590	33232	43		
18	93262	37712	75906	38783	22216	67072	44394	35988	51169	*96434	13070	33185	42		
19	93744	38202	75379	38737	22699	67562	43870	35942	51652	*96923	12550	33138	41		
20	94227	38691	74853	38690	23181	68051	43346	35895	52134	*97413	12029	33091	40		
21	94709	39180	74326	38644	23664	68540	42823	35848	52617	*97902	11509	33045	39		
22	95192	39670	73799	38597	24146	69030	42299	35802	53100	*98391	10988	32998	38		
23	95675	40159	73273	38550	24629	69519	41776	35755	53582	*98881	10468	32951	37		
24	96157	40648	72746	38504	25111	70008	41253	35708	54065	*99370	99948	32904	36		
25	96640	41138	72220	38457	25594	70498	40729	35662	54547	*99859	99428	32857	35		
26	97122	41627	71693	38411	26076	70987	40206	35615	55030	00349	08908	32811	34		
27	97605	42116	71167	38364	26559	71476	39683	35568	55512	00838	08388	32764	33		
28	98087	42606	70641	38318	27042	71966	39160	35522	55995	01328	07868	32717	32		
29	98570	43095	70115	38271	27524	72455	38637	35475	56477	01817	07348	32670	31		
30	99053	43584	69588	38225	28007	72944	38114	35428	56960	02306	06828	32623	30		
31	99535	44074	69062	38178	28489	73434	37591	35382	57443	02796	06308	32577	29		
32	*00018	44563	68536	38132	28972	73923	37068	35335	57925	03285	05788	32530	28		
33	*00500	45052	68010	38085	29454	74413	36545	35288	58408	03774	05268	32483	27		
34	*00983	45542	67484	38039	29937	74902	36022	35242	58890	04264	04749	32436	26		
35	*01465	46031	66958	37992	30419	75391	35499	35195	59373	04753	04229	32389	25		
36	*01948	46520	66432	37945	30902	75881	34977	35148	59855	05243	03710	32342	24		
37	*02431	47010	65907	37899	31385	76370	34454	35101	60338	05732	03190	32296	23		
38	*02913	47499	65381	37852	31867	76859	33931	35055	60820	06221	02671	32249	22		
39	*03396	47988	64855	37806	32350	77349	33409	35008	61303	06711	02151	32202	21		
40	*03878	48478	64329	37759	32832	77838	32886	34961	61785	07200	01632	32155	20		
41	*04361	48967	63804	37713	33315	78327	32364	34915	62268	07689	01112	32108	19		
42	*04843	49456	63278	37666	33797	78817	31842	34868	62751	08179	00593	32061	18		
43	*05326	49946	62753	37620	34280	79306	31319	34821	63233	08668	00074	32015	17		
44	*05809	50435	62227	37573	34763	79795	30797	34775	63716	09158	*99555	31968	16		
45	*06291	50924	61702	37526	35245	80285	30275	34728	64198	09647	*99036	31921	15		
46	*06774	51414	61177	37480	35728	80774	29752	34681	64681	10136	*98517	31874	14		
47	*07256	51903	60651	37433	36210	81263	29230	34634	65163	10626	*97998	31827	13		
48	*07739	52392	60126	37387	36693	81753	28708	34588	65646	11115	*97479	31780	12		
49	*08221	52881	59601	37340	37175	82242	28186	34541	66128	11605	*96960	31733	11		
50	*08704	53371	59076	37294	37658	82732	27664	34494	66611	12094	*96441	31687	10		
51	*09187	53860	58551	37247	38140	83221	27142	34448	67093	12583	*95922	31640	9		
52	*09669	54349	58026	37200	38623	83710	26620	34401	67576	13073	*95403	31593	8		
53	*10152	54839	57501	37154	39106	84200	26099	34354	68059	13562	*94885	31546	7		
54	*10634	55328	56976	37107	39588	84689	25577	34307	68541	14051	*94366	31499	6		
55	*11117	55817	56451	37061	40071	85178	25055	34261	69024	14541	*93847	31452	5		
56	*11599	56307	55926	37014	40553	85668	24533	34214	69506	15030	*93329	31405	4		
57	*12082	56796	55401	36967	41036	86157	24012	34167	69989	15520	*92810	31358	3		
58	*12565	57285	54877	36921	41518	86646	23490	34120	70471	16009	*92292	31312	2		
59	*13047	57775	54352	36874	42001	87136	22969	34074	70954	16498	*91773	31265	1		
60	*13530	58264	53827	36828	42483	87625	22447	34027	71436	16988	*91255	31218	0		
	*0,096	0,096	10,3	0,995	0,096	0,096	10,3	0,995	0,096	0,097	*10,2	0,995			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	482	490	524	47	482	490	521	47	482	490	518	47			
84°29'					84°28'					84°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°33'				5°34'				5°35'					
"	483	489	519	46	483	489	515	47	483	489	513	47	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,096	0,097	10,2	0,995	0,097	0,097	10,2	0,995	0,097	0,097	10,2	0,995	
0	71436	16988	91255	31218	00388	46352	60249	28400	29340	75718	29428	25574	60
1	71919	17477	90737	31171	00871	46842	59734	28353	29822	76208	28915	25527	59
2	72401	17967	90219	31124	01353	47331	59219	28306	30305	76697	28403	25480	58
3	72884	18456	89700	31077	01836	47820	58704	28259	30787	77186	27891	25433	57
4	73366	18945	89182	31030	02318	48310	58189	28212	31270	77676	27379	25386	56
5	73849	19435	88664	30983	02801	48799	57674	28165	31752	78165	26867	25338	55
6	74332	19924	88146	30936	03284	49289	57159	28118	32235	78655	26355	25291	54
7	74814	20414	87628	30890	03766	49778	56644	28071	32717	79144	25844	25244	53
8	75297	20903	87110	30843	04249	50267	56129	28024	33200	79634	25332	25197	52
9	75779	21392	86592	30796	04731	50757	55614	27977	33682	80123	24820	25150	51
10	76262	21882	86075	30749	05214	51246	55099	27930	34165	80613	24308	25103	50
11	76744	22371	85557	30702	05696	51736	54585	27883	34647	81102	23797	25055	49
12	77227	22861	85039	30655	06179	52225	54070	27836	35130	81591	23285	25008	48
13	77709	23350	84521	30608	06661	52715	53555	27789	35612	82081	22774	24961	47
14	78192	23839	84004	30561	07144	53204	53041	27742	36095	82570	22262	24914	46
15	78674	24329	83486	30514	07626	53693	52526	27695	36577	83060	21751	24867	45
16	79157	24818	82969	30467	08109	54183	52012	27648	37060	83549	21239	24819	44
17	79639	25308	82451	30420	08591	54672	51498	27600	37542	84039	20728	24772	43
18	80122	25797	81934	30373	09074	55162	50983	27553	38025	84528	20217	24725	42
19	80605	26286	81416	30327	09556	55651	50469	27506	38507	85018	19706	24678	41
20	81087	26776	80899	30280	10039	56141	49955	27459	38990	85507	19194	24631	40
21	81570	27265	80382	30233	10521	56630	49441	27412	39472	85997	18683	24583	39
22	82052	27755	79865	30186	11004	57119	48926	27365	39955	86486	18172	24536	38
23	82535	28244	79348	30139	11486	57609	48412	27318	40437	86975	17661	24489	37
24	83017	28733	78830	30092	11969	58098	47898	27271	40920	87465	17150	24442	36
25	83500	29223	78313	30045	12451	58588	47384	27224	41402	87954	16639	24394	35
26	83982	29712	77796	29998	12934	59077	46871	27177	41885	88444	16128	24347	34
27	84465	30202	77279	29951	13416	59567	46357	27130	42367	88933	15618	24300	33
28	84947	30691	76763	29904	13899	60056	45843	27083	42850	89423	15107	24253	32
29	85430	31180	76246	29857	14382	60545	45329	27035	43332	89912	14596	24205	31
30	85912	31670	75729	29810	14864	61035	44815	26988	43815	90402	14085	24158	30
31	86395	32159	75212	29763	15347	61524	44302	26941	44297	90891	13575	24111	29
32	86877	32649	74695	29716	15829	62014	43788	26894	44780	91381	13064	24064	28
33	87360	33138	74179	29669	16312	62503	43275	26847	45262	91870	12554	24017	27
34	87843	33627	73662	29622	16794	62993	42761	26800	45745	92360	12043	23969	26
35	88325	34117	73146	29575	17277	63482	42248	26753	46227	92849	11533	23922	25
36	88808	34606	72629	29528	17759	63971	41734	26706	46710	93338	11023	23875	24
37	89290	35096	72113	29481	18242	64461	41221	26659	47192	93828	10512	23827	23
38	89773	35585	71596	29434	18724	64950	40707	26612	47675	94317	10002	23780	22
39	90255	36074	71080	29387	19207	65440	40194	26564	48157	94807	09492	23733	21
40	90738	36564	70564	29340	19689	65929	39681	26517	48640	95296	08982	23686	20
41	91220	37053	70048	29293	20172	66419	39168	26470	49122	95786	08471	23638	19
42	91703	37543	69531	29246	20654	66908	38655	26423	49605	96275	07961	23591	18
43	92185	38032	69015	29199	21137	67398	38142	26376	50087	96765	07451	23544	17
44	92668	38521	68499	29152	21619	67887	37629	26329	50570	97254	06941	23497	16
45	93150	39011	67983	29105	22102	68376	37116	26282	51052	97744	06432	23449	15
46	93633	39500	67467	29058	22584	68866	36603	26234	51535	98233	05922	23402	14
47	94115	39990	66951	29011	23067	69355	36090	26187	52017	98723	05412	23355	13
48	94598	40479	66435	28964	23549	69845	35577	26140	52500	99212	04902	23308	12
49	95081	40969	65920	28917	24032	70334	35064	26093	52982	99702	04392	23260	11
50	95563	41458	65404	28870	24514	70824	34552	26046	53465	*00191	03883	23213	10
51	96046	41947	64888	28823	24997	71313	34039	25999	53947	*00680	03373	23166	9
52	96528	42437	64372	28776	25479	71803	33526	25952	54430	*01170	02864	23118	8
53	97011	42926	63857	28729	25962	72292	33014	25904	54912	*01659	02354	23071	7
54	97493	43416	63341	28682	26444	72781	32501	25857	55395	*02149	01845	23024	6
55	97976	43905	62826	28635	26927	73271	31989	25810	55877	*02638	01335	22977	5
56	98458	44394	62310	28588	27410	73760	31477	25763	56360	*03128	00826	22929	4
57	98941	44884	61795	28541	27892	74250	30964	25716	56842	*03617	00317	22882	3
58	99423	45373	61280	28494	28375	74739	30452	25669	57325	*04107	*99807	22835	2
59	99906	45863	60764	28447	28857	75229	29940	25622	57807	*04596	*99298	22787	1
60	*00388	46352	60249	28400	29340	75718	29428	25574	58290	*05086	*98789	22740	0
	*0,097	0,097	10,2	0,995	0,097	0,097	10,2	0,995	0,097	*0,098	*10,1	0,995	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	490	515	47	482	490	512	48	482	490	509	48	
84°26'				84°25'				84°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°36'				5°37'				5°38'					
"	483	489	509	47	483	489	507	47	483	489	503	47	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,097	0,098	10,1	0,995	*0,097	0,098	10,1	0,995	0,098	0,098	10,1	0,995	60
	58290	05086	98789	22740	*87240	34455	68332	19897	16188	63826	38054	17046	
	1	58772	05575	98280	22693	*87722	34945	67826	19850	16671	64316	37551	
2	59255	06065	97771	22645	*88205	35434	67319	19802	17153	64805	37048	16951	58
3	59737	06554	97262	22598	*88687	35924	66813	19755	17636	65295	36545	16903	57
4	60220	07044	96753	22551	*89169	36413	66308	19707	18118	65784	36042	16856	56
5	60702	07533	96244	22503	*89652	36903	65802	19660	18601	66274	35539	16808	55
6	61185	08023	95735	22456	*90134	37392	65296	19612	19083	66763	35036	16760	54
7	61667	08512	95226	22409	*90617	37882	64790	19565	19566	67253	34533	16713	53
8	62150	09002	94718	22361	*91099	38371	64284	19518	20048	67742	34030	16665	52
9	62632	09491	94209	22314	*91582	38861	63779	19470	20531	68232	33528	16618	51
10	63115	09980	93700	22267	*92064	39350	63273	19423	21013	68721	33025	16570	50
11	63597	10470	93192	22219	*92547	39840	62767	19375	21495	69211	32522	16522	49
12	64080	10959	92683	22172	*93029	40329	62262	19328	21978	69700	32020	16475	48
13	64562	11449	92175	22125	*93512	40819	61756	19280	22460	70190	31517	16427	47
14	65045	11938	91666	22077	*93994	41308	61251	19233	22943	70680	31015	16380	46
15	65527	12428	91158	22030	*94477	41798	60745	19185	23425	71169	30512	16332	45
16	66010	12917	90649	21983	*94959	42287	60240	19138	23908	71659	30010	16284	44
17	66492	13407	90141	21935	*95442	42777	59735	19090	24390	72148	29508	16237	43
18	66975	13896	89633	21888	*95924	43266	59229	19043	24873	72638	29005	16189	42
19	67457	14386	89125	21841	*96407	43756	58724	18995	25355	73127	28503	16141	41
20	67940	14875	88616	21793	*96889	44245	58219	18948	25838	73617	28001	16094	40
21	68422	15365	88108	21746	*97372	44735	57714	18900	26320	74106	27499	16046	39
22	68905	15854	87600	21699	*97854	45224	57209	18853	26803	74596	26997	15998	38
23	69387	16344	87092	21651	*98337	45714	56704	18805	27285	75085	26495	15951	37
24	69870	16833	86584	21604	*98819	46203	56199	18758	27768	75575	25993	15903	36
25	70352	17323	86076	21557	*99302	46693	55694	18710	28250	76064	25491	15856	35
26	70835	17812	85569	21509	*99784	47182	55189	18663	28733	76554	24989	15808	34
27	71317	18302	85061	21462	00267	47672	54684	18615	29215	77044	24487	15760	33
28	71800	18791	84553	21414	00749	48161	54180	18568	29697	77533	23985	15713	32
29	72282	19281	84045	21367	01232	48651	53675	18520	30180	78023	23484	15665	31
30	72765	19770	83538	21320	01714	49140	53170	18473	30662	78512	22982	15617	30
31	73247	20260	83030	21272	02197	49630	52666	18425	31145	79002	22480	15570	29
32	73730	20749	82523	21225	02679	50119	52161	18378	31627	79491	21979	15522	28
33	74212	21239	82015	21178	03161	50609	51657	18330	32110	79981	21477	15474	27
34	74695	21728	81508	21130	03644	51098	51152	18283	32592	80470	20976	15427	26
35	75177	22218	81000	21083	04126	51588	50648	18235	33075	80960	20474	15379	25
36	75660	22707	80493	21035	04609	52077	50144	18188	33557	81449	19973	15331	24
37	76142	23197	79986	20988	05091	52567	49639	18140	34040	81939	19471	15284	23
38	76625	23686	79478	20941	05574	53056	49135	18092	34522	82429	18970	15236	22
39	77107	24176	78971	20893	06056	53546	48631	18045	35005	82918	18469	15188	21
40	77590	24665	78464	20846	06539	54036	48127	17997	35487	83408	17968	15141	20
41	78072	25155	77957	20798	07021	54525	47622	17950	35969	83897	17467	15093	19
42	78555	25644	77450	20751	07504	55015	47118	17902	36452	84387	16966	15045	18
43	79037	26134	76943	20704	07986	55504	46614	17855	36934	84876	16464	14997	17
44	79520	26623	76436	20656	08469	55994	46110	17807	37417	85366	15963	14950	16
45	80002	27113	75929	20609	08951	56483	45607	17760	37899	85855	15463	14902	15
46	80485	27602	75422	20561	09434	56973	45103	17712	38382	86345	14962	14854	14
47	80967	28092	74915	20514	09916	57462	44599	17664	38864	86835	14461	14807	13
48	81450	28581	74409	20466	10399	57952	44095	17617	39347	87324	13960	14759	12
49	81932	29071	73902	20419	10881	58441	43591	17569	39829	87814	13459	14711	11
50	82415	29560	73395	20372	11364	58931	43088	17522	40312	88303	12959	14664	10
51	82897	30050	72889	20324	11846	59420	42584	17474	40794	88793	12458	14616	9
52	83380	30539	72382	20277	12329	59910	42081	17427	41277	89282	11957	14568	8
53	83862	31029	71876	20229	12811	60399	41577	17379	41759	89772	11457	14520	7
54	84345	31518	71369	20182	13293	60889	41074	17332	42241	90261	10956	14473	6
55	84827	32008	70863	20134	13776	61378	40570	17284	42724	90751	10456	14425	5
56	85310	32497	70356	20087	14258	61868	40067	17236	43206	91240	09955	14377	4
57	85792	32987	69850	20040	14741	62357	39564	17189	43689	91730	09455	14330	3
58	86275	33476	69344	19992	15223	62847	39060	17141	44171	92220	08955	14282	2
59	86757	33966	68838	19945	15706	63337	38557	17094	44654	92709	08454	14234	1
60	87240	34455	68332	19897	16188	63826	38054	17046	45136	93199	07954	14186	0
	0,097	0,098	10,1	0,995	0,098	0,098	10,1	0,995	0,098	0,098	10,1	0,995	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	490	506	48	482	490	503	48	482	490	500	48	
84°23'				84°22'				84°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°39'				5°40'				5°41'					
"	483	489	500	47	483	489	498	47	483	489	495	48	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,098	*0,098	*10,1	0,995	0,098	0,099	10,0	0,995	0,099	0,099	10,0	0,995	60
1	45136	*93199	*07954	14186	74083	22573	78031	11318	03030	51949	48283	08442	59
2	45619	*93688	*07454	14139	74566	23063	77534	11270	03512	52439	47788	08394	58
3	46101	*94178	*06954	14091	75048	23552	77037	11223	03994	52928	47294	08346	57
4	46584	*94667	*06454	14043	75531	24042	76540	11175	04477	53418	46800	08298	56
5	47066	*95157	*05954	13995	76013	24531	76042	11127	04959	53908	46306	08250	55
6	47549	*95647	*05454	13948	76496	25021	75545	11079	05442	54397	45812	08202	54
7	48031	*96136	*04954	13900	76978	25511	75048	11031	05924	54887	45318	08154	53
8	48513	*96626	*04454	13852	77460	26000	74551	10983	06407	55376	44824	08106	52
9	48996	*97115	*03954	13804	77943	26490	74055	10935	06889	55866	44330	08058	51
10	49478	*97605	*03455	13757	78425	26979	73558	10887	07371	56356	43836	08010	50
11	49961	*98094	*02955	13709	78908	27469	73061	10840	07854	56845	43342	07962	49
12	50443	*98584	*02455	13661	79390	27959	72564	10792	08336	57335	42848	07914	48
13	50926	*99073	*01956	13613	79873	28448	72067	10744	08819	57825	42354	07866	47
14	51408	*99563	*01456	13566	80355	28938	71571	10696	09301	58314	41860	07818	46
15	51891	00053	*00956	13518	80838	29427	71074	10648	09784	58804	41367	07769	45
16	52373	00542	*00457	13470	81320	29917	70578	10600	10266	59293	40873	07721	44
17	52856	01032	99958	13422	81802	30407	70081	10552	10748	59783	40379	07673	43
18	53338	01521	99458	13375	82285	30896	69585	10504	11231	60273	39886	07625	42
19	53820	02011	98959	13327	82767	31386	69088	10456	11713	60762	39392	07577	41
20	54303	02500	98460	13279	83250	31875	68592	10408	12196	61252	38899	07529	40
21	54785	02990	97960	13231	83732	32365	68096	10360	12678	61742	38405	07481	39
22	55268	03480	97461	13184	84215	32855	67599	10313	13161	62231	37912	07433	38
23	55750	03969	96962	13136	84697	33344	67103	10265	13643	62721	37419	07385	37
24	56233	04459	96463	13088	85179	33834	66607	10217	14125	63210	36925	07337	36
25	56715	04948	95964	13040	85662	34323	66111	10169	14608	63700	36432	07289	35
26	57198	05438	95465	12992	86144	34813	65615	10121	15090	64190	35939	07241	34
27	57680	05927	94966	12945	86627	35303	65119	10073	15573	64679	35446	07193	33
28	58163	06417	94467	12897	87109	35792	64623	10025	16055	65169	34953	07145	32
29	58645	06907	93968	12849	87592	36282	64127	09977	16538	65659	34460	07097	31
30	59127	07396	93469	12801	88074	36771	63631	09929	17020	66148	33967	07049	30
31	59610	07886	92971	12753	88557	37261	63135	09881	17502	66638	33474	07000	29
32	60092	08375	92472	12706	89039	37751	62639	09833	17985	67127	32981	06952	28
33	60575	08865	91973	12658	89521	38240	62144	09785	18467	67617	32488	06904	27
34	61057	09354	91475	12610	90004	38730	61648	09737	18950	68107	31995	06856	26
35	61540	09844	90976	12562	90486	39219	61152	09689	19432	68596	31503	06808	25
36	62022	10334	90478	12514	90969	39709	60657	09641	19914	69086	31010	06760	24
37	62505	10823	89979	12467	91451	40199	60161	09593	20397	69576	30517	06712	23
38	62987	11313	89481	12419	91934	40688	59666	09546	20879	70065	30025	06664	22
39	63469	11802	88983	12371	92416	41178	59170	09498	21362	70555	29532	06616	21
40	63952	12292	88484	12323	92898	41667	58675	09450	21844	71045	29040	06568	20
41	64434	12781	87986	12275	93381	42157	58180	09402	22327	71534	28547	06520	19
42	64917	13271	87488	12227	93863	42647	57684	09354	22809	72024	28055	06471	18
43	65399	13761	86990	12180	94346	43136	57189	09306	23291	72513	27562	06423	17
44	65882	14250	86491	12132	94828	43626	56694	09258	23774	73003	27070	06375	16
45	66364	14740	85993	12084	95311	44115	56199	09210	24256	73493	26578	06327	15
46	66847	15229	85495	12036	95793	44605	55704	09162	24739	73982	26086	06279	14
47	67329	15719	84997	11988	96276	45095	55209	09114	25221	74472	25593	06231	13
48	67812	16209	84500	11940	96758	45584	54714	09066	25704	74962	25101	06183	12
49	68294	16698	84002	11893	97240	46074	54219	09018	26186	75451	24609	06135	11
50	68776	17188	83504	11845	97723	46563	53724	08970	26668	75941	24117	06087	10
51	69259	17677	83006	11797	98205	47053	53229	08922	27151	76431	23625	06038	9
52	69741	18167	82508	11749	98688	47543	52734	08874	27633	76920	23133	05990	8
53	70224	18656	82011	11701	99170	48032	52239	08826	28116	77410	22641	05942	7
54	70706	19146	81513	11653	99653	48522	51744	08778	28598	77899	22149	05894	6
55	71189	19636	81015	11606	*00135	49011	51250	08730	29080	78389	21658	05846	5
56	71671	20125	80518	11558	*00617	49501	50755	08682	29563	78879	21166	05798	4
57	72154	20615	80020	11510	*01100	49991	50261	08634	30045	79368	20674	05750	3
58	72636	21104	79523	11462	*01582	50480	49766	08586	30528	79858	20183	05701	2
59	73118	21594	79026	11414	*02065	50970	49272	08538	31010	80348	19691	05653	1
60	73601	22084	78528	11366	*02547	51460	48777	08490	31493	80837	19199	05605	0
	74083	22573	78031	11318	*03030	51949	48283	08442	31975	81327	18708	05557	"
	0,098	0,099	10,0	0,995	*0,099	0,099	10,0	0,995	0,099	0,099	10,0	0,995	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	482	490	497	48	482	490	494	48	482	490	491	49	
84°20'				84°19'				84°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°45'				5°46'				5°47'					
"	483	489	4830	48	483	489	4802	48	483	489	4775	48	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,100 18806	0,100 69471	9,9 3 10088	0,994 96852	0,100 47748	*0,100 *98855	*9,9 *0 21125	0,994 93933	0,100 76689	0,101 28241	9,8 7 33823	0,994 91006	
1	19289	69960	3 05258	96803	48231	*99345	*0 16323	93885	77172	28731	7 29048	90957	59
2	19771	70450	3 00429	96755	48713	*99835	*0 11522	93836	77654	29221	7 24274	90909	58
3	20253	70940	2 95600	96706	49195	00324	*0 06721	93787	78136	29711	7 19501	90860	57
4	20736	71429	2 90772	96658	49678	00814	*0 01920	93738	78619	30201	7 14728	90811	56
5	21218	71919	2 85944	96609	50160	01304	9 97120	93690	79101	30690	7 09955	90762	55
6	21700	72409	2 81116	96560	50642	01794	9 92321	93641	79583	31180	7 05183	90713	54
7	22183	72899	2 76289	96512	51125	02283	9 87521	93592	80066	31670	7 00412	90664	53
8	22665	73388	2 71463	96463	51607	02773	9 82723	93543	80548	32160	6 95640	90615	52
9	23148	73878	2 66637	96415	52089	03263	9 77924	93495	81030	32650	6 90870	90567	51
10	23630	74368	2 61811	96366	52572	03753	9 73127	93446	81513	33139	6 86099	90518	50
11	24112	74858	2 56986	96317	53054	04243	9 68329	93397	81995	33629	6 81329	90469	49
12	24595	75347	2 52162	96269	53537	04732	9 63532	93349	82478	34119	6 76560	90420	48
13	25077	75837	2 47338	96220	54019	05222	9 58736	93300	82960	34609	6 71791	90371	47
14	25559	76327	2 42514	96172	54501	05712	9 53940	93251	83442	35099	6 67023	90322	46
15	26042	76817	2 37691	96123	54984	06202	9 49145	93202	83925	35588	6 62255	90273	45
16	26524	77306	2 32868	96074	55466	06691	9 44350	93154	84407	36078	6 57487	90224	44
17	27006	77796	2 28046	96026	55948	07181	9 39555	93105	84889	36568	6 52720	90175	43
18	27489	78286	2 23224	95977	56431	07671	9 34761	93056	85372	37058	6 47953	90127	42
19	27971	78775	2 18402	95929	56913	08161	9 29967	93007	85854	37548	6 43187	90078	41
20	28454	79265	2 13582	95880	57395	08650	9 25174	92959	86336	38037	6 38422	90029	40
21	28936	79755	2 08761	95831	57878	09140	9 20381	92910	86819	38527	6 33656	89980	39
22	29418	80245	2 03941	95783	58360	09630	9 15589	92861	87301	39017	6 28891	89931	38
23	29901	80734	1 99122	95734	58842	10120	9 10797	92812	87783	39507	6 24127	89882	37
24	30383	81224	1 94303	95685	59325	10609	9 06006	92763	88266	39997	6 19363	89833	36
25	30865	81714	1 89484	95637	59807	11099	9 01215	92715	88748	40486	6 14600	89784	35
26	31348	82204	1 84666	95588	60289	11589	8 96425	92666	89230	40976	6 09837	89735	34
27	31830	82693	1 79848	95540	60772	12079	8 91635	92617	89713	41466	6 05074	89686	33
28	32313	83183	1 75031	95491	61254	12569	8 86845	92568	90195	41956	6 00312	89637	32
29	32795	83673	1 70214	95442	61737	13058	8 82056	92520	90677	42446	5 95551	89589	31
30	33277	84163	1 65398	95394	62219	13548	8 77267	92471	91160	42935	5 90789	89540	30
31	33760	84652	1 60582	95345	62701	14038	8 72479	92422	91642	43425	5 86029	89491	29
32	34242	85142	1 55767	95296	63184	14528	8 67692	92373	92124	43915	5 81268	89442	28
33	34724	85632	1 50952	95248	63666	15017	8 62904	92324	92607	44405	5 76509	89393	27
34	35207	86122	1 46138	95199	64148	15507	8 58118	92276	93089	44895	5 71749	89344	26
35	35689	86611	1 41324	95150	64631	15997	8 53331	92227	93571	45384	5 66990	89295	25
36	36171	87101	1 36510	95102	65113	16487	8 48545	92178	94054	45874	5 62232	89246	24
37	36654	87591	1 31697	95053	65595	16977	8 43760	92129	94536	46364	5 57474	89197	23
38	37136	88081	1 26885	95004	66078	17466	8 38975	92080	95018	46854	5 52716	89148	22
39	37619	88570	1 22073	94956	66560	17956	8 34191	92032	95501	47344	5 47959	89099	21
40	38101	89060	1 17261	94907	67042	18446	8 29407	91983	95983	47833	5 43203	89050	20
41	38583	89550	1 12450	94858	67525	18936	8 24623	91934	96465	48323	5 38447	89001	19
42	39066	90040	1 07639	94810	68007	19425	8 19840	91885	96948	48813	5 33691	88952	18
43	39548	90529	1 02829	94761	68489	19915	8 15057	91836	97430	49303	5 28936	88903	17
44	40030	91019	0 98019	94712	68972	20405	8 10275	91788	97912	49793	5 24181	88854	16
45	40513	91509	0 93210	94664	69454	20895	8 05493	91739	98395	50282	5 19426	88806	15
46	40995	91999	0 88401	94615	69937	21385	8 00712	91690	98877	50772	5 14673	88757	14
47	41477	92488	0 83592	94566	70419	21874	7 95931	91641	99359	51262	5 09919	88708	13
48	41960	92978	0 78784	94518	70901	22364	7 91151	91592	99842	51752	5 05166	88659	12
49	42442	93468	0 73977	94469	71384	22854	7 86371	91544	*00324	52242	5 00414	88610	11
50	42925	93958	0 69170	94420	71866	23344	7 81592	91495	*00806	52731	4 95662	88561	10
51	43407	94447	0 64363	94372	72348	23833	7 76813	91446	*01289	53221	4 90910	88512	9
52	43889	94937	0 59557	94323	72831	24323	7 72034	91397	*01771	53711	4 86159	88463	8
53	44372	95427	0 54752	94274	73313	24813	7 67256	91348	*02253	54201	4 81408	88414	7
54	44854	95917	0 49947	94225	73795	25303	7 62479	91299	*02736	54691	4 76658	88365	6
55	45336	96406	0 45142	94177	74278	25793	7 57702	91251	*03218	55181	4 71908	88316	5
56	45819	96896	0 40338	94128	74760	26282	7 52925	91202	*03700	55670	4 67159	88267	4
57	46301	97386	0 35534	94079	75242	26772	7 48149	91153	*04183	56160	4 62410	88218	3
58	46783	97876	0 30730	94031	75725	27262	7 43373	91104	*04665	56650	4 57661	88169	2
59	47266	98365	0 25928	93982	76207	27752	7 38598	91055	*05147	57140	4 52913	88120	1
60	47748	98855	0 21125	93933	76689	28241	7 33823	91006	*05630	57630	4 48166	88071	0
	0,100	0,100	9,9	0,994	0,100	0,101	9,8	0,994	*0,101	0,101	9,8	0,994	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	490	4802	49	482	490	4775	49	482	490	4747	49	
84°14'				84°13'				84°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°48'					5°49'					5°50'				
"	483	489	4747	49	483	489	4720	49	483	489	4693	49	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,101	0,101	9,8	0,994	0,101	*0,101	9,8	0,994	0,101	0,102	9,7	0,994		
0	05630	57630	4 48166	88071	34569	*87019	1 64140	85127	63508	16411	8 81732	82175	60	
1	06112	58119	4 43419	88022	35052	*87509	1 59420	85078	63990	16901	8 77039	82126	59	
2	06594	58609	4 38672	87973	35534	*87999	1 54701	85029	64472	17391	8 72346	82076	58	
3	07077	59099	4 33926	87924	36016	*88489	1 49981	84980	64955	17881	8 67654	82027	57	
4	07559	59589	4 29180	87875	36498	*88979	1 45263	84931	65437	18370	8 62962	81978	56	
5	08041	60079	4 24435	87826	36981	*89469	1 40545	84881	65919	18860	8 58271	81928	55	
6	08524	60568	4 19690	87777	37463	*89958	1 35827	84832	66402	19350	8 53580	81879	54	
7	09006	61058	4 14946	87728	37945	*90448	1 31109	84783	66884	19840	8 48889	81830	53	
8	09488	61548	4 10202	87679	38428	*90938	1 26393	84734	67366	20330	8 44199	81781	52	
9	09971	62038	4 05458	87630	38910	*91428	1 21676	84685	67849	20820	8 39509	81731	51	
10	10453	62528	4 00715	87581	39392	*91918	1 16960	84636	68331	21310	8 34820	81682	50	
11	10935	63018	3 95973	87532	39875	*92408	1 12245	84586	68813	21800	8 30132	81633	49	
12	11418	63507	3 91231	87483	40357	*92898	1 07530	84537	69295	22289	8 25443	81583	48	
13	11900	63997	3 86489	87434	40839	*93387	1 02815	84488	69778	22779	8 20755	81534	47	
14	12382	64487	3 81748	87385	41322	*93877	0 98101	84439	70260	23269	8 16068	81485	46	
15	12865	64977	3 77007	87336	41804	*94367	0 93387	84390	70742	23759	8 11381	81435	45	
16	13347	65467	3 72267	87287	42286	*94857	0 88674	84341	71225	24249	8 06695	81386	44	
17	13829	65957	3 67527	87238	42769	*95347	0 83961	84291	71707	24739	8 02008	81337	43	
18	14312	66446	3 62787	87189	43251	*95837	0 79248	84242	72189	25229	7 97323	81288	42	
19	14794	66936	3 58048	87140	43733	*96327	0 74537	84193	72672	25719	7 92638	81238	41	
20	15276	67426	3 53310	87091	44215	*96816	0 69825	84144	73154	26209	7 87953	81189	40	
21	15759	67916	3 48572	87042	44698	*97306	0 65114	84095	73636	26698	7 83269	81140	39	
22	16241	68406	3 43834	86992	45180	*97796	0 60403	84046	74118	27188	7 78585	81090	38	
23	16723	68895	3 39097	86943	45662	*98286	0 55693	83996	74601	27678	7 73901	81041	37	
24	17206	69385	3 34360	86894	46145	*98776	0 50984	83947	75083	28168	7 69219	80992	36	
25	17688	69875	3 29624	86845	46627	*99266	0 46274	83898	75565	28658	7 64536	80942	35	
26	18170	70365	3 24888	86796	47109	*99756	0 41565	83849	76048	29148	7 59854	80893	34	
27	18653	70855	3 20153	86747	47592	00245	0 36857	83800	76530	29638	7 55172	80844	33	
28	19135	71345	3 15418	86698	48074	00735	0 32149	83750	77012	30128	7 50491	80794	32	
29	19617	71834	3 10684	86649	48556	01225	0 27442	83701	77495	30618	7 45810	80745	31	
30	20100	72324	3 05950	86600	49039	01715	0 22735	83652	77977	31107	7 41130	80696	30	
31	20582	72814	3 01216	86551	49521	02205	0 18028	83603	78459	31597	7 36450	80646	29	
32	21064	73304	2 96483	86502	50003	02695	0 13322	83554	78941	32087	7 31771	80597	28	
33	21547	73794	2 91751	86453	50486	03185	0 08616	83504	79424	32577	7 27092	80548	27	
34	22029	74284	2 87018	86404	50968	03674	0 03911	83455	79906	33067	7 22413	80498	26	
35	22511	74773	2 82287	86355	51450	04164	*9 99206	83406	80388	33557	7 17735	80449	25	
36	22994	75263	2 77555	86306	51932	04654	*9 94502	83357	80871	34047	7 13058	80399	24	
37	23476	75753	2 72825	86257	52415	05144	*9 89798	83308	81353	34537	7 08381	80350	23	
38	23958	76243	2 68094	86207	52897	05634	*9 85095	83258	81835	35027	7 03704	80301	22	
39	24440	76733	2 63364	86158	53379	06124	*9 80392	83209	82317	35516	6 99027	80251	21	
40	24923	77223	2 58635	86109	53862	06614	*9 75689	83160	82800	36006	6 94352	80202	20	
41	25405	77712	2 53906	86060	54344	07103	*9 70987	83111	83282	36496	6 89676	80153	19	
42	25887	78202	2 49177	86011	54826	07593	*9 66285	83061	83764	36986	6 85001	80103	18	
43	26370	78692	2 44449	85962	55309	08083	*9 61584	83012	84247	37476	6 80327	80054	17	
44	26852	79182	2 39722	85913	55791	08573	*9 56883	82963	84729	37966	6 75653	80005	16	
45	27334	79672	2 34994	85864	56273	09063	*9 52183	82914	85211	38456	6 70979	79955	15	
46	27817	80162	2 30268	85815	56756	09553	*9 47483	82864	85694	38946	6 66306	79906	14	
47	28299	80651	2 25541	85766	57238	10043	*9 42784	82815	86176	39436	6 61633	79856	13	
48	28781	81141	2 20815	85717	57720	10533	*9 38085	82766	86658	39925	6 56961	79807	12	
49	29264	81631	2 16090	85667	58202	11022	*9 33386	82717	87140	40415	6 52289	79758	11	
50	29746	82121	2 11365	85618	58685	11512	*9 28688	82667	87623	40905	6 47617	79708	10	
51	30228	82611	2 06640	85569	59167	12002	*9 23991	82618	88105	41395	6 42946	79659	9	
52	30711	83101	2 01916	85520	59649	12492	*9 19293	82569	88587	41885	6 38276	79609	8	
53	31193	83591	1 97193	85471	60132	12982	*9 14597	82520	89070	42375	6 33606	79560	7	
54	31675	84080	1 92470	85422	60614	13472	*9 09900	82470	89552	42865	6 28936	79511	6	
55	32158	84570	1 87747	85373	61096	13962	*9 05205	82421	90034	43355	6 24267	79461	5	
56	32640	85060	1 83025	85324	61579	14451	*9 00509	82372	90516	43845	6 19598	79412	4	
57	33122	85550	1 78303	85274	62061	14941	*8 95814	82323	90999	44335	6 14930	79362	3	
58	33605	86040	1 73581	85225	62543	15431	*8 91120	82273	91481	44824	6 10262	79313	2	
59	34087	86530	1 68861	85176	63026	15921	*8 86426	82224	91963	45314	6 05594	79264	1	
60	34569	87019	1 64140	85127	63508	16411	*8 81732	82175	92446	45804	6 00927	79214	0	
	0,101	0,101	9,8	0,994	0,101	0,102	*9,7	0,994	0,101	0,102	9,7	0,994		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	482	490	4720	50	482	490	4694	50	482	490	4667	50		
84°11'					84°10'					84°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°51'					5°52'					5°53'						
"	483		489	4666	49	483		489	4640	49	483		489	4614	49	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos				
	*0,101	0,102	9.7	0,994	0,102	0,102	9.7	0,994	0,102	0,103	*9.7	0,994				
0	*92446	45804	6 00927	79214	21382	75199	3 21713	76245	50319	04596	*0 44075	73268	60			
1	*92928	46294	5 96261	79165	21865	75689	3 17073	76196	50801	05086	*0 39461	73218	59			
2	*93410	46784	5 91595	79115	22347	76179	3 12433	76146	51283	05576	*0 34847	73168	58			
3	*93892	47274	5 86929	79066	22829	76669	3 07794	76096	51765	06066	*0 30234	73119	57			
4	*94375	47764	5 82264	79016	23312	77159	3 03155	76047	52248	06556	*0 25621	73069	56			
5	*94857	48254	5 77599	78967	23794	77649	2 98516	75997	52730	07046	*0 21009	73019	55			
6	*95339	48744	5 72935	78918	24276	78139	2 93878	75948	53212	07536	*0 16397	72969	54			
7	*95822	49234	5 68271	78868	24758	78629	2 89241	75898	53694	08026	*0 11786	72920	53			
8	*96304	49724	5 63607	78819	25241	79119	2 84604	75849	54177	08516	*0 07175	72870	52			
9	*96786	50213	5 58944	78769	25723	79609	2 79967	75799	54659	09006	*0 02564	72820	51			
10	*97268	50703	5 54282	78720	26205	80099	2 75331	75749	55141	09496	9 97954	72771	50			
11	*97751	51193	5 49620	78670	26687	80589	2 70695	75700	55623	09986	9 93344	72721	49			
12	*98233	51683	5 44958	78621	27170	81079	2 66060	75650	56106	10476	9 88735	72671	48			
13	*98715	52173	5 40297	78572	27652	81568	2 61425	75601	56588	10966	9 84126	72621	47			
14	*99198	52663	5 35636	78522	28134	82058	2 56790	75551	57070	11456	9 79518	72572	46			
15	*99680	53153	5 30975	78473	28617	82548	2 52156	75502	57552	11946	9 74910	72522	45			
16	00162	53643	5 26315	78423	29099	83038	2 47522	75452	58035	12436	9 70302	72472	44			
17	00644	54133	5 21656	78374	29581	83528	2 42889	75402	58517	12926	9 65695	72422	43			
18	01127	54623	5 16997	78324	30063	84018	2 38257	75353	58999	13416	9 61089	72373	42			
19	01609	55113	5 12338	78275	30546	84508	2 33624	75303	59481	13906	9 56483	72323	41			
20	02091	55602	5 07680	78225	31028	84998	2 28992	75254	59964	14395	9 51877	72273	40			
21	02574	56092	5 03022	78176	31510	85488	2 24361	75204	60446	14885	9 47271	72224	39			
22	03056	56582	4 98365	78126	31992	85978	2 19730	75154	60928	15375	9 42666	72174	38			
23	03538	57072	4 93708	78077	32475	86468	2 15099	75105	61410	15865	9 38062	72124	37			
24	04020	57562	4 89052	78028	32957	86958	2 10469	75055	61893	16355	9 33458	72074	36			
25	04503	58052	4 84396	77978	33439	87448	2 05840	75006	62375	16845	9 28854	72025	35			
26	04985	58542	4 79740	77929	33922	87938	2 01210	74956	62857	17335	9 24251	71975	34			
27	05467	59032	4 75085	77879	34404	88428	1 96581	74906	63339	17825	9 19648	71925	33			
28	05950	59522	4 70430	77830	34886	88918	1 91953	74857	63822	18315	9 15046	71875	32			
29	06432	60012	4 65776	77780	35368	89408	1 87325	74807	64304	18805	9 10444	71825	31			
30	06914	60502	4 61122	77731	35851	89898	1 82698	74757	64786	19295	9 05843	71776	30			
31	07396	60992	4 56469	77681	36333	90387	1 78071	74708	65268	19785	9 01242	71726	29			
32	07879	61481	4 51816	77632	36815	90877	1 73444	74658	65751	20275	8 96641	71676	28			
33	08361	61971	4 47164	77582	37297	91367	1 68818	74609	66233	20765	8 92041	71626	27			
34	08843	62461	4 42512	77533	37780	91857	1 64192	74559	66715	21255	8 87441	71577	26			
35	09326	62951	4 37860	77483	38262	92347	1 59567	74509	67197	21745	8 82842	71527	25			
36	09808	63441	4 33209	77434	38744	92837	1 54942	74460	67680	22235	8 78243	71477	24			
37	10290	63931	4 28558	77384	39226	93327	1 50317	74410	68162	22725	8 73645	71427	23			
38	10772	64421	4 23908	77335	39709	93817	1 45693	74360	68644	23215	8 69047	71378	22			
39	11255	64911	4 19258	77285	40191	94307	1 41070	74311	69126	23705	8 64449	71328	21			
40	11737	65401	4 14609	77236	40673	94797	1 36446	74261	69609	24195	8 59852	71278	20			
41	12219	65891	4 09960	77186	41156	95287	1 31824	74211	70091	24685	8 55255	71228	19			
42	12701	66381	4 05311	77137	41638	95777	1 27201	74162	70573	25175	8 50659	71178	18			
43	13184	66871	4 00663	77087	42120	96267	1 22580	74112	71055	25665	8 46063	71129	17			
44	13666	67360	3 96015	77038	42602	96757	1 17958	74062	71538	26155	8 41468	71079	16			
45	14148	67850	3 91368	76988	43085	97247	1 13337	74013	72020	26645	8 36873	71029	15			
46	14631	68340	3 86721	76939	43567	97737	1 08717	73963	72502	27135	8 32278	70979	14			
47	15113	68830	3 82075	76889	44049	98227	1 04097	73913	72984	27625	8 27684	70929	13			
48	15595	69320	3 77429	76840	44531	98717	0 99477	73864	73467	28115	8 23090	70880	12			
49	16077	69810	3 72784	76790	45014	99207	0 94858	73814	73949	28605	8 18497	70830	11			
50	16560	70300	3 68139	76741	45496	99697	0 90239	73764	74431	29095	8 13904	70780	10			
51	17042	70790	3 63494	76691	45978	*00187	0 85621	73715	74913	29585	8 09312	70730	9			
52	17524	71280	3 58850	76641	46460	*00676	0 81003	73665	75396	30075	8 04720	70680	8			
53	18007	71770	3 54206	76592	46943	*01166	0 76385	73615	75878	30565	8 00128	70631	7			
54	18489	72260	3 49563	76542	47425	*01656	0 71768	73566	76360	31055	7 95537	70581	6			
55	18971	72750	3 44920	76493	47907	*02146	0 67151	73516	76842	31545	7 90947	70531	5			
56	19453	73240	3 40278	76443	48389	*02636	0 62535	73466	77325	32035	7 86356	70481	4			
57	19936	73730	3 35636	76394	48872	*03126	0 57919	73417	77807	32525	7 81767	70431	3			
58	20418	74219	3 30995	76344	49354	*03616	0 53304	73367	78289	33015	7 77177	70381	2			
59	20900	74709	3 26354	76295	49836	*04106	0 48689	73317	78771	33505	7 72588	70332	1			
60	21382	75199	3 21713	76245	50319	*04596	0 44075	73268	79254	33995	7 68000	70282	0			
	0,102	0,102	9.7	0,994	0,102	*0,103	9.7	0,994	0,102	0,103	9.6	0,994				
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"			
	482	490	4641	50	482	490	4614	50	482	490	4588	50				
84°8'					84°7'					84°6'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°54'				5°55'				5°56'					
"	483	490	4588	49	483	490	4563	49	483	490	4537	50	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,102	0,103	9,6	0,994	0,103	0,103	9,6	0,994	0,103	*0,103	9,6	0,994	
0	79254	33995	7 68000	70282	08188	63395	4 93475	67287	37121	*92797	2 20486	64285	60
1	79736	34485	7 63412	70232	08670	63885	4 88912	67237	37604	*93287	2 15949	64235	59
2	80218	34975	7 58824	70182	09152	64375	4 84350	67187	38086	*93777	2 11413	64184	58
3	80700	35405	7 54237	70132	09635	64865	4 79789	67137	38568	*94267	2 06877	64134	57
4	81183	35955	7 49650	70082	10117	65355	4 75228	67087	39050	*94757	2 02341	64084	56
5	81665	36445	7 45064	70033	10599	65845	4 70667	67037	39532	*95247	1 97806	64034	55
6	82147	36935	7 40478	69983	11081	66335	4 66107	66987	40015	*95738	1 93271	63984	54
7	82629	37425	7 35892	69933	11564	66825	4 61547	66938	40497	*96228	1 88737	63934	53
8	83112	37915	7 31307	69883	12046	67315	4 56988	66888	40979	*96718	1 84203	63884	52
9	83594	38405	7 26722	69833	12528	67805	4 52429	66838	41461	*97208	1 79670	63834	51
10	84076	38895	7 22138	69783	13010	68295	4 47870	66788	41944	*97698	1 75137	63783	50
11	84558	39385	7 17554	69733	13493	68785	4 43312	66738	42426	*98188	1 70604	63733	49
12	85041	39875	7 12971	69684	13975	69275	4 38754	66688	42908	*98678	1 66072	63683	48
13	85523	40305	7 08388	69634	14457	69765	4 34197	66638	43390	*99168	1 61540	63633	47
14	86005	40855	7 03806	69584	14939	70255	4 29640	66588	43872	*99658	1 57009	63583	46
15	86487	41345	6 99224	69534	15421	70745	4 25084	66537	44355	00148	1 52478	63533	45
16	86970	41835	6 94642	69484	15904	71235	4 20528	66487	44837	00638	1 47947	63482	44
17	87452	42325	6 90061	69434	16386	71726	4 15972	66437	45319	01128	1 43417	63432	43
18	87934	42815	6 85480	69384	16868	72216	4 11417	66387	45801	01618	1 38887	63382	42
19	88416	43305	6 80900	69334	17350	72706	4 06863	66337	46283	02108	1 34358	63332	41
20	88899	43795	6 76320	69285	17833	73196	4 02308	66287	46766	02598	1 29829	63282	40
21	89381	44285	6 71740	69235	18315	73686	3 97754	66237	47248	03088	1 25301	63232	39
22	89863	44775	6 67161	69185	18797	74176	3 93201	66187	47730	03578	1 20773	63182	38
23	90345	45205	6 62583	69135	19279	74666	3 88648	66137	48212	04068	1 16245	63131	37
24	90828	45755	6 58004	69085	19761	75156	3 84095	66087	48695	04559	1 11718	63081	36
25	91310	46245	6 53427	69035	20244	75646	3 79543	66037	49177	05049	1 07191	63031	35
26	91792	46735	6 48849	68985	20726	76136	3 74992	65987	49659	05539	1 02605	62981	34
27	92274	47225	6 44272	68935	21208	76626	3 70440	65937	50141	06029	0 98139	62931	33
28	92756	47715	6 39696	68885	21690	77116	3 65889	65887	50623	06519	0 93614	62880	32
29	93239	48205	6 35120	68836	22173	77606	3 61339	65837	51106	07009	0 89089	62830	31
30	93721	48695	6 30544	68786	22655	78096	3 56789	65787	51588	07499	0 84564	62780	30
31	94203	49185	6 25969	68736	23137	78586	3 52239	65737	52070	07989	0 80040	62730	29
32	94685	49675	6 21394	68686	23619	79076	3 47690	65687	52552	08479	0 75516	62680	28
33	95168	50165	6 16820	68636	24101	79566	3 43142	65637	53034	08969	0 70993	62630	27
34	95650	50655	6 12246	68586	24584	80056	3 38593	65587	53517	09459	0 66470	62579	26
35	96132	51145	6 07673	68536	25066	80546	3 34045	65537	53999	09949	0 61947	62529	25
36	96614	51635	6 03099	68486	25548	81036	3 29498	65487	54481	10439	0 57425	62479	24
37	97097	52125	5 98527	68436	26030	81526	3 24951	65437	54963	10929	0 52904	62429	23
38	97579	52615	5 93955	68386	26513	82016	3 20404	65387	55445	11419	0 48383	62379	22
39	98061	53105	5 89383	68336	26995	82506	3 15858	65337	55928	11910	0 43862	62328	21
40	98543	53595	5 84812	68286	27477	82996	3 11312	65286	56410	12400	0 39341	62278	20
41	99026	54085	5 80241	68237	27959	83486	3 06767	65236	56892	12890	0 34821	62228	19
42	99508	54575	5 75670	68187	28441	83976	3 02222	65186	57374	13380	0 30302	62178	18
43	99990	55065	5 71100	68137	28924	84466	2 97678	65136	57856	13870	0 25783	62128	17
44	*00472	55555	5 66530	68087	29406	84956	2 93134	65086	58339	14360	0 21264	62077	16
45	*00954	56045	5 61961	68037	29888	85447	2 88590	65036	58821	14850	0 16746	62027	15
46	*01437	56535	5 57392	67987	30370	85937	2 84047	64986	59303	15340	0 12228	61977	14
47	*01919	57025	5 52824	67937	30853	86427	2 79504	64936	59785	15830	0 07710	61927	13
48	*02401	57515	5 48256	67887	31335	86917	2 74962	64886	60268	16320	0 03193	61876	12
49	*02883	58005	5 43689	67837	31817	87407	2 70420	64836	60750	16810	*9 98677	61826	11
50	*03366	58495	5 39122	67787	32299	87897	2 65878	64786	61232	17300	*9 94160	61776	10
51	*03848	58985	5 34555	67737	32781	88387	2 61337	64736	61714	17790	*9 89645	61726	9
52	*04330	59475	5 29989	67687	33264	88877	2 56796	64686	62196	18280	*9 85129	61675	8
53	*04812	59965	5 25423	67637	33746	89367	2 52256	64635	62679	18771	*9 80614	61625	7
54	*05295	60455	5 20858	67587	34228	89857	2 47716	64585	63161	19261	*9 76100	61575	6
55	*05777	60945	5 16293	67537	34710	90347	2 43177	64535	63643	19751	*9 71586	61525	5
56	*06259	61435	5 11728	67487	35193	90837	2 38638	64485	64125	20241	*9 67072	61475	4
57	*06741	61925	5 07164	67437	35675	91327	2 34099	64435	64607	20731	*9 62559	61424	3
58	*07224	62415	5 02601	67387	36157	91817	2 29561	64385	65090	21221	*9 58046	61374	2
59	*07706	62905	4 98037	67337	36639	92307	2 25023	64335	65572	21711	*9 53534	61324	1
60	*08188	63395	4 93475	67287	37121	92797	2 20486	64285	66054	22201	*9 49022	61273	0
	*0,103	0,103	9,6	0,994	0,103	0,103	9,6	0,994	0,103	0,104	*9,5	0,994	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	482	490	4562	50	482	491	4537	51	482	491	4512	51	
84°5'				84°4'				84°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

5°57'				5°58'				5°59'					
"	483	490	4512	50	483	490	4486	50	483	490	4461	50	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,103	0,104	9,5	0,994	*0,103	0,104	9,5	0,994	0,104	0,104	9,5	0,994	
0	66054	22201	9 49022	61273	*94986	51607	6 79068	58254	23916	81014	4 10613	55226	60
1	66536	22691	9 44510	61223	*95468	52097	6 74582	58204	24399	81504	4 06152	55175	59
2	67018	23181	9 39999	61173	*95950	52587	6 70096	58153	24881	81995	4 01691	55125	58
3	67501	23671	9 35488	61123	*96432	53077	6 65610	58103	25363	82485	3 97230	55074	57
4	67983	24161	9 30978	61072	*96914	53567	6 61125	58052	25845	82975	3 92769	55024	56
5	68465	24652	9 26468	61022	*97397	54057	6 56640	58002	26327	83465	3 88309	54973	55
6	68947	25142	9 21959	60972	*97879	54547	6 52156	57952	26809	83955	3 83850	54923	54
7	69429	25632	9 17449	60922	*98361	55038	6 47672	57901	27292	84445	3 79391	54872	53
8	69912	26122	9 12941	60871	*98843	55528	6 43188	57851	27774	84935	3 74932	54822	52
9	70394	26612	9 08433	60821	*99325	56018	6 38705	57800	28256	85426	3 70474	54771	51
10	70876	27102	9 03925	60771	*99807	56508	6 34222	57750	28738	85916	3 66016	54720	50
11	71358	27592	8 99417	60721	00290	56998	6 29740	57699	29220	86406	3 61558	54670	49
12	71840	28082	8 94911	60670	00772	57488	6 25258	57649	29702	86896	3 57101	54619	48
13	72323	28572	8 90404	60620	01254	57978	6 20776	57599	30185	87386	3 52644	54569	47
14	72805	29062	8 85898	60570	01736	58468	6 16295	57548	30667	87876	3 48188	54518	46
15	73287	29552	8 81392	60519	02218	58958	6 11815	57498	31149	88366	3 43732	54468	45
16	73769	30042	8 76887	60469	02701	59449	6 07334	57447	31631	88857	3 39277	54417	44
17	74251	30533	8 72382	60419	03183	59939	6 02854	57397	32113	89347	3 34822	54366	43
18	74734	31023	8 67878	60369	03665	60429	5 98375	57346	32595	89837	3 30367	54316	42
19	75216	31513	8 63374	60318	04147	60919	5 93896	57296	33078	90327	3 25913	54265	41
20	75698	32003	8 58870	60268	04629	61409	5 89417	57246	33560	90817	3 21459	54215	40
21	76180	32493	8 54367	60218	05112	61899	5 84939	57195	34042	91307	3 17006	54164	39
22	76662	32983	8 49864	60167	05594	62389	5 80462	57145	34524	91797	3 12553	54114	38
23	77145	33473	8 45362	60117	06076	62879	5 75984	57094	35006	92288	3 08100	54063	37
24	77627	33963	8 40860	60067	06558	63370	5 71507	57044	35488	92778	3 03648	54012	36
25	78109	34453	8 36358	60016	07040	63860	5 67031	56993	35971	93268	2 99197	53962	35
26	78591	34943	8 31857	59966	07522	64350	5 62555	56943	36453	93758	2 94745	53911	34
27	79073	35433	8 27356	59916	08005	64840	5 58079	56892	36935	94248	2 90294	53861	33
28	79556	35924	8 22856	59865	08487	65330	5 53604	56842	37417	94738	2 85844	53810	32
29	80038	36414	8 18356	59815	08969	65820	5 49129	56791	37899	95229	2 81394	53759	31
30	80520	36904	8 13857	59765	09451	66310	5 44654	56741	38381	95719	2 76944	53709	30
31	81002	37394	8 09358	59714	09933	66800	5 40180	56691	38864	96209	2 72495	53658	29
32	81484	37884	8 04859	59664	10415	67291	5 35707	56640	39346	96699	2 68046	53608	28
33	81966	38374	8 00361	59614	10898	67781	5 31233	56590	39828	97189	2 63597	53557	27
34	82449	38864	7 95863	59563	11380	68271	5 26761	56539	40310	97679	2 59149	53506	26
35	82931	39354	7 91366	59513	11862	68761	5 22288	56489	40792	98169	2 54702	53456	25
36	83413	39844	7 86869	59463	12344	69251	5 17816	56438	41274	98660	2 50255	53405	24
37	83895	40334	7 82373	59412	12826	69741	5 13345	56388	41757	99150	2 45808	53354	23
38	84377	40825	7 77877	59362	13309	70231	5 08874	56337	42239	99640	2 41361	53304	22
39	84860	41315	7 73381	59312	13791	70721	5 04403	56287	42721	*00130	2 36915	53253	21
40	85342	41805	7 68886	59261	14273	71212	4 99933	56236	43203	*00620	2 32470	53203	20
41	85824	42295	7 64391	59211	14755	71702	4 95463	56186	43685	*01110	2 28025	53152	19
42	86306	42785	7 59896	59161	15237	72192	4 90993	56135	44167	*01601	2 23580	53101	18
43	86788	43275	7 55402	59110	15719	72682	4 86524	56085	44650	*02091	2 19136	53051	17
44	87271	43765	7 50909	59060	16202	73172	4 82056	56034	45132	*02581	2 14692	53000	16
45	87753	44255	7 46416	59010	16684	73662	4 77587	55984	45614	*03071	2 10248	52949	15
46	88235	44745	7 41923	58959	17166	74152	4 73120	55933	46096	*03561	2 05805	52899	14
47	88717	45235	7 37431	58909	17648	74642	4 68652	55883	46578	*04051	2 01362	52848	13
48	89199	45726	7 32939	58859	18130	75133	4 64185	55832	47060	*04542	1 96920	52797	12
49	89682	46216	7 28447	58808	18613	75623	4 59719	55782	47543	*05032	1 92478	52747	11
50	90164	46706	7 23956	58758	19095	76113	4 55252	55731	48025	*05522	1 88037	52696	10
51	90646	47196	7 19465	58707	19577	76603	4 50787	55681	48507	*06012	1 83596	52646	9
52	91128	47686	7 14975	58657	20059	77093	4 46321	55630	48989	*06502	1 79155	52595	8
53	91610	48176	7 10485	58607	20541	77583	4 41856	55580	49471	*06992	1 74715	52544	7
54	92092	48666	7 05996	58556	21023	78073	4 37392	55529	49953	*07483	1 70275	52494	6
55	92575	49156	7 01507	58506	21506	78564	4 32928	55479	50436	*07973	1 65835	52443	5
56	93057	49646	6 97018	58455	21988	79054	4 28464	55428	50918	*08463	1 61396	52392	4
57	93539	50136	6 92530	58405	22470	79544	4 24001	55378	51400	*08953	1 56958	52342	3
58	94021	50627	6 88043	58355	22952	80034	4 19538	55327	51882	*09443	1 52520	52291	2
59	94503	51117	6 83555	58304	23434	80524	4 15075	55276	52364	*09933	1 48082	52240	1
60	94986	51607	6 79068	58254	23916	81014	4 10613	55226	52846	*10424	1 43645	52190	0
	0,103	0,104	9,5	0,994	0,104	0,104	9,5	0,994	0,104	*0,105	9,5	0,994	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	491	4487	51	482	491	4462	51	482	491	4437	51	
84°2'				84°1'				84°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°0'					6°1'					6°2'				
"	483	490	4437	50	483	490	4412	50	483	490	4389	50	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,104	0,105	9,5	0,994	0,104	0,105	9,4	0,994	0,105	0,105	9,4	0,994	60	
1	52846	10424	1 43645	52190	81775	39835	8 78149	49145	10703	69247	6 14116	46091	59	
2	53328	10914	1 39208	52139	82257	40325	8 73737	49094	11186	69738	6 09727	46041	58	
3	53811	11404	1 34771	52088	82740	40815	8 69325	49043	11668	70228	6 05339	45990	57	
4	54293	11894	1 30335	52037	83222	41305	8 64913	48992	12150	70718	6 00952	45939	56	
5	54775	12384	1 25899	51987	83704	41795	8 60502	48941	12632	71208	5 96565	45888	55	
6	55257	12874	1 21464	51936	84186	42286	8 56091	48891	13114	71699	5 92178	45837	54	
7	55739	13365	1 17029	51885	84668	42776	8 51680	48840	13596	72189	5 87792	45786	53	
8	56221	13855	1 12594	51835	85150	43266	8 47270	48789	14078	72679	5 83406	45735	52	
9	56704	14345	1 08160	51784	85632	43756	8 42861	48738	14561	73169	5 79021	45684	51	
10	57186	14835	1 03727	51733	86115	44246	8 38451	48687	15043	73660	5 74636	45633	50	
11	57668	15325	0 99293	51683	86597	44737	8 34043	48636	15525	74150	5 70251	45582	49	
12	58150	15815	0 94860	51632	87079	45227	8 29634	48586	16007	74640	5 65867	45531	48	
13	58632	16306	0 90428	51581	87561	45717	8 25226	48535	16489	75130	5 61483	45480	47	
14	59114	16796	0 85996	51531	88043	46207	8 20818	48484	16971	75620	5 57100	45429	46	
15	59597	17286	0 81564	51480	88525	46697	8 16411	48433	17453	76111	5 52717	45378	45	
16	60079	17776	0 77133	51429	89007	47188	8 12004	48382	17935	76601	5 48334	45327	44	
17	60561	18266	0 72702	51378	89490	47678	8 07598	48331	18418	77091	5 43952	45276	43	
18	61043	18756	0 68272	51328	89972	48168	8 03192	48280	18900	77581	5 39570	45225	42	
19	61525	19247	0 63842	51277	90454	48658	7 98786	48230	19382	78072	5 35189	45174	41	
20	62007	19737	0 59412	51226	90936	49148	7 94381	48179	19864	78562	5 30808	45123	40	
21	62489	20227	0 54983	51176	91418	49639	7 89976	48128	20346	79052	5 26427	45072	39	
22	62972	20717	0 50554	51125	91900	50129	7 85572	48077	20828	79542	5 22047	45021	38	
23	63454	21207	0 46126	51074	92382	50619	7 81168	48026	21310	80033	5 17667	44970	37	
24	63936	21698	0 41698	51023	92865	51109	7 76764	47975	21792	80523	5 13288	44919	36	
25	64418	22188	0 37270	50973	93347	51600	7 72361	47924	22275	81013	5 08909	44868	35	
26	64900	22678	0 32843	50922	93829	52090	7 67958	47874	22757	81503	5 04530	44817	34	
27	65382	23168	0 28416	50871	94311	52580	7 63556	47823	23239	81994	5 00152	44766	33	
28	65864	23658	0 23990	50820	94793	53070	7 59154	47772	23721	82484	4 95774	44715	32	
29	66347	24148	0 19564	50770	95275	53560	7 54752	47721	24203	82974	4 91397	44664	31	
30	66829	24639	0 15139	50719	95757	54051	7 50351	47670	24685	83464	4 87020	44613	30	
31	67311	25129	0 10713	50668	96240	54541	7 45951	47619	25167	83955	4 82643	44562	29	
32	67793	25619	0 06289	50617	96722	55031	7 41550	47568	25649	84445	4 78267	44511	28	
33	68275	26109	0 01864	50567	97204	55521	7 37150	47517	26131	84935	4 73891	44460	27	
34	68757	26599	*9 97441	50516	97686	56011	7 32751	47466	26614	85425	4 69516	44409	26	
35	69240	27090	*9 93017	50465	98168	56502	7 28352	47416	27096	85916	4 65141	44358	25	
36	69722	27580	*9 88594	50414	98650	56992	7 23953	47365	27578	86406	4 60766	44307	24	
37	70204	28070	*9 84171	50364	99132	57482	7 19554	47314	28060	86896	4 56392	44256	23	
38	70686	28560	*9 79749	50313	99614	57972	7 15157	47263	28542	87386	4 52018	44204	22	
39	71168	29050	*9 75327	50262	*00097	58463	7 10759	47212	29024	87877	4 47645	44153	21	
40	71650	29541	*9 70906	50211	*00579	58953	7 06362	47161	29506	88367	4 43272	44102	20	
41	72132	30031	*9 66485	50161	*01061	59443	7 01965	47110	29988	88857	4 38899	44051	19	
42	72615	30521	*9 62064	50110	*01543	59933	6 97569	47059	30471	89347	4 34527	44000	18	
43	73097	31011	*9 57644	50059	*02025	60423	6 93173	47008	30953	89838	4 30155	43949	17	
44	73579	31501	*9 53224	50008	*02507	60914	6 88777	46957	31435	90328	4 25784	43898	16	
45	74061	31991	*9 48805	49957	*02989	61404	6 84382	46907	31917	90818	4 21413	43847	15	
46	74543	32482	*9 44386	49907	*03472	61894	6 79988	46856	32399	91308	4 17042	43796	14	
47	75025	32972	*9 39967	49856	*03954	62384	6 75593	46805	32881	91799	4 12672	43745	13	
48	75507	33462	*9 35549	49805	*04436	62875	6 71199	46754	33363	92289	4 08302	43694	12	
49	75990	33952	*9 31131	49754	*04918	63365	6 66806	46703	33845	92779	4 03933	43643	11	
50	76472	34442	*9 26714	49704	*05400	63855	6 62413	46652	34327	93269	3 99564	43592	10	
51	76954	34933	*9 22297	49653	*05882	64345	6 58020	46601	34810	93760	3 95195	43541	9	
52	77436	35423	*9 17880	49602	*06364	64835	6 53628	46550	35292	94250	3 90827	43490	8	
53	77918	35913	*9 13464	49551	*06846	65326	6 49236	46499	35774	94740	3 86459	43439	7	
54	78400	36403	*9 09048	49500	*07329	65816	6 44845	46448	36256	95230	3 82092	43387	6	
55	78882	36893	*9 04633	49450	*07811	66306	6 40454	46397	36738	95721	3 77725	43336	5	
56	79365	37384	*9 00218	49399	*08293	66796	6 36063	46346	37220	96211	3 73358	43285	4	
57	79847	37874	*8 95803	49348	*08775	67287	6 31673	46295	37702	96701	3 68992	43234	3	
58	80329	38364	*8 91389	49297	*09257	67777	6 27283	46244	38184	97191	3 64626	43183	2	
59	80811	38854	*8 86976	49246	*09739	68267	6 22893	46193	38667	97682	3 60261	43132	1	
60	81293	39344	*8 82562	49196	*10221	68757	6 18504	46142	39149	98172	3 55896	43081	0	
	81775	39835	*8 78149	49145	*10703	69247	6 14116	46091	39631	98662	3 51531	43030		
	0,104	0,105	*9,4	0,994	*0,105	0,105	9,4	0,994	0,105	0,105	9,4	0,994		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	482	491	4413	51	482	491	4388	51	482	491	4365	52		
83°59'					83°58'					83°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°3'				6°4'				6°5'					
"	483	490	4364	51	483	490	4340	51	483	490	4317	51	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,105 39631	*0,105 *98662	9,4 3 51531	0,994 43030	0,105 68557	0,106 28079	*9,4 *0 90384	0,994 39960	*0,105 *97483	0,106 57497	9,3 8 30663	0,994 36881	60
1	40113	*99152	3 47167	42979	69039	28569	*0 86044	39909	*97965	57987	8 26346	36830	59
2	40595	*99643	3 42803	42928	69521	29059	*0 81704	39857	*98447	58478	8 22030	36779	58
3	41077	00133	3 38440	42877	70003	29549	*0 77364	39806	*98929	58968	8 17714	36727	57
4	41559	00623	3 34077	42825	70485	30040	*0 73025	39755	*99411	59458	8 13398	36676	56
5	42041	01113	3 29714	42774	70968	30530	*0 68686	39704	*99893	59949	8 09083	36624	55
6	42523	01604	3 25352	42723	71450	31020	*0 64348	39652	00375	60439	8 04769	36573	54
7	43006	02094	3 20990	42672	71932	31511	*0 60010	39601	00857	60929	8 00454	36522	53
8	43488	02584	3 16629	42621	72414	32001	*0 55673	39550	01339	61420	7 96140	36470	52
9	43970	03074	3 12268	42570	72896	32491	*0 51335	39499	01821	61910	7 91827	36419	51
10	44452	03565	3 07907	42519	73378	32982	*0 46999	39447	02303	62400	7 87514	36367	50
11	44934	04055	3 03547	42468	73860	33472	*0 42662	39396	02785	62890	7 83201	36316	49
12	45416	04545	2 99187	42417	74342	33962	*0 38326	39345	03268	63381	7 78889	36265	48
13	45898	05036	2 94828	42365	74824	34452	*0 33991	39293	03750	63871	7 74577	36213	47
14	46380	05526	2 90469	42314	75306	34943	*0 29655	39242	04232	64361	7 70265	36162	46
15	46862	06016	2 86110	42263	75789	35433	*0 25321	39191	04714	64852	7 65954	36110	45
16	47345	06506	2 81752	42212	76271	35923	*0 20986	39140	05196	65342	7 61643	36059	44
17	47827	06997	2 77394	42161	76753	36414	*0 16652	39088	05678	65832	7 57333	36008	43
18	48309	07487	2 73037	42110	77235	36904	*0 12319	39037	06160	66323	7 53023	35956	42
19	48791	07977	2 68680	42059	77717	37394	*0 07985	38986	06642	66813	7 48713	35905	41
20	49273	08467	2 64323	42007	78199	37885	*0 03653	38935	07124	67303	7 44404	35853	40
21	49755	08958	2 59967	41956	78681	38375	9 99320	38883	07606	67794	7 40095	35802	39
22	50237	09448	2 55611	41905	79163	38865	9 94988	38832	08088	68284	7 35786	35750	38
23	50719	09938	2 51256	41854	79645	39355	9 90656	38781	08570	68774	7 31478	35699	37
24	51201	10429	2 46901	41803	80127	39846	9 86325	38729	09053	69265	7 27171	35648	36
25	51684	10919	2 42546	41752	80609	40336	9 81994	38678	09535	69755	7 22864	35596	35
26	52166	11409	2 38192	41701	81092	40826	9 77664	38627	10017	70245	7 18557	35545	34
27	52648	11899	2 33838	41649	81574	41317	9 73334	38576	10499	70736	7 14250	35493	33
28	53130	12390	2 29484	41598	82056	41807	9 69004	38524	10981	71226	7 09944	35442	32
29	53612	12880	2 25131	41547	82538	42297	9 64675	38473	11463	71716	7 05638	35390	31
30	54094	13370	2 20779	41496	83020	42788	9 60346	38422	11945	72207	7 01333	35339	30
31	54576	13860	2 16426	41445	83502	43278	9 56018	38370	12427	72697	6 97028	35287	29
32	55058	14351	2 12075	41394	83984	43768	9 51689	38319	12909	73187	6 92724	35236	28
33	55540	14841	2 07723	41342	84466	44258	9 47362	38268	13391	73678	6 88419	35185	27
34	56022	15331	2 03372	41291	84948	44749	9 43034	38216	13873	74168	6 84116	35133	26
35	56505	15822	1 99021	41240	85430	45239	9 38708	38165	14355	74658	6 79812	35082	25
36	56987	16312	1 94671	41189	85912	45729	9 34381	38114	14837	75149	6 75509	35030	24
37	57469	16802	1 90321	41138	86395	46220	9 30055	38062	15319	75639	6 71207	34979	23
38	57951	17292	1 85972	41086	86877	46710	9 25729	38011	15802	76129	6 66905	34927	22
39	58433	17783	1 81623	41035	87359	47200	9 21404	37960	16284	76620	6 62603	34876	21
40	58915	18273	1 77274	40984	87841	47691	9 17079	37908	16766	77110	6 58301	34824	20
41	59397	18763	1 72926	40933	88323	48181	9 12754	37857	17248	77600	6 54000	34773	19
42	59879	19253	1 68578	40882	88805	48671	9 08430	37806	17730	78091	6 49700	34721	18
43	60361	19744	1 64231	40830	89287	49162	9 04106	37754	18212	78581	6 45400	34670	17
44	60843	20234	1 59883	40779	89769	49652	8 99783	37703	18694	79072	6 41100	34618	16
45	61326	20724	1 55537	40728	90251	50142	8 95460	37652	19176	79562	6 36800	34567	15
46	61808	21215	1 51191	40677	90733	50632	8 91138	37600	19658	80052	6 32501	34515	14
47	62290	21705	1 46845	40626	91215	51123	8 86815	37549	20140	80543	6 28203	34464	13
48	62772	22195	1 42499	40574	91698	51613	8 82494	37498	20622	81033	6 23904	34412	12
49	63254	22685	1 38154	40523	92180	52103	8 78172	37446	21104	81523	6 19606	34361	11
50	63736	23176	1 33809	40472	92662	52594	8 73851	37395	21586	82014	6 15309	34309	10
51	64218	23666	1 29465	40421	93144	53084	8 69531	37344	22069	82504	6 11012	34258	9
52	64700	24156	1 25121	40370	93626	53574	8 65210	37292	22551	82994	6 06715	34206	8
53	65182	24647	1 20778	40318	94108	54065	8 60891	37241	23033	83485	6 02419	34155	7
54	65665	25137	1 16435	40267	94590	54555	8 56571	37190	23515	83975	5 98123	34103	6
55	66147	25627	1 12092	40216	95072	55045	8 52252	37138	23997	84465	5 93827	34052	5
56	66629	26117	1 07749	40165	95554	55536	8 47933	37087	24479	84956	5 89532	34000	4
57	67111	26608	1 03408	40113	96036	56026	8 43615	37035	24961	85446	5 85237	33949	3
58	67593	27098	0 99066	40062	96518	56516	8 39297	36984	25443	85936	5 80943	33897	2
59	68075	27588	0 94725	40011	97000	57007	8 34980	36933	25925	86427	5 76649	33846	1
60	68557 0,105	28079 0,106	0 90384 9,4	39960 0,994	97483 0,105	57497 0,106	8 30663 9,3	36881 0,994	26407 0,106	86917 0,106	5 72355 9,3	33794 0,994	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	491	4341	52	482	491	4317	52	482	491	4294	52	
83°56'				83°55'				83°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°6'					6°7'					6°8'				
"	483	490	4293	51	483	490	4270	51	483	490	4247	51	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,106	*0,106	9,3	0,994	0,106	0,107	9,3	0,994	0,106	0,107	*9,3	0,994		
0	26407	*86917	5 72355	33794	55331	16339	3 15450	30699	84254	45763	*0 59936	27595	60	
1	26889	*87407	5 68062	33743	55813	16829	3 11180	30647	84736	46253	*0 55689	27544	59	
2	27371	*87898	5 63769	33691	56295	17320	3 06911	30596	85218	46744	*0 51443	27492	58	
3	27853	*88388	5 59477	33640	56777	17810	3 02642	30544	85700	47234	*0 47197	27440	57	
4	28335	*88878	5 55185	33588	57259	18301	2 98373	30492	86182	47724	*0 42951	27388	56	
5	28817	*89369	5 50893	33537	57741	18791	2 94104	30441	86664	48215	*0 38706	27336	55	
6	29300	*89859	5 46602	33485	58223	19281	2 89836	30389	87146	48705	*0 34461	27285	54	
7	29782	*90350	5 42311	33434	58705	19772	2 85569	30337	87628	49196	*0 30216	27233	53	
8	30264	*90840	5 38021	33382	59187	20262	2 81302	30286	88110	49686	*0 25972	27181	52	
9	30746	*91330	5 33730	33331	59669	20752	2 77035	30234	88592	50177	*0 21728	27129	51	
10	31228	*91821	5 29441	33279	60151	21243	2 72768	30182	89074	50667	*0 17485	27077	50	
11	31710	*92311	5 25151	33228	60633	21733	2 68502	30131	89556	51157	*0 13242	27025	49	
12	32192	*92801	5 20862	33176	61115	22224	2 64236	30079	90038	51648	*0 08999	26974	48	
13	32674	*93292	5 16574	33124	61597	22714	2 59971	30027	90520	52138	*0 04757	26922	47	
14	33156	*93782	5 12286	33073	62080	23204	2 55706	29976	91002	52629	*0 00515	26870	46	
15	33638	*94272	5 07998	33021	62562	23695	2 51442	29924	91484	53119	9 96274	26818	45	
16	34120	*94763	5 03711	32970	63044	24185	2 47178	29872	91966	53609	9 92032	26766	44	
17	34602	*95253	4 99424	32918	63526	24676	2 42914	29821	92448	54100	9 87792	26714	43	
18	35084	*95743	4 95137	32867	64008	25166	2 38650	29769	92930	54590	9 83551	26663	42	
19	35566	*96234	4 90851	32815	64490	25656	2 34387	29717	93412	55081	9 79311	26611	41	
20	36048	*96724	4 86565	32764	64972	26147	2 30125	29665	93894	55571	9 75072	26559	40	
21	36531	*97215	4 82280	32712	65454	26637	2 25863	29614	94376	56062	9 70833	26507	39	
22	37013	*97705	4 77995	32660	65936	27128	2 21601	29562	94858	56552	9 66594	26455	38	
23	37495	*98195	4 73710	32609	66418	27618	2 17339	29510	95340	57042	9 62355	26403	37	
24	37977	*98686	4 69426	32557	66900	28108	2 13078	29459	95822	57533	9 58117	26352	36	
25	38459	*99176	4 65142	32506	67382	28599	2 08818	29407	96304	58023	9 53880	26300	35	
26	38941	*99666	4 60858	32454	67864	29089	2 04557	29355	96786	58514	9 49642	26248	34	
27	39423	00157	4 56575	32403	68346	29579	2 00297	29303	97269	59004	9 45405	26196	33	
28	39905	00647	4 52292	32351	68828	30070	1 96038	29252	97751	59495	9 41169	26144	32	
29	40387	01137	4 48010	32299	69310	30560	1 91779	29200	98233	59985	9 36933	26092	31	
30	40869	01628	4 43728	32248	69792	31051	1 87520	29148	98715	60475	9 32697	26040	30	
31	41351	02118	4 39447	32196	70274	31541	1 83262	29097	99197	60966	9 28462	25989	29	
32	41833	02609	4 35165	32145	70756	32031	1 79004	29045	99679	61456	9 24227	25937	28	
33	42315	03099	4 30885	32093	71238	32522	1 74746	28993	*00161	61947	9 19992	25885	27	
34	42797	03589	4 26604	32041	71720	33012	1 70489	28941	*00643	62437	9 15758	25833	26	
35	43279	04080	4 22324	31990	72203	33503	1 66232	28890	*01125	62928	9 11524	25781	25	
36	43761	04570	4 18045	31938	72685	33993	1 61976	28838	*01607	63418	9 07290	25729	24	
37	44244	05060	4 13765	31887	73167	34483	1 57719	28786	*02089	63908	9 03057	25677	23	
38	44726	05551	4 09487	31835	73649	34974	1 53464	28734	*02571	64399	8 98825	25625	22	
39	45208	06041	4 05208	31783	74131	35464	1 49209	28683	*03053	64889	8 94592	25573	21	
40	45690	06531	4 00930	31732	74613	35955	1 44954	28631	*03535	65380	8 90360	25522	20	
41	46172	07022	3 96652	31680	75095	36445	1 40699	28579	*04017	65870	8 86129	25470	19	
42	46654	07512	3 92375	31629	75577	36935	1 36445	28527	*04499	66361	8 81898	25418	18	
43	47136	08003	3 88098	31577	76059	37426	1 32191	28476	*04981	66851	8 77667	25366	17	
44	47618	08493	3 83822	31525	76541	37916	1 27938	28424	*05463	67341	8 73436	25314	16	
45	48100	08983	3 79546	31474	77023	38407	1 23685	28372	*05945	67832	8 69206	25262	15	
46	48582	09474	3 75270	31422	77505	38897	1 19432	28320	*06427	68322	8 64977	25210	14	
47	49064	09964	3 70995	31370	77987	39387	1 15180	28269	*06909	68813	8 60747	25158	13	
48	49546	10454	3 66720	31319	78469	39878	1 10928	28217	*07391	69303	8 56519	25106	12	
49	50028	10945	3 62445	31267	78951	40368	1 06677	28165	*07873	69794	8 52290	25054	11	
50	50510	11435	3 58171	31216	79433	40859	1 02426	28113	*08355	70284	8 48062	25003	10	
51	50992	11926	3 53897	31164	79915	41349	0 98175	28061	*08837	70774	8 43834	24951	9	
52	51474	12416	3 49624	31112	80397	41840	0 93925	28010	*09319	71265	8 39607	24899	8	
53	51956	12906	3 45351	31061	80879	42330	0 89675	27958	*09801	71755	8 35380	24847	7	
54	52438	13397	3 41078	31009	81361	42820	0 85425	27906	*10283	72246	8 31153	24795	6	
55	52921	13887	3 36806	30957	81843	43311	0 81176	27854	*10765	72736	8 26927	24743	5	
56	53403	14377	3 32534	30906	82325	43801	0 76927	27803	*11247	73227	8 22701	24691	4	
57	53885	14868	3 28262	30854	82807	44292	0 72679	27751	*11729	73717	8 18476	24639	3	
58	54367	15358	3 23991	30802	83289	44782	0 68431	27699	*12211	74208	8 14251	24587	2	
59	54849	15849	3 19721	30751	83772	45272	0 64183	27647	*12693	74698	8 10026	24535	1	
60	55331	16339	3 15450	30699	84254	45763	0 59936	27595	*13175	75188	8 05802	24483	0	
	0,106	0,107	9,3	0,994	0,106	0,107	9,3	0,994	*0,107	0,107	9,2	0,994		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	482	491	4270	52	482	491	4247	52	482	491	4224	52		
83°53'					83°52'					83°51'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°9'				6°10'				6°11'					
"	483	490	4224	51	483	490	4201	52	482	490	4179	52	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,107	0,107	9,2	0,994	0,107	0,108	9,2	0,994	0,107	0,108	9,2	0,994	60
1	13175	75188	8 05802	24483	42096	04616	5 53035	21363	71016	34045	3 01627	18234	59
2	13657	75679	8 01578	24431	42578	05106	5 48834	21311	71498	34536	2 97448	18182	58
3	14139	76169	7 97354	24379	43060	05597	5 44633	21259	71980	35026	2 93270	18129	57
4	14622	76660	7 93131	24327	43542	06087	5 40433	21206	72462	35517	2 89092	18077	56
5	15104	77150	7 88908	24275	44024	06578	5 36233	21154	72944	36007	2 84914	18025	55
6	15586	77641	7 84686	24224	44506	07068	5 32033	21102	73426	36498	2 80737	17973	54
7	16068	78131	7 80464	24172	44988	07559	5 27834	21050	73908	36988	2 76560	17920	53
8	16550	78622	7 76242	24120	45470	08049	5 23635	20998	74390	37479	2 72384	17868	52
9	17032	79112	7 72021	24068	45952	08540	5 19436	20946	74872	37969	2 68207	17816	51
10	17514	79602	7 67800	24016	46434	09030	5 15238	20894	75354	38460	2 64032	17764	50
11	17996	80093	7 63579	23964	46916	09521	5 11040	20842	75836	38950	2 59856	17711	49
12	18478	80583	7 59359	23912	47398	10011	5 06843	20790	76318	39441	2 55681	17659	48
13	18960	81074	7 55139	23860	47880	10502	5 02645	20738	76800	39931	2 51507	17607	47
14	19442	81564	7 50920	23808	48362	10992	4 98449	20685	77282	40422	2 47333	17555	46
15	19924	82055	7 46701	23756	48844	11483	4 94252	20633	77764	40912	2 43159	17502	45
16	20406	82545	7 42482	23704	49326	11973	4 90056	20581	78246	41403	2 38985	17450	44
17	20888	83036	7 38264	23652	49808	12464	4 85861	20529	78728	41893	2 34812	17398	43
18	21370	83526	7 34046	23600	50290	12954	4 81666	20477	79210	42384	2 30639	17346	42
19	21852	84016	7 29828	23548	50772	13445	4 77471	20425	79692	42874	2 26467	17293	41
20	22334	84507	7 25611	23496	51255	13935	4 73276	20373	80174	43365	2 22295	17241	40
21	22816	84997	7 21395	23444	51737	14425	4 69082	20321	80656	43855	2 18123	17189	39
22	23298	85488	7 17178	23392	52219	14916	4 64888	20269	81138	44346	2 13952	17137	38
23	23780	85978	7 12962	23340	52701	15406	4 60695	20216	81620	44836	2 09781	17084	37
24	24262	86469	7 08747	23288	53183	15897	4 56502	20164	82102	45327	2 05611	17032	36
25	24744	86959	7 04531	23236	53665	16387	4 52310	20112	82584	45818	2 01441	16980	35
26	25226	87450	7 00317	23184	54147	16878	4 48117	20060	83066	46308	1 97271	16928	34
27	25708	87940	6 96102	23132	54629	17368	4 43926	20008	83548	46799	1 93102	16875	33
28	26190	88431	6 91888	23080	55111	17859	4 39734	19956	84030	47289	1 88933	16823	32
29	26672	88921	6 87674	23028	55593	18349	4 35543	19904	84512	47780	1 84764	16771	31
30	27154	89411	6 83461	22976	56075	18840	4 31352	19851	84994	48270	1 80596	16718	30
31	27636	89902	6 79248	22924	56557	19330	4 27162	19799	85476	48761	1 76428	16666	29
32	28118	90392	6 75036	22872	57039	19821	4 22972	19747	85958	49251	1 72260	16614	28
33	28600	90883	6 70823	22820	57521	20311	4 18783	19695	86440	49742	1 68093	16562	27
34	29082	91373	6 66612	22768	58003	20802	4 14593	19643	86922	50232	1 63926	16509	26
35	29564	91864	6 62400	22716	58485	21292	4 10404	19591	87404	50723	1 59760	16457	25
36	30046	92354	6 58189	22664	58967	21783	4 06216	19539	87886	51213	1 55594	16405	24
37	30528	92845	6 53978	22612	59449	22273	4 02028	19486	88368	51704	1 51428	16352	23
38	31010	93335	6 49768	22560	59931	22764	3 97840	19434	88850	52194	1 47263	16300	22
39	31492	93826	6 45558	22508	60413	23254	3 93653	19382	89332	52685	1 43098	16248	21
40	31974	94316	6 41349	22456	60895	23745	3 89466	19330	89814	53175	1 38934	16195	20
41	32456	94807	6 37139	22404	61377	24235	3 85279	19278	90296	53666	1 34770	16143	19
42	32938	95297	6 32931	22352	61859	24726	3 81093	19226	90778	54156	1 30606	16091	18
43	33420	95787	6 28722	22300	62341	25216	3 76907	19173	91260	54647	1 26442	16038	17
44	33902	96278	6 24514	22248	62823	25707	3 72722	19121	91742	55137	1 22279	15986	16
45	34384	96768	6 20307	22196	63305	26197	3 68537	19069	92224	55628	1 18117	15934	15
46	34866	97259	6 16099	22144	63787	26688	3 64352	19017	92706	56118	1 13954	15882	14
47	35348	97749	6 11892	22092	64269	27178	3 60168	18965	93188	56609	1 09792	15829	13
48	35830	98240	6 07686	22040	64751	27669	3 55984	18912	93670	57100	1 05631	15777	12
49	36312	98730	6 03480	21988	65232	28159	3 51800	18860	94152	57590	1 01470	15725	11
50	36794	99221	5 99274	21935	65714	28650	3 47617	18808	94634	58081	0 97309	15672	10
51	37276	99711	5 95069	21883	66196	29140	3 43434	18756	95116	58571	0 93148	15620	9
52	37758	*00202	5 90864	21831	66678	29631	3 39252	18704	95598	59062	0 88988	15568	8
53	38240	*00692	5 86659	21779	67160	30121	3 35070	18651	96080	59552	0 84829	15515	7
54	38722	*01183	5 82455	21727	67642	30612	3 30888	18599	96562	60043	0 80669	15463	6
55	39204	*01673	5 78251	21675	68124	31102	3 26707	18547	97044	60533	0 76510	15411	5
56	39686	*02164	5 74047	21623	68606	31593	3 22526	18495	97526	61024	0 72352	15358	4
57	40168	*02654	5 69844	21571	69088	32083	3 18345	18443	98008	61514	0 68193	15306	3
58	40650	*03145	5 65641	21519	69570	32574	3 14165	18390	98490	62005	0 64036	15253	2
59	41132	*03635	5 61439	21467	70052	33064	3 09985	18338	98972	62495	0 59878	15201	1
60	41614	*04125	5 57237	21415	70534	33555	3 05806	18286	99454	62986	0 55721	15149	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	482	491	4202	53	481	491	4179	53	482	491	4157	53	

83°50'

83°49'

83°48'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°12'				6°13'				6°14'					
"	482	490	4156	52	482	490	4135	52	482	490	4112	52	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,107	0,108	*9,2	0,994	0,108	*0,108	9,1	0,994	0,108	0,109	9,1	0,994	60
1	*99936	63476	*0 51564	15096	28854	*92909	8 02838	11951	57771	22344	5 55436	08796	59
2	00418	63967	*0 47408	15044	29336	*93400	7 98703	11898	58253	22835	5 51324	08744	58
3	00900	64458	*0 43252	14992	29818	*93891	7 94570	11846	58735	23326	5 47212	08691	57
4	01382	64948	*0 39096	14939	30300	*94381	7 90436	11793	59217	23816	5 43100	08638	56
5	01863	65439	*0 34941	14887	30782	*94872	7 86303	11741	59699	24307	5 38989	08586	55
6	02345	65929	*0 30786	14835	31264	*95362	7 82170	11688	60181	24797	5 34878	08533	54
7	02827	66420	*0 26632	14782	31746	*95853	7 78038	11636	60663	25288	5 30768	08481	53
8	03309	66910	*0 22478	14730	32228	*96343	7 73906	11583	61145	25779	5 26658	08428	52
9	03791	67401	*0 18324	14677	32709	*96834	7 69774	11531	61627	26269	5 22548	08375	51
10	04273	67891	*0 14170	14625	33191	*97325	7 65643	11478	62109	26760	5 18439	08323	50
11	04755	68382	*0 10017	14573	33673	*97815	7 61512	11426	62591	27250	5 14330	08270	49
12	05237	68872	*0 05865	14520	34155	*98306	7 57382	11373	63073	27741	5 10222	08217	48
13	05719	69363	*0 01712	14468	34637	*98796	7 53252	11320	63554	28232	5 06113	08165	47
14	06201	69853	9 97561	14416	35119	*99287	7 49122	11268	64036	28722	5 02006	08112	46
15	06683	70344	9 93409	14363	35601	*99777	7 44992	11215	64518	29213	4 97898	08059	45
16	07165	70835	9 89258	14311	36083	00268	7 40863	11163	65000	29703	4 93791	08007	44
17	07647	71325	9 85107	14258	36565	00759	7 36735	11110	65482	30194	4 89684	07954	43
18	08129	71816	9 80957	14206	37047	01249	7 32606	11058	65964	30685	4 85578	07901	42
19	08611	72306	9 76807	14154	37529	01740	7 28478	11005	66446	31175	4 81472	07849	41
20	09093	72797	9 72657	14101	38011	02230	7 24351	10953	66928	31666	4 77366	07796	40
21	09575	73287	9 68508	14049	38493	02721	7 20224	10900	67410	32156	4 73261	07743	39
22	10057	73778	9 64359	13996	38975	03211	7 16097	10848	67892	32647	4 69156	07690	38
23	10539	74268	9 60210	13944	39457	03702	7 11970	10795	68374	33138	4 65052	07638	37
24	11021	74759	9 56062	13892	39939	04193	7 07844	10743	68856	33628	4 60947	07585	36
25	11503	75249	9 51914	13839	40421	04683	7 03718	10690	69338	34119	4 56844	07532	35
26	11985	75740	9 47767	13787	40903	05174	6 99593	10637	69820	34609	4 52740	07480	34
27	12467	76231	9 43619	13734	41385	05664	6 95468	10585	70302	35100	4 48637	07427	33
28	12949	76721	9 39473	13682	41867	06155	6 91343	10532	70784	35591	4 44534	07374	32
29	13431	77212	9 35326	13629	42349	06646	6 87219	10480	71266	36081	4 40432	07322	31
30	13913	77702	9 31180	13577	42831	07136	6 83095	10427	71747	36572	4 36330	07269	30
31	14395	78193	9 27035	13525	43313	07627	6 78972	10375	72229	37063	4 32228	07216	29
32	14877	78683	9 22889	13472	43795	08117	6 74849	10322	72711	37553	4 28127	07163	28
33	15359	79174	9 18745	13420	44276	08608	6 70726	10269	73193	38044	4 24026	07111	27
34	15841	79664	9 14600	13367	44758	09098	6 66603	10217	73675	38534	4 19926	07058	26
35	16323	80155	9 10456	13315	45240	09589	6 62481	10164	74157	39025	4 15825	07005	25
36	16805	80645	9 06312	13262	45722	10080	6 58360	10112	74639	39516	4 11726	06953	24
37	17287	81136	9 02169	13210	46204	10570	6 54238	10059	75121	40006	4 07626	06900	23
38	17769	81627	8 98026	13157	46686	11061	6 50117	10007	75603	40497	4 03527	06847	22
39	18251	82117	8 93883	13105	47168	11551	6 45997	09954	76085	40987	3 99428	06794	21
40	18733	82608	8 89741	13053	47650	12042	6 41876	09901	76567	41478	3 95330	06742	20
41	19214	83098	8 85599	13000	48132	12533	6 37756	09849	77049	41969	3 91232	06689	19
42	19696	83589	8 81457	12948	48614	13023	6 33637	09796	77531	42459	3 87134	06636	18
43	20178	84079	8 77316	12895	49096	13514	6 29518	09744	78013	42950	3 83037	06583	17
44	20660	84570	8 73175	12843	49578	14004	6 25399	09691	78495	43441	3 78940	06531	16
45	21142	85060	8 69035	12790	50060	14495	6 21281	09638	78977	43931	3 74844	06478	15
46	21624	85551	8 64895	12738	50542	14985	6 17163	09586	79458	44422	3 70747	06425	14
47	22106	86042	8 60755	12685	51024	15476	6 13045	09533	79940	44912	3 66652	06373	13
48	22588	86532	8 56616	12633	51506	15967	6 08928	09481	80422	45403	3 62556	06320	12
49	23070	87023	8 52477	12580	51988	16457	6 04811	09428	80904	45894	3 58461	06267	11
50	23552	87513	8 48338	12528	52470	16948	6 00694	09375	81386	46384	3 54366	06214	10
51	24034	88004	8 44200	12475	52952	17438	5 96578	09323	81868	46875	3 50272	06162	9
52	24516	88494	8 40062	12423	53434	17929	5 92462	09270	82350	47366	3 46178	06109	8
53	24998	88985	8 35924	12371	53916	18420	5 88347	09217	82832	47856	3 42084	06056	7
54	25480	89476	8 31787	12318	54397	18910	5 84231	09165	83314	48347	3 37991	06003	6
55	25962	89966	8 27650	12266	54879	19401	5 80117	09112	83796	48837	3 33898	05950	5
56	26444	90457	8 23514	12213	55361	19891	5 76002	09060	84278	49328	3 29806	05898	4
57	26926	90947	8 19378	12161	55843	20382	5 71888	09007	84760	49819	3 25713	05845	3
58	27408	91438	8 15242	12108	56325	20873	5 67775	08954	85242	50309	3 21622	05792	2
59	27890	91928	8 11107	12056	56807	21363	5 63661	08902	85724	50800	3 17530	05739	1
60	28372	92419	8 06972	12003	57289	21854	5 59548	08849	86206	51291	3 13439	05687	0
	28854	92909	8 02838	11951	57771	22344	5 55436	08796	86687	51781	3 09348	05634	"
	0,108	0,108	9,1	0,994	0,108	0,109	9,1	0,994	0,108	0,109	9,1	0,994	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	481	491	4134	53	481	491	4112	53	481	491	4091	53	
83°47'				83°46'				83°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°15'					6°16'					6°17'				
"	482	490	4090	52	482	490	4069	52	482	490	4047	53		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	*0,108	0,109	9,1	0,994	0,109	0,109	*9,1	0,994	0,109	0,110	9,0	0,993		
0	*86687	51781	3 09348	05634	15603	81220	*0 64564	02463	44517	10660	8 21074	99283	60	
1	*87169	52272	3 05258	05581	16085	81710	*0 60496	02410	44999	11151	8 17027	99230	59	
2	*87651	52762	3 01168	05528	16567	82201	*0 56427	02357	45481	11642	8 12980	99177	58	
3	*88133	53253	2 97078	05475	17049	82692	*0 52359	02304	45963	12132	8 08933	99124	57	
4	*88615	53744	2 92989	05423	17531	83182	*0 48292	02251	46445	12623	8 04887	99071	56	
5	*89097	54234	2 88900	05370	18013	83673	*0 44224	02198	46927	13114	8 00841	99018	55	
6	*89579	54725	2 84811	05317	18494	84164	*0 40157	02145	47409	13605	7 96796	98965	54	
7	*90061	55216	2 80723	05264	18976	84654	*0 36091	02092	47891	14095	7 92751	98912	53	
8	*90543	55706	2 76635	05212	19458	85145	*0 32025	02039	48373	14586	7 88706	98859	52	
9	*91025	56197	2 72548	05159	19940	85636	*0 27959	01986	48855	15077	7 84661	98806	51	
10	*91507	56687	2 68461	05106	20422	86126	*0 23893	01933	49336	15567	7 80617	98753	50	
11	*91989	57178	2 64374	05053	20904	86617	*0 19828	01881	49818	16058	7 76574	98700	49	
12	*92471	57669	2 60287	05000	21386	87108	*0 15763	01828	50300	16549	7 72530	98646	48	
13	*92953	58159	2 56201	04947	21868	87598	*0 11699	01775	50782	17039	7 68487	98593	47	
14	*93435	58650	2 52116	04895	22350	88089	*0 07635	01722	51264	17530	7 64445	98540	46	
15	*93916	59141	2 48030	04842	22832	88580	*0 03571	01669	51746	18021	7 60402	98487	45	
16	*94398	59631	2 43945	04789	23314	89070	9 99508	01616	52228	18511	7 56360	98434	44	
17	*94880	60122	2 39861	04736	23795	89561	9 95445	01563	52710	19002	7 52319	98381	43	
18	*95362	60613	2 35777	04683	24277	90052	9 91382	01510	53192	19493	7 48278	98328	42	
19	*95844	61103	2 31693	04631	24759	90542	9 87320	01457	53674	19984	7 44237	98275	41	
20	*96326	61594	2 27609	04578	25241	91033	9 83258	01404	54155	20474	7 40196	98222	40	
21	*96808	62084	2 23526	04525	25723	91524	9 79196	01351	54637	20965	7 36156	98169	39	
22	*97290	62575	2 19443	04472	26205	92014	9 75135	01298	55119	21456	7 32116	98115	38	
23	*97772	63066	2 15361	04419	26687	92505	9 71074	01245	55601	21946	7 28077	98062	37	
24	*98254	63556	2 11279	04366	27169	92996	9 67014	01192	56083	22437	7 24038	98009	36	
25	*98736	64047	2 07197	04314	27651	93486	9 62954	01139	56565	22928	7 19999	97956	35	
26	*99218	64538	2 03116	04261	28133	93977	9 58894	01086	57047	23419	7 15961	97903	34	
27	*99700	65028	1 99035	04208	28615	94468	9 54834	01033	57529	23909	7 11923	97850	33	
28	00181	65519	1 94954	04155	29097	94959	9 50775	00980	58011	24400	7 07885	97797	32	
29	00663	66010	1 90874	04102	29578	95449	9 46717	00928	58493	24891	7 03848	97744	31	
30	01145	66500	1 86794	04049	30060	95940	9 42658	00874	58974	25381	6 99811	97691	30	
31	01627	66991	1 82714	03997	30542	96431	9 38600	00821	59456	25872	6 95774	97637	29	
32	02109	67482	1 78635	03944	31024	96921	9 34543	00768	59938	26363	6 91738	97584	28	
33	02591	67972	1 74556	03891	31506	97412	9 30485	00715	60420	26853	6 87702	97531	27	
34	03073	68463	1 70478	03838	31988	97903	9 26428	00662	60902	27344	6 83666	97478	26	
35	03555	68953	1 66400	03785	32470	98393	9 22372	00609	61384	27835	6 79631	97425	25	
36	04037	69444	1 62322	03732	32952	98884	9 18316	00563	61866	28326	6 75596	97372	24	
37	04519	69935	1 58245	03679	33434	99375	9 14260	00503	62348	28816	6 71562	97319	23	
38	05001	70425	1 54168	03626	33916	99865	9 10204	00450	62830	29307	6 67528	97265	22	
39	05483	70916	1 50091	03574	34398	*00356	9 06149	00397	63311	29798	6 63494	97212	21	
40	05965	71407	1 46015	03521	34879	*00847	9 02094	00344	63793	30288	6 59461	97159	20	
41	06446	71897	1 41939	03468	35361	*01337	8 98040	00291	64275	30779	6 55428	97106	19	
42	06928	72388	1 37863	03415	35843	*01828	8 93986	00238	64757	31270	6 51395	97053	18	
43	07410	72879	1 33788	03362	36325	*02319	8 89932	00185	65239	31761	6 47363	97000	17	
44	07892	73369	1 29713	03309	36807	*02809	8 85879	00132	65721	32251	6 43331	96946	16	
45	08374	73860	1 25639	03256	37289	*03300	8 81826	00079	66203	32742	6 39299	96893	15	
46	08856	74351	1 21565	03203	37771	*03791	8 77773	00026	66685	33233	6 35268	96840	14	
47	09338	74841	1 17491	03151	38253	*04281	8 73721	*99973	67167	33723	6 31237	96787	13	
48	09820	75332	1 13417	03098	38735	*04772	8 69669	*99920	67648	34214	6 27206	96734	12	
49	10302	75823	1 09344	03045	39217	*05263	8 65618	*99867	68130	34705	6 23176	96681	11	
50	10784	76313	1 05272	02992	39698	*05753	8 61566	*99814	68612	35196	6 19146	96627	10	
51	11266	76804	1 01199	02939	40180	*06244	8 57516	*99761	69094	35686	6 15117	96574	9	
52	11748	77295	0 97127	02886	40662	*06735	8 53465	*99708	69576	36177	6 11087	96521	8	
53	12230	77785	0 93056	02833	41144	*07226	8 49415	*99655	70058	36668	6 07059	96468	7	
54	12711	78276	0 88984	02780	41626	*07716	8 45365	*99602	70540	37158	6 03030	96415	6	
55	13193	78767	0 84914	02727	42108	*08207	8 41316	*99549	71022	37649	5 99002	96362	5	
56	13675	79257	0 80843	02674	42590	*08698	8 37267	*99496	71504	38140	5 94974	96308	4	
57	14157	79748	0 76773	02622	43072	*09188	8 33218	*99443	71985	38631	5 90947	96255	3	
58	14639	80239	0 72703	02569	43554	*09679	8 29170	*99389	72467	39121	5 86920	96202	2	
59	15121	80729	0 68634	02516	44036	*10170	8 25122	*99336	72949	39612	5 82893	96149	1	
60	15603	81220	0 64564	02463	44517	*10660	8 21074	*99283	73431	40103	5 78867	96096	0	
	0,109	0,109	9,1	0,994	0,109	*0,110	9,0	*0,993	0,109	0,110	9,0	0,993		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	481	491	4069	53	481	491	4048	54	481	491	4026	54		
83°44'					83°43'					83°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°18'					6°19'					6°20'					
"	482	490	4026	53	482	490	4005	53	482	490	3984	53			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,109	0,110	9,0	0,993	0,110	0,110	9,0	0,993	0,110	*0,110	*9,0	0,993	60		
1	73431	40103	5 78867	96096	02344	69547	3 37933	92899	31256	*98993	*0 98261	89695	59		
2	73913	40594	5 74841	96042	02826	70038	3 33928	92846	31737	*99484	*0 94278	89641	58		
3	74395	41084	5 70815	95989	03308	70529	3 29923	92793	32219	*99975	*0 90294	89588	57		
4	74877	41575	5 66790	95936	03789	71019	3 25919	92739	32701	00466	*0 86311	89534	56		
5	75359	42066	5 62765	95883	04271	71510	3 21915	92686	33183	00956	*0 82328	89481	55		
6	75841	42556	5 58741	95830	04753	72001	3 17912	92633	33665	01447	*0 78345	89427	54		
7	76322	43047	5 54716	95776	05235	72492	3 13909	92579	34147	01938	*0 74363	89374	53		
8	76804	43538	5 50692	95723	05717	72982	3 09906	92526	34629	02429	*0 70382	89320	52		
9	77286	44029	5 46669	95670	06199	73473	3 05904	92472	35110	02920	*0 66400	89267	51		
10	77768	44519	5 42646	95617	06681	73964	3 01902	92419	35592	03410	*0 62419	89213	50		
11	78250	45010	5 38623	95563	07162	74455	2 97900	92366	36074	03901	*0 58438	89160	49		
12	78732	45501	5 34601	95510	07644	74945	2 93899	92312	36556	04392	*0 54458	89106	48		
13	79214	45991	5 30579	95457	08126	75436	2 89898	92259	37038	04883	*0 50478	89053	47		
14	79696	46482	5 26557	95404	08608	75927	2 85897	92206	37520	05374	*0 46498	88999	46		
15	80177	46973	5 22535	95351	09090	76418	2 81897	92152	38001	05864	*0 42519	88946	45		
16	80659	47464	5 18514	95297	09572	76908	2 77897	92099	38483	06355	*0 38540	88892	44		
17	81141	47954	5 14494	95244	10054	77399	2 73897	92046	38965	06846	*0 34561	88839	43		
18	81623	48445	5 10473	95191	10536	77890	2 69898	91992	39447	07337	*0 30583	88785	42		
19	82105	48936	5 06453	95138	11017	78381	2 65899	91939	39929	07828	*0 26605	88732	41		
20	82587	49427	5 02434	95084	11499	78872	2 61901	91885	40411	08318	*0 22627	88678	40		
21	83069	49917	4 98415	95031	11981	79362	2 57902	91832	40893	08809	*0 18650	88625	39		
22	83551	50408	4 94396	94978	12463	79853	2 53905	91779	41374	09300	*0 14673	88571	38		
23	84033	50899	4 90377	94925	12945	80344	2 49907	91725	41856	09791	*0 10696	88517	37		
24	84514	51390	4 86359	94871	13427	80835	2 45910	91672	42338	10282	*0 06720	88464	36		
25	84996	51880	4 82341	94818	13909	81325	2 41913	91618	42820	10772	*0 02744	88410	35		
26	85478	52371	4 78323	94765	14390	81816	2 37917	91565	43302	11263	9 98769	88357	34		
27	85960	52862	4 74306	94712	14872	82307	2 33921	91512	43784	11754	9 94794	88303	33		
28	86442	53352	4 70290	94658	15354	82798	2 29925	91458	44266	12245	9 90819	88250	32		
29	86924	53843	4 66273	94605	15836	83288	2 25930	91405	44747	12736	9 86844	88196	31		
30	87406	54334	4 62257	94552	16318	83779	2 21934	91351	45229	13226	9 82870	88143	30		
31	87888	54825	4 58241	94498	16800	84270	2 17940	91298	45711	13717	9 78896	88089	29		
32	88369	55315	4 54226	94445	17282	84761	2 13945	91245	46193	14208	9 74923	88036	28		
33	88851	55806	4 50211	94392	17764	85252	2 09951	91191	46675	14699	9 70950	87982	27		
34	89333	56297	4 46196	94339	18245	85742	2 05958	91138	47157	15190	9 66977	87928	26		
35	89815	56788	4 42182	94285	18727	86233	2 01965	91084	47638	15680	9 63005	87875	25		
36	90297	57278	4 38168	94232	19209	86724	1 97972	91031	48120	16171	9 59032	87821	24		
37	90779	57769	4 34154	94179	19691	87215	1 93979	90978	48602	16662	9 55061	87768	23		
38	91261	58260	4 30141	94126	20173	87705	1 89987	90924	49084	17153	9 51089	87714	22		
39	91743	58751	4 26128	94072	20655	88196	1 85995	90871	49566	17644	9 47118	87661	21		
40	92224	59241	4 22115	94019	21137	88687	1 82003	90817	50048	18134	9 43148	87607	20		
41	92706	59732	4 18103	93966	21618	89178	1 78012	90764	50530	18625	9 39177	87554	19		
42	93188	60223	4 14091	93912	22100	89668	1 74021	90710	51011	19116	9 35207	87500	18		
43	93670	60714	4 10080	93859	22582	90159	1 70031	90657	51493	19607	9 31238	87446	17		
44	94152	61204	4 06069	93806	23064	90650	1 66041	90603	51975	20098	9 27268	87393	16		
45	94634	61695	4 02058	93752	23546	91141	1 62051	90550	52457	20588	9 23299	87339	15		
46	95116	62186	3 98047	93699	24028	91632	1 58061	90497	52939	21079	9 19331	87286	14		
47	95598	62677	3 94037	93646	24510	92122	1 54072	90443	53421	21570	9 15363	87232	13		
48	96079	63167	3 90028	93593	24991	92613	1 50084	90390	53902	22061	9 11395	87178	12		
49	96561	63658	3 86018	93539	25473	93104	1 46095	90336	54384	22552	9 07427	87125	11		
50	97043	64149	3 82009	93486	25955	93595	1 42107	90283	54866	23042	9 03460	87071	10		
51	97525	64640	3 78000	93433	26437	94085	1 38119	90229	55348	23533	8 99493	87018	9		
52	98007	65130	3 73992	93379	26919	94576	1 34132	90176	55830	24024	8 95526	86964	8		
53	98489	65621	3 69984	93326	27401	95067	1 30145	90122	56312	24515	8 91560	86910	7		
54	98971	66112	3 65976	93273	27883	95558	1 26158	90069	56793	25006	8 87594	86857	6		
55	99453	66603	3 61969	93219	28364	96049	1 22172	90015	57275	25497	8 83629	86803	5		
56	99934	67093	3 57962	93166	28846	96539	1 18186	89962	57757	25987	8 79664	86750	4		
57	*00416	67584	3 53956	93113	29328	97030	1 14200	89909	58239	26478	8 75699	86696	3		
58	*00898	68075	3 49949	93059	29810	97521	1 10215	89855	58721	26969	8 71734	86642	2		
59	*01380	68566	3 45943	93006	30292	98012	1 06230	89802	59203	27460	8 67770	86589	1		
60	*01862	69056	3 41938	92953	30774	98503	1 02246	89748	59685	27951	8 63807	86535	0		
	*02344	69547	3 37933	92899	31256	98993	0 98261	89695	60166	28441	8 59843	86482	"		
	*0,110	0,110	9,0	0,993	0,110	0,110	9,0	0,993	0,110	0,111	8,9	0,993			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	481	491	4005	54	481	491	3984	54	481	491	3963	54			
83°41'					83°40'					83°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°21'					6°22'				6°23'				
"	482	490	3963	53	482	490	3942	53	482	490	3922	53	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,110	0,111	8,9	0,993	*0,110	0,111	8,9	0,993	0,111	*0,111	8,9	0,993	60
	60166	28441	8 59843	86482	*89076	57891	6 22668	83260	17985	*87343	3 86726	80030	
1	60648	28932	8 55880	86428	*89558	58382	6 18726	83206	18467	*87834	3 82804	79976	59
2	61130	29423	8 51917	86374	*90040	58873	6 14784	83153	18949	*88325	3 78883	79922	58
3	61612	29914	8 47955	86321	*90522	59364	6 10842	83099	19431	*88816	3 74962	79868	57
4	62094	30405	8 43993	86267	*91004	59855	6 06900	83045	19912	*89307	3 71041	79815	56
5	62576	30896	8 40031	86213	*91485	60346	6 02959	82991	20394	*89798	3 67120	79761	55
6	63057	31386	8 36070	86160	*91967	60837	5 99019	82937	20876	*90289	3 63200	79707	54
7	63539	31877	8 32109	86106	*92449	61327	5 95078	82884	21358	*90780	3 59280	79653	53
8	64021	32368	8 28148	86053	*92931	61818	5 91138	82830	21840	*91270	3 55360	79599	52
9	64503	32859	8 24188	85999	*93413	62309	5 87198	82776	22321	*91761	3 51441	79545	51
10	64985	33350	8 20228	85945	*93894	62800	5 83259	82722	22803	*92252	3 47522	79491	50
11	65467	33840	8 16268	85892	*94376	63291	5 79320	82669	23285	*92743	3 43603	79437	49
12	65948	34331	8 12309	85838	*94858	63782	5 75381	82615	23767	*93234	3 39685	79383	48
13	66430	34822	8 08350	85784	*95340	64273	5 71443	82561	24249	*93725	3 35767	79329	47
14	66912	35313	8 04391	85731	*95822	64763	5 67505	82507	24730	*94216	3 31850	79275	46
15	67394	35804	8 00433	85677	*96304	65254	5 63567	82453	25212	*94707	3 27933	79221	45
16	67876	36295	7 96475	85623	*96785	65745	5 59630	82400	25694	*95198	3 24016	79167	44
17	68358	36785	7 92518	85570	*97267	66236	5 55693	82346	26176	*95688	3 20099	79114	43
18	68839	37276	7 88561	85516	*97749	66727	5 51756	82292	26658	*96179	3 16183	79060	42
19	69321	37767	7 84604	85462	*98231	67218	5 47820	82238	27140	*96670	3 12267	79006	41
20	69803	38258	7 80647	85409	*98713	67709	5 43884	82184	27621	*97161	3 08352	78952	40
21	70285	38749	7 76691	85355	*99195	68199	5 39949	82131	28103	*97652	3 04436	78898	39
22	70767	39240	7 72735	85301	*99676	68690	5 36013	82077	28585	*98143	3 00522	78844	38
23	71249	39730	7 68780	85248	00158	69181	5 32078	82023	29067	*98634	2 96607	78790	37
24	71730	40221	7 64824	85194	00640	69672	5 28144	81969	29549	*99125	2 92693	78736	36
25	72212	40712	7 60870	85140	01122	70163	5 24210	81915	30030	*99616	2 88779	78682	35
26	72694	41203	7 56915	85087	01604	70654	5 20276	81862	30512	00106	2 84866	78628	34
27	73176	41694	7 52961	85033	02085	71145	5 16342	81808	30994	00597	2 80952	78574	33
28	73658	42185	7 49007	84979	02567	71635	5 12409	81754	31476	01088	2 77040	78520	32
29	74140	42675	7 45054	84926	03049	72126	5 08476	81700	31958	01579	2 73127	78466	31
30	74621	43166	7 41101	84872	03531	72617	5 04544	81646	32439	02070	2 69215	78412	30
31	75103	43657	7 37148	84818	04013	73108	5 00611	81592	32921	02561	2 65303	78358	29
32	75585	44148	7 33196	84764	04494	73599	4 96680	81539	33403	03052	2 61392	78304	28
33	76067	44639	7 29244	84711	04976	74090	4 92748	81485	33885	03543	2 57481	78250	27
34	76549	45130	7 25292	84657	05458	74581	4 88817	81431	34367	04034	2 53570	78196	26
35	77031	45620	7 21341	84603	05940	75071	4 84886	81377	34848	04525	2 49660	78142	25
36	77512	46111	7 17390	84550	06422	75562	4 80956	81323	35330	05015	2 45749	78088	24
37	77994	46602	7 13439	84496	06904	76053	4 77026	81269	35812	05506	2 41840	78034	23
38	78476	47093	7 09489	84442	07385	76544	4 73096	81215	36294	05997	2 37930	77980	22
39	78958	47584	7 05539	84389	07867	77035	4 69166	81162	36776	06488	2 34021	77926	21
40	79440	48075	7 01589	84335	08349	77526	4 65237	81108	37257	06979	2 30112	77872	20
41	79922	48565	6 97640	84281	08831	78017	4 61308	81054	37739	07470	2 26204	77818	19
42	80403	49056	6 93691	84227	09313	78508	4 57380	81000	38221	07961	2 22296	77764	18
43	80885	49547	6 89742	84174	09794	78998	4 53452	80946	38703	08452	2 18388	77710	17
44	81367	50038	6 85794	84120	10276	79489	4 49524	80892	39185	08943	2 14481	77656	16
45	81849	50529	6 81846	84066	10758	79980	4 45597	80838	39666	09434	2 10574	77602	15
46	82331	51020	6 77898	84013	11240	80471	4 41670	80785	40148	09924	2 06667	77548	14
47	82813	51510	6 73951	83959	11722	80962	4 37743	80731	40630	10415	2 02761	77494	13
48	83294	52001	6 70004	83905	12203	81453	4 33817	80677	41112	10906	1 98855	77440	12
49	83776	52492	6 66058	83851	12685	81944	4 29890	80623	41593	11397	1 94949	77386	11
50	84258	52983	6 62111	83798	13167	82435	4 25965	80569	42075	11888	1 91044	77332	10
51	84740	53474	6 58165	83744	13649	82925	4 22039	80515	42557	12379	1 87139	77278	9
52	85222	53965	6 54220	83690	14131	83416	4 18114	80461	43039	12870	1 83234	77224	8
53	85703	54455	6 50275	83636	14613	83907	4 14190	80407	43521	13361	1 79330	77170	7
54	86185	54946	6 46330	83583	15094	84398	4 10265	80354	44002	13852	1 75425	77116	6
55	86667	55437	6 42385	83529	15576	84889	4 06341	80300	44484	14343	1 71522	77062	5
56	87149	55928	6 38441	83475	16058	85380	4 02418	80246	44966	14834	1 67618	77008	4
57	87631	56419	6 34497	83421	16540	85871	3 98494	80192	45448	15324	1 63715	76954	3
58	88113	56910	6 30554	83368	17022	86362	3 94571	80138	45930	15815	1 59813	76900	2
59	88594	57401	6 26611	83314	17503	86852	3 90649	80084	46411	16306	1 55910	76846	1
60	89076	57891	6 22668	83260	17985	87343	3 86726	80030	46893	16797	1 52009	76792	0
	0,110	0,111	8,9	0,993	0,111	0,111	8,9	0,993	0,111	0,112	8,9	0,993	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	491	3943	54	481	491	3922	54	481	491	3901	54	
83°38'					83°37'				83°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°24'				6°25'				6°26'					
"	482	490	3902	54	482	490	3882	54	482	490	3862	54	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,111	0,112	8,9	0,993	0,111	0,112	8,8	0,993	0,112	0,112	8,8	0,993	60
1	46893	16797	1 52009	76792	75800	46253	9 18505	73545	4706	75711	6 86206	70290	59
2	47375	17288	1 48107	76738	76282	46744	9 14623	73491	05188	76202	6 82345	70236	58
3	47857	17779	1 44206	76684	76764	47235	9 10742	73437	05670	76693	6 78483	70181	57
4	48339	18270	1 40305	76630	77246	47726	9 06861	73383	06152	77184	6 74623	70127	56
5	48820	18761	1 36404	76576	77727	48217	9 02981	73328	06633	77675	6 70762	70073	55
6	49302	19252	1 32504	76522	78209	48708	8 99101	73274	07115	78166	6 66902	70018	54
7	49784	19743	1 28604	76468	78691	49199	8 95221	73220	07597	78657	6 63042	69964	53
8	50266	20234	1 24704	76414	79173	49690	8 91341	73166	08079	79148	6 59183	69910	52
9	50748	20725	1 20805	76360	79654	50181	8 87462	73112	08560	79639	6 55323	69855	51
10	51229	21215	1 16906	76305	80136	50672	8 83583	73057	09042	80129	6 51465	69801	50
11	51711	21706	1 13007	76251	80618	51162	8 79705	73003	09524	80620	6 47606	69747	49
12	52193	22197	1 09109	76197	81100	51653	8 75827	72949	10006	81111	6 43748	69692	48
13	52675	22688	1 05211	76143	81582	52144	8 71949	72895	10488	81602	6 39890	69638	47
14	53156	23179	1 01313	76089	82063	52635	8 68072	72841	10969	82093	6 36033	69584	46
15	53638	23670	0 97416	76035	82545	53126	8 64194	72786	11451	82584	6 32175	69529	45
16	54120	24161	0 93519	75981	83027	53617	8 60318	72732	11933	83075	6 28319	69475	44
17	54602	24652	0 89623	75927	83509	54108	8 56441	72678	12415	83566	6 24462	69421	43
18	55084	25143	0 85726	75873	83990	54599	8 52565	72624	12896	84057	6 20606	69366	42
19	55565	25634	0 81830	75819	84472	55090	8 48689	72570	13378	84548	6 16750	69312	41
20	56047	26125	0 77935	75765	84954	55581	8 44814	72515	13860	85039	6 12894	69258	40
21	56529	26616	0 74040	75711	85436	56072	8 40939	72461	14342	85530	6 09039	69203	39
22	57011	27107	0 70145	75657	85918	56563	8 37064	72407	14823	86021	6 05184	69149	38
23	57493	27597	0 66250	75602	86399	57054	8 33189	72353	15305	86512	6 01330	69094	37
24	57974	28088	0 62356	75548	86881	57545	8 29315	72298	15787	87003	5 97476	69040	36
25	58456	28579	0 58462	75494	87363	58036	8 25441	72244	16269	87494	5 93622	68986	35
26	58938	29070	0 54568	75440	87845	58527	8 21568	72190	16750	87985	5 89768	68931	34
27	59420	29561	0 50675	75386	88326	59018	8 17695	72136	17232	88476	5 85915	68877	33
28	59902	30052	0 46782	75332	88808	59509	8 13822	72081	17714	88967	5 82062	68823	32
29	60383	30543	0 42890	75278	89290	60000	8 09949	72027	18196	89458	5 78210	68768	31
30	60865	31034	0 38997	75224	89772	60491	8 06077	71973	18677	89949	5 74357	68714	30
31	61347	31525	0 35105	75170	90253	60982	8 02205	71919	19159	90440	5 70506	68659	29
32	61829	32016	0 31214	75116	90735	61473	7 98334	71864	19641	90931	5 66654	68605	28
33	62310	32507	0 27323	75061	91217	61964	7 94463	71810	20123	91422	5 62803	68551	27
34	62792	32998	0 23432	75007	91699	62454	7 90592	71756	20604	91913	5 58952	68496	26
35	63274	33489	0 19541	74953	92181	62945	7 86722	71702	21086	92404	5 55101	68442	25
36	63756	33980	0 15651	74899	92662	63436	7 82851	71647	21568	92895	5 51251	68387	24
37	64238	34470	0 11761	74845	93144	63927	7 78982	71593	22050	93386	5 47401	68333	23
38	64719	34961	0 07872	74791	93626	64418	7 75112	71539	22531	93877	5 43552	68279	22
39	65201	35452	0 03982	74737	94108	64909	7 71243	71485	23013	94368	5 39702	68224	21
40	65683	35943	0 00094	74683	94589	65400	7 67374	71430	23495	94859	5 35853	68170	20
41	66165	36434	*9 96205	74628	95071	65891	7 63506	71376	23977	95350	5 32005	68115	19
42	66646	36925	*9 92317	74574	95553	66382	7 59638	71322	24458	95841	5 28157	68061	18
43	67128	37416	*9 88429	74520	96035	66873	7 55770	71268	24940	96332	5 24309	68007	17
44	67610	37907	*9 84542	74466	96516	67364	7 51902	71213	25422	96823	5 20461	67952	16
45	68092	38398	*9 80654	74412	96998	67855	7 48035	71159	25904	97314	5 16614	67898	15
46	68574	38889	*9 76767	74358	97480	68346	7 44168	71105	26385	97805	5 12767	67843	14
47	69055	39380	*9 72881	74304	97962	68837	7 40302	71050	26867	98296	5 08920	67789	13
48	69537	39871	*9 68995	74249	98443	69328	7 36436	70996	27349	98787	5 05074	67734	12
49	70019	40362	*9 65109	74195	98925	69819	7 32570	70942	27831	99278	5 01228	67680	11
50	70501	40853	*9 61223	74141	99407	70310	7 28704	70887	28312	99769	4 97383	67626	10
51	70983	41344	*9 57338	74087	99889	70801	7 24839	70833	28794	*00260	4 93537	67571	9
52	71464	41834	*9 53453	74033	*00371	71292	7 20974	70779	29276	*00751	4 89692	67517	8
53	71946	42325	*9 49569	73979	*00852	71783	7 17110	70725	29758	*01242	4 85848	67462	7
54	72428	42816	*9 45685	73924	*01334	72274	7 13246	70670	30239	*01733	4 82003	67408	6
55	72910	43307	*9 41801	73870	*01816	72765	7 09382	70616	30721	*02224	4 78160	67353	5
56	73391	43798	*9 37917	73816	*02298	73256	7 05518	70562	31203	*02715	4 74316	67299	4
57	73873	44289	*9 34034	73762	*02779	73747	7 01655	70507	31685	*03206	4 70473	67244	3
58	74355	44780	*9 30151	73708	*03261	74238	6 97793	70453	32166	*03697	4 66630	67190	2
59	74837	45271	*9 26269	73654	*03743	74729	6 93930	70399	32648	*04188	4 62787	67135	1
60	75319	45762	*9 22387	73599	*04225	75220	6 90068	70344	33130	*04679	4 58945	67081	0
	75800	46253	*9 18505	73545	*04706	75711	6 86206	70290	33612	*05170	4 55103	67027	
	0,111	0,112	*8,8	0,993	*0,112	0,112	8,8	0,993	0,112	*0,113	8,8	0,993	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	481	491	3882	55	481	491	3862	55	481	491	3842	55	
83°35'				83°34'				83°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°27'					6°28'					6°29'					
"	482	491	3842	54	482	491	3822	54	482	491	3803	54			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,112	0,113	8,8	0,993	0,112	0,113	8,8	0,993	0,112	0,113	8,7	0,993			
0	33612	05170	4 55103	67027	62516	0,112	34632	2 25186	63755	*91419	64095	9 96446	60474	60	
1	34093	05661	4 51261	66972	62998	35123	2 21364	63700	*91901	64586	9 92643	60420		59	
2	34575	06152	4 47420	66918	63479	35614	2 17542	63645	*92382	65078	9 88841	60365		58	
3	35057	06643	4 43579	66863	63961	36105	2 13721	63591	*92864	65569	9 85039	60310		57	
4	35539	07134	4 39738	66809	64443	36596	2 09900	63536	*93346	66060	9 81238	60255		56	
5	36020	07625	4 35898	66754	64924	37087	2 06079	63482	*93828	66551	9 77437	60201		55	
6	36502	08116	4 32058	66700	65406	37578	2 02259	63427	*94309	67042	9 73636	60146		54	
7	36984	08607	4 28218	66645	65888	38069	1 98439	63372	*94791	67533	9 69835	60091		53	
8	37466	09098	4 24379	66591	66370	38560	1 94619	63318	*95273	68024	9 66035	60036		52	
9	37947	09589	4 20540	66536	66851	39051	1 90800	63263	*95754	68515	9 62236	59982		51	
10	38429	10080	4 16701	66482	67333	39542	1 86981	63209	*96236	69006	9 58436	59927		50	
11	38911	10571	4 12863	66427	67815	40033	1 83162	63154	*96718	69497	9 54637	59872		49	
12	39392	11062	4 09025	66373	68297	40524	1 79344	63099	*97200	69988	9 50838	59817		48	
13	39874	11553	4 05187	66318	68778	41015	1 75526	63045	*97681	70479	9 47039	59762		47	
14	40356	12044	4 01350	66264	69260	41507	1 71708	62990	*98163	70970	9 43241	59708		46	
15	40838	12536	3 97513	66209	69742	41998	1 67891	62935	*98645	71462	9 39443	59653		45	
16	41319	13027	3 93676	66155	70223	42489	1 64074	62881	*99126	71953	9 35646	59598		44	
17	41801	13518	3 89839	66100	70705	42980	1 60257	62826	*99608	72444	9 31849	59543		43	
18	42283	14009	3 86003	66046	71187	43471	1 56440	62771	00090	72935	9 28052	59489		42	
19	42765	14500	3 82168	65991	71669	43962	1 52624	62717	00572	73426	9 24255	59434		41	
20	43246	14991	3 78332	65937	72150	44453	1 48809	62662	01053	73917	9 20459	59379		40	
21	43728	15482	3 74497	65882	72632	44944	1 44993	62607	01535	74408	9 16663	59324		39	
22	44210	15973	3 70663	65828	73114	45435	1 41178	62553	02017	74899	9 12867	59269		38	
23	44692	16464	3 66828	65773	73595	45926	1 37363	62498	02498	75390	9 09072	59215		37	
24	45173	16955	3 62994	65719	74077	46417	1 33549	62444	02980	75881	9 05277	59160		36	
25	45655	17446	3 59160	65664	74559	46908	1 29735	62389	03462	76372	9 01482	59105		35	
26	46137	17937	3 55327	65610	75041	47399	1 25921	62334	03944	76863	8 97688	59050		34	
27	46619	18428	3 51494	65555	75522	47890	1 22107	62280	04425	77355	8 93894	58995		33	
28	47100	18919	3 47661	65501	76004	48381	1 18294	62225	04907	77846	8 90100	58941		32	
29	47582	19410	3 43829	65446	76486	48872	1 14482	62170	05389	78337	8 86307	58886		31	
30	48064	19901	3 39996	65392	76968	49363	1 10669	62116	05870	78828	8 82514	58831		30	
31	48546	20392	3 36165	65337	77449	49854	1 06857	62061	06352	79319	8 78721	58776		29	
32	49027	20883	3 32333	65283	77931	50345	1 03045	62006	06834	79810	8 74929	58721		28	
33	49509	21374	3 28502	65228	78413	50837	0 99234	61952	07315	80301	8 71137	58667		27	
34	49991	21865	3 24671	65174	78894	51328	0 95422	61897	07797	80792	8 67345	58612		26	
35	50472	22356	3 20841	65119	79376	51819	0 91611	61842	08279	81283	8 63554	58557		25	
36	50954	22847	3 17011	65064	79858	52310	0 87801	61787	08761	81774	8 59763	58502		24	
37	51436	23338	3 13181	65010	80340	52801	0 83991	61733	09242	82266	8 55972	58447		23	
38	51918	23829	3 09351	64955	80821	53292	0 80181	61678	09724	82757	8 52182	58392		22	
39	52399	24320	3 05522	64901	81303	53783	0 76371	61623	10206	83248	8 48391	58338		21	
40	52881	24811	3 01693	64846	81785	54274	0 72562	61569	10687	83739	8 44602	58283		20	
41	53363	25302	2 97865	64792	82266	54765	0 68753	61514	11169	84230	8 40812	58228		19	
42	53845	25793	2 94037	64737	82748	55256	0 64945	61459	11651	84721	8 37023	58173		18	
43	54326	26284	2 90209	64683	83230	55747	0 61136	61405	12132	85212	8 33234	58118		17	
44	54808	26775	2 86381	64628	83712	56238	0 57328	61350	12614	85703	8 29446	58063		16	
45	55290	27266	2 82554	64573	84193	56729	0 53521	61295	13096	86194	8 25658	58009		15	
46	55772	27757	2 78727	64519	84675	57220	0 49713	61240	13578	86685	8 21870	57954		14	
47	56253	28248	2 74901	64464	85157	57711	0 45906	61186	14059	87176	8 18082	57899		13	
48	56735	28739	2 71075	64410	85638	58203	0 42100	61131	14541	87668	8 14295	57844		12	
49	57217	29230	2 67249	64355	86120	58694	0 38294	61076	15023	88159	8 10508	57789		11	
50	57698	29721	2 63423	64301	86602	59185	0 34488	61022	15504	88650	8 06722	57734		10	
51	58180	30213	2 59598	64246	87084	59676	0 30682	60967	15986	89141	8 02935	57679		9	
52	58662	30704	2 55773	64191	87565	60167	0 26877	60912	16468	89632	7 99149	57625		8	
53	59144	31195	2 51948	64137	88047	60658	0 23072	60857	16949	90123	7 95364	57570		7	
54	59625	31686	2 48124	64082	88529	61149	0 19267	60803	17431	90614	7 91578	57515		6	
55	60107	32177	2 44300	64028	89010	61640	0 15463	60748	17913	91105	7 87794	57460		5	
56	60589	32668	2 40477	63973	89492	62131	0 11658	60693	18395	91596	7 84009	57405		4	
57	61071	33159	2 36653	63918	89974	62622	0 07855	60639	18876	92088	7 80225	57350		3	
58	61552	33650	2 32830	63864	90456	63113	0 04051	60584	19358	92579	7 76441	57295		2	
59	62034	34141	2 29008	63809	90937	63604	0 00248	60529	19840	93070	7 72657	57240		1	
60	62516	34632	2 25186	63755	91419	64095	*9 96446	60474	20321	93561	7 68874	57186		0	
	0,112	0,113	8,8	0,993	0,112	0,113	*8,7	0,993	0,113	0,113	8,7	0,993			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		"	
	481	492	3822	55	481	492	3802	55	481	492	3783	55			
83°32'					83°31'					83°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°30'					6°31'					6°32'				
"	482	491	3783	54	482	491	3764	55	482	491	3745	55		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,113	*0,113	8,7	0,993	0,113	0,114	8,7	0,993	0,113	0,114	8,7	0,993		
0	20321	*93561	7 68874	57186	49223	23028	5 42461	53888	78123	52498	3 17198	50583	60	
1	20803	*94052	7 65091	57131	49704	23519	5 38697	53833	78605	52989	3 13453	50528	59	
2	21285	*94543	7 61308	57076	50186	24011	5 34933	53778	79086	53480	3 09709	50473	58	
3	21766	*95034	7 57525	57021	50668	24502	5 31170	53723	79568	53971	3 05965	50417	57	
4	22248	*95525	7 53743	56966	51149	24993	5 27407	53668	80050	54462	3 02221	50362	56	
5	22730	*96016	7 49962	56911	51631	25484	5 23645	53613	80531	54953	2 98478	50307	55	
6	23212	*96507	7 46180	56856	52113	25975	5 19883	53558	81013	55445	2 94735	50252	54	
7	23693	*96999	7 42399	56801	52594	26466	5 16121	53503	81495	55936	2 90992	50197	53	
8	24175	*97490	7 38618	56746	53076	26957	5 12359	53448	81976	56427	2 87249	50141	52	
9	24657	*97981	7 34838	56692	53558	27449	5 08598	53393	82458	56918	2 83507	50086	51	
10	25138	*98472	7 31058	56637	54040	27940	5 04837	53338	82940	57409	2 79765	50031	50	
11	25620	*98963	7 27278	56582	54521	28431	5 01077	53283	83421	57901	2 76024	49976	49	
12	26102	*99454	7 23499	56527	55003	28922	4 97316	53228	83903	58392	2 72283	49921	48	
13	26583	*99945	7 19719	56472	55485	29413	4 93556	53173	84385	58883	2 68542	49866	47	
14	27065	00436	7 15941	56417	55966	29904	4 89797	53118	84866	59374	2 64801	49810	46	
15	27547	00927	7 12162	56362	56448	30395	4 86037	53063	85348	59865	2 61061	49755	45	
16	28028	01419	7 08384	56307	56930	30887	4 82278	53008	85830	60356	2 57321	49700	44	
17	28510	01910	7 04606	56252	57411	31378	4 78520	52953	86311	60848	2 53581	49645	43	
18	28992	02401	7 00828	56197	57893	31869	4 74761	52898	86793	61339	2 49842	49590	42	
19	29474	02892	6 97051	56142	58375	32360	4 71003	52843	87275	61830	2 46103	49534	41	
20	29955	03383	6 93274	56087	58856	32851	4 67246	52787	87756	62321	2 42364	49479	40	
21	30437	03874	6 89498	56033	59338	33342	4 63488	52732	88238	62812	2 38626	49424	39	
22	30919	04365	6 85721	55978	59820	33833	4 59731	52677	88720	63304	2 34888	49369	38	
23	31400	04856	6 81945	55923	60301	34325	4 55974	52622	89201	63795	2 31150	49313	37	
24	31882	05348	6 78170	55868	60783	34816	4 52218	52567	89683	64286	2 27413	49258	36	
25	32364	05839	6 74394	55813	61265	35307	4 48462	52512	90165	64777	2 23676	49203	35	
26	32845	06330	6 70620	55758	61746	35798	4 44706	52457	90646	65268	2 19939	49148	34	
27	33327	06821	6 66845	55703	62228	36289	4 40951	52402	91128	65759	2 16203	49093	33	
28	33809	07312	6 63071	55648	62710	36780	4 37195	52347	91610	66251	2 12466	49037	32	
29	34290	07803	6 59296	55593	63191	37272	4 33441	52292	92091	66742	2 08731	48982	31	
30	34772	08294	6 55523	55538	63673	37763	4 29686	52237	92573	67233	2 04995	48927	30	
31	35254	08785	6 51749	55483	64155	38254	4 25932	52182	93055	67724	2 01260	48872	29	
32	35736	09277	6 47976	55428	64636	38745	4 22178	52126	93536	68215	1 97525	48816	28	
33	36217	09768	6 44204	55373	65118	39236	4 18424	52071	94018	68707	1 93790	48761	27	
34	36699	10259	6 40431	55318	65600	39727	4 14671	52016	94500	69198	1 90056	48706	26	
35	37181	10750	6 36659	55263	66081	40218	4 10918	51961	94981	69689	1 86322	48651	25	
36	37662	11241	6 32887	55208	66563	40710	4 07166	51906	95463	70180	1 82589	48595	24	
37	38144	11732	6 29116	55153	67045	41201	4 03413	51851	95945	70671	1 78855	48540	23	
38	38626	12223	6 25345	55098	67526	41692	3 99661	51796	96426	71163	1 75122	48485	22	
39	39107	12714	6 21574	55043	68008	42183	3 95910	51741	96908	71654	1 71390	48430	21	
40	39589	13206	6 17803	54988	68490	42674	3 92158	51686	97390	72145	1 67657	48374	20	
41	40071	13697	6 14033	54933	68971	43165	3 88407	51631	97871	72636	1 63925	48319	19	
42	40552	14188	6 10263	54878	69453	43657	3 84656	51575	98353	73127	1 60194	48264	18	
43	41034	14679	6 06494	54823	69935	44148	3 80906	51520	98834	73619	1 56462	48209	17	
44	41516	15170	6 02725	54768	70416	44639	3 77156	51465	99316	74110	1 52731	48153	16	
45	41997	15661	5 98956	54713	70898	45130	3 73406	51410	99798	74601	1 49000	48098	15	
46	42479	16152	5 95187	54659	71380	45621	3 69657	51355	*00279	75092	1 45270	48043	14	
47	42961	16643	5 91419	54604	71861	46112	3 65908	51300	*00761	75583	1 41540	47988	13	
48	43443	17135	5 87651	54549	72343	46604	3 62159	51245	*01243	76075	1 37810	47932	12	
49	43924	17626	5 83883	54494	72825	47095	3 58410	51190	*01724	76566	1 34080	47877	11	
50	44406	18117	5 80116	54439	73306	47586	3 54662	51134	*02206	77057	1 30351	47822	10	
51	44888	18608	5 76349	54384	73788	48077	3 50914	51079	*02688	77548	1 26622	47767	9	
52	45369	19099	5 72582	54329	74270	48568	3 47167	51024	*03169	78039	1 22894	47711	8	
53	45851	19590	5 68816	54274	74751	49059	3 43420	50969	*03651	78531	1 19166	47656	7	
54	46333	20081	5 65050	54219	75233	49551	3 39673	50914	*04133	79022	1 15438	47601	6	
55	46814	20573	5 61284	54163	75715	50042	3 35926	50859	*04614	79513	1 11710	47545	5	
56	47296	21064	5 57519	54108	76196	50533	3 32180	50803	*05096	80004	1 07983	47490	4	
57	47778	21555	5 53754	54053	76678	51024	3 28434	50748	*05578	80495	1 04256	47435	3	
58	48259	22046	5 49989	53998	77160	51515	3 24688	50693	*06059	80987	1 00529	47379	2	
59	48741	22537	5 46225	53943	77641	52006	3 20943	50638	*06541	81478	0 96803	47324	1	
60	49223	23028	5 42461	53888	78123	52498	3 17198	50583	*07023	81969	0 93077	47269	0	
	0,113	0,114	8,7	0,993	0,113	0,114	8,7	0,993	*0,114	0,114	8,7	0,993		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	481	492	3764	56	481	492	3745	56	481	492	3726	56		
83°29'					83°28'					83°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°33'				6°34'				6°35'					
"	482	491	3726	55	482	491	3707	55	482	491	3688	55	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,114	0,114	*8,7	0,993	0,114	0,115	8,6	0,993	0,114	0,115	8,6	0,993	60
07023	81969	*0 93077	47269	35921	11442	8 70088	43947	64819	40918	6 48223	40616		
1	07504	82460	*0 89351	47214	36403	11933	8 66381	43891	65300	41409	6 44535	40560	59
2	07986	82951	*0 85625	47158	36884	12425	8 62674	43836	65782	41900	6 40847	40505	58
3	08468	83443	*0 81900	47103	37366	12916	8 58968	43780	66263	42391	6 37160	40449	57
4	08949	83934	*0 78176	47048	37848	13407	8 55262	43725	66745	42883	6 33472	40393	56
5	09431	84425	*0 74451	46992	38329	13898	8 51556	43669	67227	43374	6 29785	40338	55
6	09912	84916	*0 70727	46937	38811	14390	8 47851	43614	67708	43865	6 26099	40282	54
7	10394	85407	*0 67003	46882	39292	14881	8 44146	43558	68190	44356	6 22412	40227	53
8	10876	85899	*0 63279	46826	39774	15372	8 40441	43503	68671	44848	6 18726	40171	52
9	11357	86390	*0 59556	46771	40256	15863	8 36737	43447	69153	45339	6 15040	40115	51
10	11839	86881	*0 55833	46716	40737	16355	8 33033	43392	69635	45830	6 11355	40060	50
11	12321	87372	*0 52111	46660	41219	16846	8 29329	43337	70116	46322	6 07670	40004	49
12	12802	87863	*0 48389	46605	41701	17337	8 25625	43281	70598	46813	6 03985	39949	48
13	13284	88355	*0 44667	46550	42182	17828	8 21922	43226	71080	47304	6 00300	39893	47
14	13766	88846	*0 40945	46494	42664	18320	8 18219	43170	71561	47795	5 96616	39837	46
15	14247	89337	*0 37224	46439	43145	18811	8 14517	43115	72043	48287	5 92932	39782	45
16	14729	89828	*0 33503	46384	43627	19302	8 10815	43059	72524	48778	5 89248	39726	44
17	15211	90320	*0 29782	46328	44109	19793	8 07113	43004	73006	49269	5 85565	39670	43
18	15692	90811	*0 26061	46273	44590	20285	8 03411	42948	73488	49760	5 81882	39615	42
19	16174	91302	*0 22341	46218	45072	20776	7 99710	42893	73969	50252	5 78199	39559	41
20	16655	91793	*0 18622	46162	45554	21267	7 96009	42837	74451	50743	5 74517	39504	40
21	17137	92284	*0 14902	46107	46035	21758	7 92308	42782	74932	51234	5 70835	39448	39
22	17619	92776	*0 11183	46052	46517	22250	7 88608	42726	75414	51726	5 67153	39392	38
23	18100	93267	*0 07464	45996	46999	22741	7 84908	42671	75896	52217	5 63472	39337	37
24	18582	93758	*0 03746	45941	47480	23232	7 81208	42615	76377	52708	5 59791	39281	36
25	19064	94249	*0 00027	45886	47962	23723	7 77508	42560	76859	53199	5 56110	39225	35
26	19545	94740	9 96310	45830	48443	24215	7 73809	42504	77340	53691	5 52429	39170	34
27	20027	95232	9 92592	45775	48925	24706	7 70110	42449	77822	54182	5 48749	39114	33
28	20509	95723	9 88875	45719	49407	25197	7 66412	42393	78304	54673	5 45069	39059	32
29	20990	96214	9 85158	45664	49888	25688	7 62714	42338	78785	55165	5 41389	39003	31
30	21472	96705	9 81441	45609	50370	26180	7 59016	42282	79267	55656	5 37710	38947	30
31	21954	97197	9 77725	45553	50852	26671	7 55318	42227	79749	56147	5 34031	38892	29
32	22435	97688	9 74009	45498	51333	27162	7 51621	42171	80230	56638	5 30352	38836	28
33	22917	98179	9 70293	45443	51815	27653	7 47924	42116	80712	57130	5 26674	38780	27
34	23398	98670	9 66578	45387	52296	28145	7 44227	42060	81193	57621	5 22996	38725	26
35	23880	99161	9 62863	45332	52778	28636	7 40531	42005	81675	58112	5 19318	38669	25
36	24362	99653	9 59148	45276	53260	29127	7 36835	41949	82157	58604	5 15641	38613	24
37	24843	*00144	9 55434	45221	53741	29618	7 33139	41894	82638	59095	5 11964	38558	23
38	25325	*00635	9 51719	45166	54223	30110	7 29444	41838	83120	59586	5 08287	38502	22
39	25807	*01126	9 48006	45110	54705	30601	7 25749	41782	83601	60078	5 04610	38446	21
40	26288	*01618	9 44292	45055	55186	31092	7 22054	41727	84083	60569	5 00934	38391	20
41	26770	*02109	9 40579	45000	55668	31583	7 18359	41671	84565	61060	4 97258	38335	19
42	27252	*02600	9 36866	44944	56149	32075	7 14665	41616	85046	61551	4 93583	38279	18
43	27733	*03091	9 33154	44889	56631	32566	7 10971	41560	85528	62043	4 89907	38224	17
44	28215	*03583	9 29441	44833	57113	33057	7 07278	41505	86009	62534	4 86232	38168	16
45	28696	*04074	9 25729	44778	57594	33549	7 03585	41449	86491	63025	4 82558	38112	15
46	29178	*04565	9 22018	44722	58076	34040	6 99892	41394	86973	63517	4 78883	38056	14
47	29660	*05056	9 18306	44667	58557	34531	6 96199	41338	87454	64008	4 75209	38001	13
48	30141	*05547	9 14595	44612	59039	35022	6 92507	41283	87936	64499	4 71536	37945	12
49	30623	*06039	9 10885	44556	59521	35514	6 88815	41227	88417	64990	4 67862	37889	11
50	31105	*06530	9 07174	44501	60002	36005	6 85123	41171	88899	65482	4 64189	37834	10
51	31586	*07021	9 03464	44445	60484	36496	6 81432	41116	89381	65973	4 60516	37778	9
52	32068	*07512	8 99755	44390	60966	36987	6 77741	41060	89862	66464	4 56844	37722	8
53	32550	*08004	8 96045	44335	61447	37479	6 74050	41005	90344	66956	4 53171	37667	7
54	33031	*08495	8 92336	44279	61929	37970	6 70360	40949	90825	67447	4 49500	37611	6
55	33513	*08986	8 88627	44224	62410	38461	6 66669	40894	91307	67938	4 45828	37555	5
56	33994	*09477	8 84919	44168	62892	38952	6 62980	40838	91789	68430	4 42157	37499	4
57	34476	*09969	8 81211	44113	63374	39444	6 59290	40782	92270	68921	4 38486	37444	3
58	34958	*10460	8 77503	44057	63855	39935	6 55601	40727	92752	69412	4 34815	37388	2
59	35439	*10951	8 73795	44002	64337	40426	6 51912	40671	93233	69903	4 31145	37332	1
60	35921	*11442	8 70088	43947	64819	40918	6 48223	40616	93715	70395	4 27475	37277	0
	0,114	*0,115	8,6	0,993	0,114	0,115	8,6	0,993	0,114	0,115	8,6	0,993	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	492	3707	56	481	492	3689	56	481	492	3670	56	
83°26'				83°25'				83°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°36'				6°37'				6°38'					
"	482	491	3670	55	482	491	3652	55	482	491	3633	56	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,114	0,115	8,6	0,993	0,115	*0,115	8,6	0,993	0,115	0,116	8,5	0,993	60
1	*93715	70395	4 27475	37277	22611	*99874	2 07833	33929	51505	29355	9 89290	30573	59
2	*94197	70886	4 23805	37221	23092	00365	2 04182	33873	51987	29847	9 85657	30517	58
3	*94678	71377	4 20135	37165	23574	00857	2 00530	33817	52468	30338	9 82024	30461	57
4	*95160	71869	4 16466	37109	24055	01348	1 96880	33761	52950	30829	9 78392	30405	56
5	*95641	72360	4 12797	37054	24537	01839	1 93229	33705	53431	31321	9 74759	30349	55
6	*96123	72851	4 09129	36998	25019	02331	1 89579	33650	53913	31812	9 71127	30293	54
7	*96605	73343	4 05461	36942	25500	02822	1 85929	33594	54395	32303	9 67496	30237	53
8	*97086	73834	4 01793	36886	25982	03313	1 82280	33538	54876	32795	9 63865	30181	52
9	*97568	74325	3 98125	36831	26463	03805	1 78631	33482	55358	33286	9 60234	30125	51
10	*98049	74817	3 94458	36775	26945	04296	1 74982	33426	55839	33778	9 56603	30069	50
11	*98531	75308	3 90791	36719	27426	04787	1 71333	33370	56321	34269	9 52972	30013	49
12	*99013	75799	3 87124	36663	27908	05279	1 67685	33314	56802	34760	9 49342	29957	48
13	*99494	76290	3 83458	36608	28390	05770	1 64037	33258	57284	35252	9 45713	29901	47
14	*99976	76782	3 79792	36552	28871	06261	1 60389	33203	57766	35743	9 42083	29845	46
15	00457	77273	3 76126	36496	29353	06753	1 56742	33147	58247	36234	9 38454	29789	45
16	00939	77764	3 72461	36440	29834	07244	1 53094	33091	58729	36726	9 34825	29733	44
17	01421	78256	3 68796	36385	30316	07735	1 49448	33035	59210	37217	9 31196	29677	43
18	01902	78747	3 65131	36329	30798	08227	1 45801	32979	59692	37709	9 27568	29621	42
19	02384	79238	3 61466	36273	31279	08718	1 42155	32923	60173	38200	9 23940	29565	41
20	02865	79730	3 57802	36217	31761	09210	1 38509	32867	60655	38691	9 20313	29508	40
21	03347	80221	3 54138	36162	32242	09701	1 34864	32811	61136	39183	9 16685	29452	39
22	03829	80712	3 50475	36106	32724	10192	1 31218	32755	61618	39674	9 13058	29396	38
23	04310	81204	3 46811	36050	33205	10684	1 27573	32699	62100	40166	9 09431	29340	37
24	04792	81695	3 43148	35994	33687	11175	1 23929	32644	62581	40657	9 05805	29284	36
25	05273	82186	3 39486	35939	34169	11666	1 20284	32588	63063	41148	9 02179	29228	35
26	05755	82678	3 35823	35883	34650	12158	1 16640	32532	63544	41640	8 98553	29172	34
27	06237	83169	3 32161	35827	35132	12649	1 12997	32476	64026	42131	8 94927	29116	33
28	06718	83660	3 28499	35771	35613	13140	1 09353	32420	64507	42622	8 91302	29060	32
29	07200	84151	3 24838	35715	36095	13632	1 05710	32364	64989	43114	8 87677	29004	31
30	07681	84643	3 21177	35660	36576	14123	1 02067	32308	65471	43605	8 84052	28948	30
31	08163	85134	3 17516	35604	37058	14614	0 98425	32252	65952	44097	8 80428	28892	29
32	08645	85625	3 13855	35548	37540	15106	0 94782	32196	66434	44588	8 76804	28836	28
33	09126	86117	3 10195	35492	38021	15597	0 91140	32140	66915	45079	8 73180	28780	27
34	09608	86608	3 06535	35436	38503	16088	0 87499	32084	67397	45571	8 69557	28724	26
35	10089	87099	3 02876	35381	38984	16580	0 83858	32028	67878	46062	8 65934	28668	25
36	10571	87591	2 99216	35325	39466	17071	0 80217	31972	68360	46554	8 62311	28611	24
37	11052	88082	2 95557	35269	39947	17563	0 76576	31916	68841	47045	8 58688	28555	23
38	11534	88573	2 91899	35213	40429	18054	0 72935	31860	69323	47536	8 55066	28499	22
39	12016	89065	2 88240	35157	40911	18545	0 69295	31804	69805	48028	8 51444	28443	21
40	12497	89556	2 84582	35102	41392	19037	0 65656	31749	70286	48519	8 47822	28387	20
41	12979	90047	2 80924	35046	41874	19528	0 62016	31693	70768	49010	8 44201	28331	19
42	13460	90539	2 77267	34990	42355	20019	0 58377	31637	71249	49502	8 40580	28275	18
43	13942	91030	2 73610	34934	42837	20511	0 54738	31581	71731	49993	8 36959	28219	17
44	14424	91521	2 69953	34878	43318	21002	0 51099	31525	72212	50485	8 33339	28163	16
45	14905	92013	2 66296	34822	43800	21493	0 47461	31469	72694	50976	8 29719	28107	15
46	15387	92504	2 62640	34767	44282	21985	0 43823	31413	73175	51467	8 26099	28050	14
47	15868	92995	2 58984	34711	44763	22476	0 40186	31357	73657	51959	8 22479	27994	13
48	16350	93487	2 55328	34655	45245	22967	0 36548	31301	74139	52450	8 18860	27938	12
49	16832	93978	2 51673	34599	45726	23459	0 32911	31245	74620	52942	8 15241	27882	11
50	17313	94469	2 48018	34543	46208	23950	0 29274	31189	75102	53433	8 11623	27826	10
51	17795	94961	2 44363	34487	46689	24442	0 25638	31133	75583	53924	8 08004	27770	9
52	18276	95452	2 40709	34432	47171	24933	0 22002	31077	76065	54416	8 04386	27714	8
53	18758	95943	2 37055	34376	47653	25424	0 18366	31021	76546	54907	8 00769	27658	7
54	19240	96435	2 33401	34320	48134	25916	0 14730	30965	77028	55399	7 97151	27602	6
55	19721	96926	2 29747	34264	48616	26407	0 11095	30909	77509	55890	7 93534	27545	5
56	20203	97417	2 26094	34208	49097	26898	0 07460	30853	77991	56381	7 89917	27489	4
57	20684	97909	2 22441	34152	49579	27390	0 03826	30797	78473	56873	7 86301	27433	3
58	21166	98400	2 18789	34097	50060	27881	0 00191	30741	78954	57364	7 82685	27377	2
59	21647	98891	2 15137	34041	50542	28372	*9 96557	30685	79436	57856	7 79069	27321	1
60	22129	99383	2 11485	33985	51024	28864	*9 92923	30629	79917	58347	7 75453	27265	0
	22611	99874	2 07833	33929	51505	29355	*9 89290	30573	80399	58838	7 71838	27209	
	0,115	0,115	8,6	0,993	0,115	0,116	*8,5	0,993	0,115	0,116	8,5	0,993	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	481	492	3652	56	481	492	3633	56	481	492	3615	57	
83°23'				83°22'				83°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°39'				6°40'				6°41'					
"	482	491	3615	56	482	491	3597	56	482	491	3579	56	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,115	0,116	8,5	0,993	0,116	*0,116	8,5	0,993	0,116	0,117	8,5	0,993	60
	80399	58838	7 71838	27209	09291	*88324	5 55468	23836	38183	17811	3 40172	20455	
1	80880	59330	7 68223	27152	09773	*88815	5 51871	23779	38665	18302	3 36593	20398	59
2	81362	59821	7 64608	27096	10254	*89307	5 48274	23723	39146	18794	3 33014	20342	58
3	81843	60313	7 60994	27040	10736	*89798	5 44678	23667	39628	19285	3 29435	20285	57
4	82325	60804	7 57379	26984	11218	*90289	5 41081	23611	40109	19777	3 25857	20229	56
5	82807	61295	7 53766	26928	11699	*90781	5 37486	23554	40591	20268	3 22279	20172	55
6	83288	61787	7 50152	26872	12181	*91272	5 33890	23498	41072	20760	3 18701	20116	54
7	83770	62278	7 46539	26816	12662	*91764	5 30295	23442	41554	21251	3 15124	20060	53
8	84251	62770	7 42926	26759	13144	*92255	5 26700	23385	42035	21743	3 11547	20003	52
9	84733	63261	7 39313	26703	13625	*92747	5 23105	23329	42517	22234	3 07970	19947	51
10	85214	63753	7 35701	26647	14107	*93238	5 19511	23273	42998	22726	3 04393	19890	50
11	85696	64244	7 32089	26591	14588	*93730	5 15917	23217	43480	23217	3 00817	19834	49
12	86177	64735	7 28477	26535	15070	*94221	5 12323	23160	43961	23709	2 97241	19777	48
13	86659	65227	7 24866	26479	15551	*94712	5 08730	23104	44443	24200	2 93666	19721	47
14	87140	65718	7 21255	26422	16033	*95204	5 05136	23048	44924	24692	2 90090	19664	46
15	87622	66210	7 17644	26366	16514	*95695	5 01544	22991	45406	25183	2 86515	19608	45
16	88104	66701	7 14034	26310	16996	*96187	4 97951	22935	45887	25675	2 82940	19551	44
17	88585	67192	7 10423	26254	17477	*96678	4 94359	22879	46369	26166	2 79366	19495	43
18	89067	67684	7 06813	26198	17959	*97170	4 90767	22822	46850	26657	2 75792	19439	42
19	89548	68175	7 03204	26141	18441	*97661	4 87175	22766	47332	27149	2 72218	19382	41
20	90030	68667	6 99595	26085	18922	*98153	4 83584	22710	47813	27640	2 68644	19326	40
21	90511	69158	6 95986	26029	19404	*98644	4 79993	22653	48295	28132	2 65071	19269	39
22	90993	69649	6 92377	25973	19885	*99135	4 76402	22597	48776	28623	2 61498	19213	38
23	91474	70141	6 88768	25917	20367	*99627	4 72811	22541	49258	29115	2 57925	19156	37
24	91956	70632	6 85160	25860	20848	00118	4 69221	22484	49739	29606	2 54353	19100	36
25	92438	71124	6 81553	25804	21330	00610	4 65631	22428	50221	30098	2 50781	19043	35
26	92919	71615	6 77945	25748	21811	01101	4 62042	22372	50702	30589	2 47209	18987	34
27	93401	72107	6 74338	25692	22293	01593	4 58452	22315	51184	31081	2 43637	18930	33
28	93882	72598	6 70731	25636	22774	02084	4 54863	22259	51665	31572	2 40066	18874	32
29	94364	73089	6 67124	25579	23256	02576	4 51275	22203	52147	32064	2 36495	18817	31
30	94845	73581	6 63518	25523	23737	03067	4 47686	22146	52629	32555	2 32925	18761	30
31	95327	74072	6 59912	25467	24219	03558	4 44098	22090	53110	33047	2 29354	18704	29
32	95808	74564	6 56306	25411	24700	04050	4 40510	22034	53592	33538	2 25784	18648	28
33	96290	75055	6 52701	25355	25182	04541	4 36923	21977	54073	34030	2 22215	18591	27
34	96771	75547	6 49096	25298	25663	05033	4 33336	21921	54555	34521	2 18645	18535	26
35	97253	76038	6 45491	25242	26145	05524	4 29749	21864	55036	35013	2 15076	18478	25
36	97734	76529	6 41886	25186	26627	06016	4 26162	21808	55518	35504	2 11507	18422	24
37	98216	77021	6 38282	25130	27108	06507	4 22576	21752	55999	35996	2 07939	18365	23
38	98698	77512	6 34678	25073	27590	06999	4 18990	21695	56481	36487	2 04370	18309	22
39	99179	78004	6 31075	25017	28071	07490	4 15404	21639	56962	36979	2 00802	18252	21
40	99661	78495	6 27471	24961	28553	07982	4 11819	21583	57444	37470	1 97235	18196	20
41	*00142	78986	6 23868	24905	29034	08473	4 08233	21526	57925	37962	1 93667	18139	19
42	*00624	79478	6 20266	24848	29516	08965	4 04649	21470	58407	38453	1 90100	18083	18
43	*01105	79969	6 16663	24792	29997	09456	4 01064	21413	58888	38945	1 86533	18026	17
44	*01587	80461	6 13061	24736	30479	09947	3 97480	21357	59370	39436	1 82967	17970	16
45	*02068	80952	6 09459	24680	30960	10439	3 93896	21301	59851	39928	1 79401	17913	15
46	*02550	81444	6 05858	24624	31442	10930	3 90312	21244	60333	40419	1 75835	17857	14
47	*03031	81935	6 02257	24567	31923	11422	3 86729	21188	60814	40911	1 72269	17800	13
48	*03513	82426	5 98656	24511	32405	11913	3 83146	21131	61296	41402	1 68704	17744	12
49	*03995	82918	5 95055	24455	32886	12405	3 79563	21075	61777	41894	1 65139	17687	11
50	*04476	83409	5 91455	24398	33368	12896	3 75981	21019	62259	42385	1 61574	17630	10
51	*04958	83901	5 87855	24342	33849	13388	3 72398	20962	62740	42877	1 58010	17574	9
52	*05439	84392	5 84255	24286	34331	13879	3 68816	20906	63222	43368	1 54445	17517	8
53	*05921	84884	5 80655	24230	34812	14371	3 65235	20849	63703	43860	1 50882	17461	7
54	*06402	85375	5 77056	24173	35294	14862	3 61654	20793	64185	44351	1 47318	17404	6
55	*06884	85866	5 73457	24117	35775	15354	3 58073	20737	64666	44843	1 43755	17348	5
56	*07365	86358	5 69859	24061	36257	15845	3 54492	20680	65148	45334	1 40192	17291	4
57	*07847	86849	5 66261	24005	36738	16336	3 50912	20624	65629	45826	1 36629	17235	3
58	*08328	87341	5 62663	23948	37220	16828	3 47331	20567	66111	46317	1 33067	17178	2
59	*08810	87832	5 59065	23892	37702	17319	3 43752	20511	66592	46809	1 29505	17122	1
60	*09291	88324	5 55468	23836	38183	17811	3 40172	20455	67074	47300	1 25943	17065	0
	*0,116	0,116	8,5	0,993	0,116	0,117	8,5	0,993	0,116	0,117	8,5	0,993	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	492	3597	57	481	492	3579	57	481	492	3562	57	
83°20'				83°19'				83°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°42'					6°43'				6°44'				
"	482	491	3562	56	482	491	3544	56	482	491	3526	56	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,116	0,117	8,5	0,993	*0,116	0,117	8,4	0,993	0,117	0,118	8,4	0,993	60
1	67074	47300	1 25943	17065	*95963	76791	9 12772	13667	24852	06285	7 00651	10261	59
2	67555	47792	1 22381	17008	*96445	77283	9 09228	13610	25334	06776	6 97125	10204	58
3	68037	48283	1 18820	16952	*96926	77774	9 05684	13554	25815	07268	6 93599	10147	57
4	68518	48775	1 15259	16895	*97408	78266	9 02141	13497	26296	07759	6 90073	10090	
5	69000	49266	1 11699	16839	*97889	78758	8 98598	13440	26778	08251	6 86547	10033	56
6	69481	49758	1 08138	16782	*98371	79249	8 95055	13383	27259	08743	6 83022	09976	55
7	69963	50249	1 04578	16726	*98852	79741	8 91513	13327	27741	09234	6 79497	09919	54
8	70444	50741	1 01018	16669	*99334	80232	8 87970	13270	28222	09726	6 75972	09863	53
9	70926	51232	0 97459	16612	*99815	80724	8 84429	13213	28704	10217	6 72447	09806	52
10	71407	51724	0 93900	16556	00297	81215	8 80887	13157	29185	10709	6 68923	09749	51
11	71889	52215	0 90341	16499	00778	81707	8 77346	13100	29667	11200	6 65399	09692	50
12	72370	52707	0 86782	16443	01260	82198	8 73805	13043	30148	11692	6 61876	09635	49
13	72852	53198	0 83224	16386	01741	82690	8 70264	12986	30630	12184	6 58353	09578	48
14	73333	53690	0 79666	16329	02223	83181	8 66723	12930	31111	12675	6 54829	09521	47
15	73815	54181	0 76109	16273	02704	83673	8 63183	12873	31593	13167	6 51307	09464	46
16	74296	54673	0 72551	16216	03186	84165	8 59643	12816	32074	13658	6 47784	09408	45
17	74778	55164	0 68994	16160	03667	84656	8 56104	12759	32556	14150	6 44262	09351	44
18	75259	55656	0 65437	16103	04149	85148	8 52565	12703	33037	14641	6 40740	09294	43
19	75741	56147	0 61881	16046	04630	85639	8 49026	12646	33518	15133	6 37219	09237	42
20	76222	56639	0 58325	15990	05112	86131	8 45487	12589	34000	15625	6 33697	09180	41
21	76704	57130	0 54769	15933	05593	86622	8 41949	12532	34481	16116	6 30176	09123	40
22	77185	57622	0 51213	15877	06075	87114	8 38411	12476	34963	16608	6 26656	09066	39
23	77667	58113	0 47658	15820	06556	87605	8 34873	12419	35444	17099	6 23135	09009	38
24	78148	58605	0 44103	15763	07037	88097	8 31335	12362	35926	17591	6 19615	08952	37
25	78630	59096	0 40548	15707	07519	88588	8 27798	12305	36407	18083	6 16095	08896	36
26	79111	59588	0 36993	15650	08000	89080	8 24261	12249	36889	18574	6 12576	08839	

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°45'					6°46'				6°47'				
"	482	491	3509	57	482	491	3492	57	482	491	3475	57	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,117	0,118	8,4	0,993	0,117	0,118	8,4	0,993	0,118	*0,118	*8,4	0,992	
0	53740	35780	4 89573	06846	82626	65277	2 79531	03422	11512	*94777	*0 70515	99991	60
1	54221	36272	4 86064	06789	83108	65769	2 76039	03365	11994	*95268	*0 67040	99934	59
2	54703	36763	4 82555	06732	83589	66261	2 72547	03308	12475	*95760	*0 63565	99876	58
3	55184	37255	4 79047	06675	84071	66752	2 69055	03251	12956	*96252	*0 60091	99819	57
4	55666	37746	4 75538	06618	84552	67244	2 65564	03194	13438	*96743	*0 56617	99762	56
5	56147	38238	4 72030	06561	85034	67735	2 62073	03137	13919	*97235	*0 53143	99704	55
6	56628	38730	4 68523	06504	85515	68227	2 58583	03080	14401	*97727	*0 49670	99647	54
7	57110	39221	4 65015	06447	85996	68719	2 55093	03023	14882	*98218	*0 46196	99590	53
8	57591	39713	4 61508	06390	86478	69210	2 51603	02965	15363	*98710	*0 42724	99533	52
9	58073	40204	4 58001	06333	86959	69702	2 48113	02908	15845	*99202	*0 39251	99475	51
10	58554	40696	4 54495	06276	87441	70194	2 44623	02851	16326	*99693	*0 35778	99418	50
11	59036	41188	4 50988	06219	87922	70685	2 41134	02794	16808	00185	*0 32306	99361	49
12	59517	41679	4 47482	06162	88404	71177	2 37645	02737	17289	00677	*0 28835	99304	48
13	59999	42171	4 43977	06105	88885	71669	2 34157	02680	17771	01168	*0 25363	99246	47
14	60480	42662	4 40471	06048	89367	72160	2 30669	02623	18252	01660	*0 21892	99189	46
15	60962	43154	4 36966	05991	89848	72652	2 27181	02565	18733	02152	*0 18421	99132	45
16	61443	43646	4 33461	05934	90329	73144	2 23693	02508	19215	02644	*0 14950	99074	44
17	61924	44137	4 29957	05877	90811	73635	2 20205	02451	19696	03135	*0 11480	99017	43
18	62406	44629	4 26452	05820	91292	74127	2 16718	02394	20178	03627	*0 08010	98960	42
19	62887	45121	4 22948	05763	91774	74619	2 13231	02337	20659	04119	*0 04540	98902	41
20	63369	45612	4 19444	05706	92255	75110	2 09745	02280	21140	04610	*0 01070	98845	40
21	63850	46104	4 15941	05649	92737	75602	2 06259	02222	21622	05102	9 97601	98788	39
22	64332	46595	4 12438	05591	93218	76093	2 02773	02165	22103	05594	9 94132	98730	38
23	64813	47087	4 08935	05534	93699	76585	1 99287	02108	22585	06085	9 90663	98673	37
24	65295	47579	4 05432	05477	94181	77077	1 95801	02051	23066	06577	9 87195	98616	36
25	65776	48070	4 01930	05420	94662	77568	1 92316	01994	23548	07069	9 83727	98559	35
26	66257	48562	3 98428	05363	95144	78060	1 88831	01936	24029	07560	9 80259	98501	34
27	66739	49054	3 94926	05306	95625	78552	1 85347	01879	24510	08052	9 76791	98444	33
28	67220	49545	3 91425	05249	96107	79043	1 81863	01822	24992	08544	9 73324	98387	32
29	67702	50037	3 87924	05192	96588	79535	1 78379	01765	25473	09035	9 69857	98329	31
30	68183	50528	3 84423	05135	97069	80027	1 74895	01708	25955	09527	9 66390	98272	30
31	68665	51020	3 80923	05078	97551	80518	1 71411	01651	26436	10019	9 62924	98215	29
32	69146	51512	3 77422	05021	98032	81010	1 67928	01593	26917	10510	9 59458	98157	28
33	69628	52003	3 73922	04964	98514	81502	1 64445	01536	27399	11002	9 55992	98100	27
34	70109	52495	3 70423	04907	98995	81993	1 60963	01479	27880	11494	9 52526	98043	26
35	70590	52986	3 66923	04850	99477	82485	1 57480	01422	28362	11986	9 49061	97985	25
36	71072	53478	3 63424	04793	99958	82977	1 53998	01365	28843	12477	9 45596	97928	24
37	71553	53970	3 59925	04736	*00439	83468	1 50517	01307	29324	12969	9 42131	97870	23
38	72035	54461	3 56427	04679	*00921	83960	1 47035	01250	29806	13461	9 38666	97813	22
39	72516	54953	3 52928	04622	*01402	84452	1 43554	01193	30287	13952	9 35202	97756	21
40	72998	55445	3 49430	04564	*01884	84943	1 40073	01136	30769	14444	9 31738	97698	20
41	73479	55936	3 45933	04507	*02365	85435	1 36593	01078	31250	14936	9 28275	97641	19
42	73961	56428	3 42435	04450	*02847	85927	1 33112	01021	31732	15427	9 24811	97584	18
43	74442	56920	3 38938	04393	*03328	86418	1 29632	00964	32213	15919	9 21348	97526	17
44	74923	57411	3 35441	04336	*03809	86910	1 26152	00907	32694	16411	9 17886	97469	16
45	75405	57903	3 31945	04279	*04291	87402	1 22673	00850	33176	16903	9 14423	97412	15
46	75886	58394	3 28448	04222	*04772	87893	1 19194	00792	33657	17394	9 10961	97354	14
47	76368	58886	3 24952	04165	*05254	88385	1 15715	00735	34139	17886	9 07499	97297	13
48	76849	59378	3 21457	04108	*05735	88877	1 12236	00678	34620	18378	9 04037	97239	12
49	77331	59869	3 17961	04051	*06216	89368	1 08758	00621	35101	18869	9 00576	97182	11
50	77812	60361	3 14466	03994	*06698	89860	1 05280	00563	35583	19361	8 97115	97125	10
51	78293	60853	3 10971	03936	*07179	90352	1 01802	00506	36064	19853	8 93654	97067	9
52	78775	61344	3 07477	03879	*07661	90843	0 98325	00449	36546	20344	8 90193	97010	8
53	79256	61836	3 03982	03822	*08142	91335	0 94847	00392	37027	20836	8 86733	96953	7
54	79738	62327	3 00488	03765	*08624	91827	0 91371	00334	37508	21328	8 83273	96895	6
55	80219	62819	2 96995	03708	*09105	92318	0 87894	00277	37990	21820	8 79814	96838	5
56	80701	63311	2 93501	03651	*09586	92810	0 84418	00220	38471	22311	8 76354	96780	4
57	81182	63802	2 90008	03594	*10068	93302	0 80942	00163	38953	22803	8 72895	96723	3
58	81664	64294	2 86515	03537	*10549	93793	0 77466	00105	39434	23295	8 69436	96666	2
59	82145	64786	2 83023	03480	*11031	94285	0 73990	00048	39915	23786	8 65978	96608	1
60	82626	65277	2 79531	03422	*11512	94777	0 70515	*99991	40397	24278	8 62519	96551	0
	0,117	0,118	8,4	0,993	*0,118	0,118	8,4	*0,992	0,118	0,119	8,3	0,992	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	492	3492	58	481	492	3475	58	481	492	3458	58	
83°14'					83°13'				83°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°48'				6°49'				6°50'					
"	482	491	345 ⁸	57	482	491	344 ¹	57	482	491	342 ⁵	57	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,118	0,119	8,3	0,992	0,118	0,119	8,3	0,992	*0,118	0,119	8,3	0,992	
0	40397	24278	8 62519	96551	69281	53782	6 55536	93102	*98163	83287	4 49558	89646	60
1	40878	24770	8 59061	96493	69762	54273	6 52095	93045	*98645	83779	4 46133	89588	59
2	41360	25261	8 55604	96436	70243	54765	6 48654	92987	*99126	84271	4 42709	89530	58
3	41841	25753	8 52146	96379	70725	55257	6 45213	92930	*99607	84762	4 39285	89472	57
4	42322	26245	8 48689	96321	71206	55748	6 41773	92872	00089	85254	4 35861	89415	56
5	42804	26737	8 45232	96264	71687	56240	6 38333	92815	00570	85746	4 32438	89357	55
6	43285	27228	8 41776	96206	72169	56732	6 34893	92757	01051	86238	4 29015	89299	54
7	43767	27720	8 38319	96149	72650	57224	6 31453	92700	01533	86729	4 25592	89242	53
8	44248	28212	8 34863	96092	73132	57715	6 28014	92642	02014	87221	4 22169	89184	52
9	44729	28703	8 31407	96034	73613	58207	6 24575	92584	02496	87713	4 18747	89126	51
10	45211	29195	8 27952	95977	74094	58699	6 21137	92527	02977	88205	4 15325	89069	50
11	45692	29687	8 24497	95919	74576	59191	6 17698	92469	03458	88697	4 11903	89011	49
12	46174	30179	8 21042	95862	75057	59682	6 14260	92412	03940	89188	4 08482	88953	48
13	46655	30670	8 17587	95804	75539	60174	6 10822	92354	04421	89680	4 05061	88895	47
14	47136	31162	8 14133	95747	76020	60666	6 07385	92297	04902	90172	4 01640	88838	46
15	47618	31654	8 10679	95689	76501	61158	6 03947	92239	05384	90664	3 98219	88780	45
16	48099	32145	8 07225	95632	76983	61649	6 00510	92181	05865	91156	3 94799	88722	44
17	48581	32637	8 03772	95575	77464	62141	5 97074	92124	06346	91647	3 91379	88665	43
18	49062	33129	8 00318	95517	77945	62633	5 93637	92066	06828	92139	3 87959	88607	42
19	49543	33621	7 96865	95460	78427	63125	5 90201	92009	07309	92631	3 84539	88549	41
20	50025	34112	7 93413	95402	78908	63616	5 86765	91951	07791	93123	3 81120	88491	40
21	50506	34604	7 89960	95345	79390	64108	5 83330	91893	08272	93614	3 77701	88434	39
22	50988	35096	7 86508	95287	79871	64600	5 79894	91836	08753	94106	3 74282	88376	38
23	51469	35587	7 83056	95230	80352	65092	5 76459	91778	09235	94598	3 70864	88318	37
24	51950	36079	7 79605	95172	80834	65583	5 73024	91721	09716	95090	3 67446	88260	36
25	52432	36571	7 76154	95115	81315	66075	5 69590	91663	10197	95582	3 64028	88203	35
26	52913	37063	7 72703	95058	81796	66567	5 66156	91605	10679	96073	3 60610	88145	34
27	53395	37554	7 69252	95000	82278	67059	5 62722	91548	11160	96565	3 57193	88087	33
28	53876	38046	7 65802	94943	82759	67551	5 59288	91490	11641	97057	3 53776	88029	32
29	54357	38538	7 62351	94885	83241	68042	5 55855	91433	12123	97549	3 50359	87972	31
30	54839	39030	7 58902	94828	83722	68534	5 52422	91375	12604	98041	3 46943	87914	30
31	55320	39521	7 55452	94770	84203	69026	5 48989	91317	13086	98532	3 43527	87856	29
32	55802	40013	7 52003	94713	84685	69518	5 45556	91260	13567	99024	3 40111	87798	28
33	56283	40505	7 48554	94655	85166	70009	5 42124	91202	14048	99516	3 36695	87741	27
34	56764	40996	7 45105	94598	85648	70501	5 38692	91145	14530	*00008	3 33280	87683	26
35	57246	41488	7 41656	94540	86129	70993	5 35260	91087	15011	*00500	3 29865	87625	25
36	57727	41980	7 38208	94483	86610	71485	5 31829	91029	15492	*00991	3 26450	87567	24
37	58209	42472	7 34760	94425	87092	71976	5 28398	90972	15974	*01483	3 23035	87510	23
38	58690	42963	7 31313	94368	87573	72468	5 24967	90914	16455	*01975	3 19621	87452	22
39	59171	43455	7 27865	94310	88054	72960	5 21536	90856	16936	*02467	3 16207	87394	21
40	59653	43947	7 24418	94253	88536	73452	5 18106	90799	17418	*02959	3 12793	87336	20
41	60134	44439	7 20972	94195	89017	73943	5 14676	90741	17899	*03450	3 09380	87279	19
42	60616	44930	7 17525	94138	89499	74435	5 11246	90683	18380	*03942	3 05967	87221	18
43	61097	45422	7 14079	94080	89980	74927	5 07816	90626	18862	*04434	3 02554	87163	17
44	61578	45914	7 10633	94023	90461	75419	5 04387	90568	19343	*04926	2 99141	87105	16
45	62060	46405	7 07187	93965	90943	75910	5 00958	90511	19825	*05418	2 95729	87047	15
46	62541	46897	7 03742	93908	91424	76402	4 97530	90453	20306	*05909	2 92317	86990	14
47	63022	47389	7 00297	93850	91905	76894	4 94101	90395	20787	*06401	2 88905	86932	13
48	63504	47881	6 96852	93793	92387	77386	4 90673	90338	21269	*06893	2 85493	86874	12
49	63985	48372	6 93407	93735	92868	77878	4 87245	90280	21750	*07385	2 82082	86816	11
50	64467	48864	6 89963	93678	93350	78369	4 83818	90222	22231	*07877	2 78671	86758	10
51	64948	49356	6 86519	93620	93831	78861	4 80390	90165	22713	*08368	2 75260	86701	9
52	65429	49848	6 83076	93563	94312	79353	4 76964	90107	23194	*08860	2 71850	86643	8
53	65911	50339	6 79632	93505	94794	79845	4 73537	90049	23675	*09352	2 68440	86585	7
54	66392	50831	6 76189	93448	95275	80336	4 70110	89992	24157	*09844	2 65030	86527	6
55	66874	51323	6 72746	93390	95756	80828	4 66684	89934	24638	*10336	2 61620	86469	5
56	67355	51815	6 69304	93333	96238	81320	4 63258	89876	25119	*10827	2 58211	86412	4
57	67836	52306	6 65861	93275	96719	81812	4 59833	89819	25601	*11319	2 54802	86354	3
58	68318	52798	6 62419	93217	97200	82303	4 56407	89761	26082	*11811	2 51393	86296	2
59	68799	53290	6 58977	93160	97682	82795	4 52982	89703	26564	*12303	2 47985	86238	1
60	69281	53782	6 55536	93102	98163	83287	4 49558	89646	27045	*12795	2 44577	86180	0
	0,118	0,119	8,3	0,992	0,118	0,119	8,3	0,992	0,119	*0,120	8,3	0,992	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	492	344 ¹	58	481	492	3424	58	481	492	3408	58	
83°11'				83°10'				83°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°51'				6°52'				6°53'					
"	482	491	3408	57	482	491	3392	58	482	491	3376	58	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,119	0,120	8,3	0,992	0,119	0,120	*8,3	0,992	0,119	0,120	8,2	0,992	
0	27045	12795	2 44577	86180	55926	42304	*0 40586	82707	84805	71816	8 37579	79225	60
1	27526	13286	2 41169	86122	56407	42796	*0 37195	82649	85287	72308	8 34203	79167	59
2	28008	13778	2 37761	86065	56888	43288	*0 33803	82591	85768	72800	8 30829	79108	58
3	28489	14270	2 34354	86007	57370	43780	*0 30412	82533	86249	73292	8 27454	79050	57
4	28970	14762	2 30947	85949	57851	44272	*0 27022	82475	86731	73783	8 24080	78992	56
5	29452	15254	2 27540	85891	58332	44763	*0 23631	82417	87212	74275	8 20706	78934	55
6	29933	15745	2 24133	85833	58814	45255	*0 20241	82359	87693	74767	8 17332	78876	54
7	30414	16237	2 20727	85775	59295	45747	*0 16851	82301	88174	75259	8 13958	78818	53
8	30896	16729	2 17321	85718	59776	46239	*0 13462	82243	88656	75751	8 10585	78760	52
9	31377	17221	2 13915	85660	60258	46731	*0 10072	82185	89137	76243	8 07212	78702	51
10	31858	17713	2 10510	85602	60739	47223	*0 06683	82127	89618	76735	8 03839	78643	50
11	32340	18205	2 07104	85544	61220	47715	*0 03295	82069	90100	77227	8 00467	78585	49
12	32821	18696	2 03700	85486	61702	48206	9 99060	82011	90581	77718	7 97095	78527	48
13	33302	19188	2 00295	85428	62183	48698	9 96518	81953	91062	78210	7 93723	78469	47
14	33784	19680	1 96891	85371	62664	49190	9 93130	81895	91544	78702	7 90351	78411	46
15	34265	20172	1 93486	85313	63146	49682	9 89742	81837	92025	79194	7 86980	78353	45
16	34747	20664	1 90083	85255	63627	50174	9 86355	81779	92506	79686	7 83608	78295	44
17	35228	21155	1 86679	85197	64108	50666	9 82968	81721	92988	80178	7 80238	78237	43
18	35709	21647	1 83276	85139	64590	51158	9 79581	81663	93469	80670	7 76867	78178	42
19	36191	22139	1 79873	85081	65071	51649	9 76194	81605	93950	81162	7 73497	78120	41
20	36672	22631	1 76470	85023	65552	52141	9 72808	81547	94432	81654	7 70127	78062	40
21	37153	23123	1 73068	84965	66034	52633	9 69422	81489	94913	82145	7 66757	78004	39
22	37635	23615	1 69665	84908	66515	53125	9 66036	81431	95394	82637	7 63388	77946	38
23	38116	24106	1 66264	84850	66996	53617	9 62651	81373	95876	83129	7 60018	77888	37
24	38597	24598	1 62862	84792	67478	54109	9 59266	81315	96357	83621	7 56649	77829	36
25	39079	25090	1 59461	84734	67959	54601	9 55881	81257	96838	84113	7 53281	77771	35
26	39560	25582	1 56060	84676	68440	55092	9 52496	81199	97319	84605	7 49912	77713	34
27	40041	26074	1 52659	84618	68922	55584	9 49112	81141	97801	85097	7 46544	77655	33
28	40523	26565	1 49258	84560	69403	56076	9 45727	81083	98282	85589	7 43176	77597	32
29	41004	27057	1 45858	84502	69884	56568	9 42344	81025	98763	86081	7 39809	77539	31
30	41485	27549	1 42458	84445	70366	57060	9 38960	80967	99245	86573	7 36441	77480	30
31	41967	28041	1 39058	84387	70847	57552	9 35577	80909	99726	87064	7 33074	77422	29
32	42448	28533	1 35659	84329	71328	58044	9 32194	80851	*00207	87556	7 29708	77364	28
33	42929	29025	1 32260	84271	71810	58535	9 28811	80793	*00689	88048	7 26341	77306	27
34	43411	29516	1 28861	84213	72291	59027	9 25428	80735	*01170	88540	7 22975	77248	26
35	43892	30008	1 25462	84155	72772	59519	9 22046	80677	*01651	89032	7 19609	77190	25
36	44373	30500	1 22064	84097	73253	60011	9 18664	80618	*02133	89524	7 16243	77131	24
37	44855	30992	1 18666	84039	73735	60503	9 15282	80560	*02614	90016	7 12878	77073	23
38	45336	31484	1 15268	83981	74216	60995	9 11901	80502	*03095	90508	7 09513	77015	22
39	45817	31976	1 11871	83923	74697	61487	9 08520	80444	*03576	91000	7 06148	76957	21
40	46299	32467	1 08473	83865	75179	61978	9 05139	80386	*04058	91492	7 02783	76899	20
41	46780	32959	1 05076	83808	75660	62470	9 01758	80328	*04539	91983	6 99419	76840	19
42	47261	33451	1 01680	83750	76141	62962	8 98378	80270	*05020	92475	6 96055	76782	18
43	47743	33943	0 98283	83692	76623	63454	8 94998	80212	*05502	92967	6 92691	76724	17
44	48224	34435	0 94887	83634	77104	63946	8 91618	80154	*05983	93459	6 89327	76666	16
45	48705	34927	0 91491	83576	77585	64438	8 88239	80096	*06464	93951	6 85964	76608	15
46	49187	35418	0 88096	83518	78067	64930	8 84859	80038	*06946	94443	6 82601	76549	14
47	49668	35910	0 84700	83460	78548	65422	8 81481	79980	*07427	94935	6 79238	76491	13
48	50150	36402	0 81305	83402	79029	65913	8 78102	79922	*07908	95427	6 75876	76433	12
49	50631	36894	0 77911	83344	79511	66405	8 74723	79864	*08390	95919	6 72514	76375	11
50	51112	37386	0 74516	83286	79992	66897	8 71345	79806	*08871	96411	6 69152	76317	10
51	51594	37878	0 71122	83228	80473	67389	8 67967	79747	*09352	96902	6 65790	76258	9
52	52075	38369	0 67728	83170	80955	67881	8 64590	79689	*09833	97394	6 62429	76200	8
53	52556	38861	0 64334	83112	81436	68373	8 61212	79631	*10315	97886	6 59067	76142	7
54	53038	39353	0 60941	83054	81917	68865	8 57835	79573	*10796	98378	6 55707	76084	6
55	53519	39845	0 57548	82996	82399	69357	8 54459	79515	*11277	98870	6 52346	76025	5
56	54000	40337	0 54155	82939	82880	69848	8 51082	79457	*11759	99362	6 48986	75967	4
57	54482	40829	0 50762	82881	83361	70340	8 47706	79399	*12240	99854	6 45626	75909	3
58	54963	41321	0 47370	82823	83843	70832	8 44330	79341	*12721	*00346	6 42266	75851	2
59	55444	41812	0 43978	82765	84324	71324	8 40954	79283	*13203	*00838	6 38906	75792	1
60	55926	42304	0 40586	82707	84805	71816	8 37579	79225	*13684	*01330	6 35547	75734	0
	0,119	0,120	8,3	0,992	0,119	0,120	8,2	0,992	*0,120	*0,121	8,2	0,992	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	492	3392	58	481	492	3375	59	481	492	3359	59	
83°8'				83°7'				83°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°54'				6°55'				6°56'					
"	482	491	3359	58	482	491	3343	58	482	492	3327	58	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,120	0,121	8,2	0,992	0,120	0,121	8,2	0,992	0,120	0,121	8,2	0,992	60
1	13684	01330	6 35547	75734	42562	30846	4 34485	72235	71438	60363	2 34384	68728	59
2	14165	01822	6 32188	75676	43043	31337	4 31142	72177	71919	60855	2 31057	68670	58
3	14646	02314	6 28830	75618	43524	31829	4 27799	72119	72401	61347	2 27731	68611	57
4	15128	02805	6 25471	75559	44005	32321	4 24457	72060	72882	61839	2 24404	68553	56
5	15609	03297	6 22113	75501	44487	32813	4 21115	72002	73363	62331	2 21078	68494	55
6	16090	03789	6 18755	75443	44968	33305	4 17773	71943	73844	62823	2 17752	68435	54
7	16572	04281	6 15397	75385	45449	33797	4 14432	71885	74326	63315	2 14427	68377	53
8	17053	04773	6 12040	75326	45931	34289	4 11090	71827	74807	63807	2 11102	68318	52
9	17534	05265	6 08683	75268	46412	34781	4 07749	71768	75288	64299	2 07776	68260	51
10	18016	05757	6 05326	75210	46893	35273	4 04409	71710	75770	64791	2 04452	68201	50
11	18497	06249	6 01970	75152	47374	35765	4 01068	71651	76251	65283	2 01127	68143	49
12	18978	06741	5 98613	75093	47856	36257	3 97728	71593	76732	65775	1 97803	68084	48
13	19459	07233	5 95257	75035	48337	36749	3 94388	71535	77213	66267	1 94479	68026	47
14	19941	07725	5 91902	74977	48818	37241	3 91048	71476	77695	66759	1 91155	67967	46
15	20422	08217	5 88546	74919	49299	37733	3 87709	71418	78176	67251	1 87832	67909	45
16	20903	08708	5 85191	74860	49781	38225	3 84370	71359	78657	67743	1 84509	67850	44
17	21385	09200	5 81836	74802	50262	38717	3 81031	71301	79138	68235	1 81186	67791	43
18	21866	09692	5 78481	74744	50743	39209	3 77692	71242	79620	68727	1 77863	67733	42
19	22347	10184	5 75127	74685	51225	39701	3 74354	71184	80101	69219	1 74541	67674	41
20	22829	10676	5 71773	74627	51706	40193	3 71016	71126	80582	69711	1 71218	67616	40
21	23310	11168	5 68419	74569	52187	40685	3 67678	71067	81063	70203	1 67897	67557	39
22	23791	11660	5 65066	74511	52668	41177	3 64340	71009	81545	70695	1 64575	67499	38
23	24272	12152	5 61712	74452	53150	41669	3 61003	70950	82026	71187	1 61254	67440	37
24	24754	12644	5 58359	74394	53631	42160	3 57666	70892	82507	71679	1 57933	67381	36
25	25235	13136	5 55006	74336	54112	42652	3 54329	70833	82988	72171	1 54612	67323	35
26	25716	13628	5 51654	74277	54594	43144	3 50993	70775	83470	72663	1 51291	67264	34
27	26198	14120	5 48302	74219	55075	43636	3 47657	70717	83951	73155	1 47971	67206	33
28	26679	14612	5 44950	74161	55556	44128	3 44321	70658	84432	73647	1 44651	67147	32
29	27160	15103	5 41598	74102	56037	44620	3 40985	70600	84914	74139	1 41331	67089	31
30	27642	15595	5 38246	74044	56519	45112	3 37650	70541	85395	74631	1 38012	67030	30
31	28123	16087	5 34895	73986	57000	45604	3 34315	70483	85876	75123	1 34693	66971	29
32	28604	16579	5 31544	73928	57481	46096	3 30980	70424	86357	75615	1 31374	66913	28
33	29085	17071	5 28194	73869	57963	46588	3 27645	70366	86839	76107	1 28055	66854	27
34	29567	17563	5 24843	73811	58444	47080	3 24311	70307	87320	76599	1 24736	66796	26
35	30048	18055	5 21493	73753	58925	47572	3 20977	70249	87801	77091	1 21418	66737	25
36	30529	18547	5 18143	73694	59406	48064	3 17643	70190	88282	77583	1 18100	66678	24
37	31011	19039	5 14794	73636	59888	48556	3 14309	70132	88764	78075	1 14783	66620	23
38	31492	19531	5 11445	73578	60369	49048	3 10976	70074	89245	78567	1 11465	66561	22
39	31973	20023	5 08096	73519	60850	49540	3 07643	70015	89726	79059	1 08148	66503	21
40	32454	20515	5 04747	73461	61331	50032	3 04310	69957	90207	79551	1 04831	66444	20
41	32936	21007	5 01398	73403	61813	50524	3 00978	69898	90689	80043	1 01515	66385	19
42	33417	21499	4 98050	73344	62294	51016	2 97646	69840	91170	80535	0 98199	66327	18
43	33898	21991	4 94702	73286	62775	51508	2 94314	69781	91651	81027	0 94883	66268	17
44	34380	22482	4 91354	73228	63257	52000	2 90982	69723	92132	81519	0 91567	66209	16
45	34861	22974	4 88007	73169	63738	52492	2 87651	69664	92614	82011	0 88251	66151	15
46	35342	23466	4 84660	73111	64219	52984	2 84320	69606	93095	82503	0 84936	66092	14
47	35823	23958	4 81313	73053	64700	53476	2 80989	69547	93576	82995	0 81621	66034	13
48	36305	24450	4 77966	72994	65182	53968	2 77658	69489	94057	83487	0 78306	65975	12
49	36786	24942	4 74620	72936	65663	54460	2 74328	69430	94539	83979	0 74992	65916	11
50	37267	25434	4 71274	72877	66144	54952	2 70998	69372	95020	84471	0 71678	65858	10
51	37749	25926	4 67928	72819	66625	55444	2 67668	69313	95501	84963	0 68364	65799	9
52	38230	26418	4 64583	72761	67107	55936	2 64338	69255	95982	85455	0 65050	65740	8
53	38711	26910	4 61237	72702	67588	56428	2 61009	69196	96464	85947	0 61737	65682	7
54	39193	27402	4 57892	72644	68069	56920	2 57680	69138	96945	86439	0 58423	65623	6
55	39674	27894	4 54548	72586	68551	57412	2 54351	69079	97426	86931	0 55111	65564	5
56	40155	28386	4 51203	72527	69032	57904	2 51023	69021	97907	87423	0 51798	65506	4
57	40636	28878	4 47859	72469	69513	58396	2 47694	68962	98389	87915	0 48486	65447	3
58	41118	29370	4 44515	72410	69994	58888	2 44367	68904	98870	88407	0 45173	65388	2
59	41599	29862	4 41171	72352	70476	59379	2 41039	68845	99351	88899	0 41862	65330	1
60	42080	30354	4 37828	72294	70957	59871	2 37711	68787	99832	89391	0 38550	65271	0
	0,120	0,121	8,2	0,992	0,120	0,121	8,2	0,992	*0,121	0,121	8,2	0,992	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	481	492	3343	59	481	492	3327	59	481	492	3311	59	

83°5'

83°4'

83°3'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

6°57'				6°58'				6°59'					
"	482	492	3311	58	482	492	3295	58	482	492	3280	58	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,121	*0,121	*8,2	0,992	0,121	0,122	8,1	0,992	0,121	0,122	8,1	0,992	60
00314	*89883	*0 35239	65212	29188	19406	8 37041	61688	58062	48930	6 39786	58156		
1	00795	*90375	*0 31928	65154	29670	19898	8 33746	61630	58543	49422	6 36506	58097	59
2	01276	*90867	*0 28617	65095	30151	20390	8 30451	61571	59024	49914	6 33226	58038	58
3	01757	*91360	*0 25306	65036	30632	20882	8 27156	61512	59505	50406	6 29947	57979	57
4	02239	*91852	*0 21996	64978	31113	21374	8 23862	61453	59987	50898	6 26668	57920	56
5	02720	*92344	*0 18686	64919	31594	21866	8 20568	61394	60468	51390	6 23390	57861	55
6	03201	*92836	*0 15376	64860	32076	22358	8 17274	61336	60949	51882	6 20111	57802	54
7	03682	*93328	*0 12067	64802	32557	22850	8 13980	61277	61430	52374	6 16833	57743	53
8	04164	*93820	*0 08758	64743	33038	23342	8 10686	61218	61912	52866	6 13555	57684	52
9	04645	*94312	*0 05449	64684	33519	23834	8 07393	61159	62393	53359	6 10278	57625	51
10	05126	*94804	*0 02140	64626	34001	24326	8 04100	61100	62874	53851	6 07001	57566	50
11	05607	*95296	9 98832	64567	34482	24818	8 00808	61041	63355	54343	6 03724	57507	49
12	06089	*95788	9 95524	64508	34963	25310	7 97515	60983	63836	54835	6 00447	57449	48
13	06570	*96280	9 92216	64450	35444	25802	7 94223	60924	64318	55327	5 97170	57390	47
14	07051	*96772	9 88908	64391	35926	26294	7 90931	60865	64799	55819	5 93894	57331	46
15	07532	*97264	9 85601	64332	36407	26786	7 87639	60806	65280	56311	5 90618	57272	45
16	08014	*97756	9 82294	64274	36888	27278	7 84348	60747	65761	56803	5 87342	57213	44
17	08495	*98248	9 78987	64215	37369	27771	7 81057	60688	66242	57295	5 84067	57154	43
18	08976	*98740	9 75680	64156	37850	28263	7 77766	60630	66724	57787	5 80791	57095	42
19	09457	*99232	9 72374	64097	38332	28755	7 74476	60571	67205	58280	5 77516	57036	41
20	09939	*99724	9 69068	64039	38813	29247	7 71185	60512	67686	58772	5 74242	56977	40
21	10420	00216	9 65762	63980	39294	29739	7 67895	60453	68167	59264	5 70967	56918	39
22	10901	00708	9 62457	63921	39775	30231	7 64605	60394	68649	59756	5 67693	56859	38
23	11382	01200	9 59151	63863	40257	30723	7 61316	60335	69130	60248	5 64419	56800	37
24	11864	01692	9 55846	63804	40738	31215	7 58026	60276	69611	60740	5 61145	56741	36
25	12345	02184	9 52542	63745	41219	31707	7 54737	60218	70092	61232	5 57872	56682	35
26	12826	02676	9 49237	63686	41700	32199	7 51449	60159	70573	61724	5 54599	56623	34
27	13307	03168	9 45933	63628	42182	32691	7 48160	60100	71055	62216	5 51326	56564	33
28	13789	03660	9 42629	63569	42663	33183	7 44872	60041	71536	62708	5 48053	56505	32
29	14270	04152	9 39325	63510	43144	33675	7 41584	59982	72017	63201	5 44781	56446	31
30	14751	04644	9 36022	63452	43625	34167	7 38296	59923	72498	63693	5 41508	56387	30
31	15232	05136	9 32719	63393	44106	34659	7 35009	59864	72979	64185	5 38237	56328	29
32	15714	05628	9 29416	63334	44588	35152	7 31722	59806	73461	64677	5 34965	56269	28
33	16195	06120	9 26113	63275	45069	35644	7 28435	59747	73942	65169	5 31694	56210	27
34	16676	06612	9 22811	63217	45550	36136	7 25148	59688	74423	65661	5 28422	56151	26
35	17157	07104	9 19509	63158	46031	36628	7 21862	59629	74904	66153	5 25152	56092	25
36	17639	07596	9 16207	63099	46513	37120	7 18575	59570	75385	66645	5 21881	56033	24
37	18120	08089	9 12905	63040	46994	37612	7 15289	59511	75867	67137	5 18611	55973	23
38	18601	08581	9 09604	62982	47475	38104	7 12004	59452	76348	67630	5 15341	55914	22
39	19082	09073	9 06303	62923	47956	38596	7 08718	59393	76829	68122	5 12071	55855	21
40	19564	09565	9 03002	62864	48437	39088	7 05433	59334	77310	68614	5 08801	55796	20
41	20045	10057	8 99702	62805	48919	39580	7 02148	59276	77791	69106	5 05532	55737	19
42	20526	10549	8 96401	62747	49400	40072	6 98864	59217	78273	69598	5 02263	55678	18
43	21007	11041	8 93101	62688	49881	40564	6 95580	59158	78754	70090	4 98994	55619	17
44	21489	11533	8 89802	62629	50362	41056	6 92295	59099	79235	70582	4 95726	55560	16
45	21970	12025	8 86502	62570	50844	41549	6 89012	59040	79716	71074	4 92457	55501	15
46	22451	12517	8 83203	62511	51325	42041	6 85728	58981	80198	71566	4 89189	55442	14
47	22932	13009	8 79904	62453	51806	42533	6 82445	58922	80679	72059	4 85922	55383	13
48	23413	13501	8 76605	62394	52287	43025	6 79162	58863	81160	72551	4 82654	55324	12
49	23895	13993	8 73307	62335	52768	43517	6 75879	58804	81641	73043	4 79387	55265	11
50	24376	14485	8 70009	62276	53250	44009	6 72596	58745	82122	73535	4 76120	55206	10
51	24857	14977	8 66711	62218	53731	44501	6 69314	58686	82604	74027	4 72853	55147	9
52	25338	15469	8 63413	62159	54212	44993	6 66032	58627	83085	74519	4 69587	55088	8
53	25820	15961	8 60116	62100	54693	45485	6 62750	58569	83566	75011	4 66320	55029	7
54	26301	16453	8 56819	62041	55175	45977	6 59469	58510	84047	75503	4 63055	54970	6
55	26782	16945	8 53522	61982	55656	46469	6 56188	58451	84528	75995	4 59789	54911	5
56	27263	17437	8 50225	61924	56137	46961	6 52907	58392	85010	76488	4 56523	54851	4
57	27745	17929	8 46929	61865	56618	47454	6 49626	58333	85491	76980	4 53258	54792	3
58	28226	18421	8 43633	61806	57099	47946	6 46346	58274	85972	77472	4 49993	54733	2
59	28707	18914	8 40337	61747	57581	48438	6 43065	58215	86453	77964	4 46729	54674	1
60	29188	19406	8 37041	61688	58062	48930	6 39786	58156	86934	78456	4 43464	54615	0
	0,121	0,122	8,1	0,992	0,121	0,122	8,1	0,992	0,121	0,122	8,1	0,992	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	493	3296	59	481	493	3279	59	481	493	3264	60	
83°2'				83°1'				83°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°0'					7°1'					7°2'				
"	482	492	3264	59	482	492	3249	59	482	492	3233	59	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	*0,121	0,122	8,1	0,992	0,122	0,123	8,1	0,992	0,122	0,123	*8,1	0,992		
0	*86934	78456	4 43464	54615	15806	07985	2 48071	51066	44676	37515	*0 53599	47508	60	
1	*87416	78948	4 40200	54556	16287	08477	2 44822	51007	45157	38007	*0 50366	47449	59	
2	*87897	79440	4 36936	54497	16768	08969	2 41574	50947	45639	38499	*0 47133	47390	58	
3	*88378	79932	4 33673	54438	17249	09461	2 38326	50888	46120	38992	*0 43900	47330	57	
4	*88859	80425	4 30409	54379	17731	09953	2 35078	50829	46601	39484	*0 40667	47271	56	
5	*89340	80917	4 27146	54320	18212	10445	2 31830	50770	47082	39976	*0 37435	47211	55	
6	*89822	81409	4 23883	54261	18693	10937	2 28583	50711	47563	40468	*0 34202	47152	54	
7	*90303	81901	4 20621	54202	19174	11430	2 25335	50651	48044	40960	*0 30971	47093	53	
8	*90784	82393	4 17358	54142	19655	11922	2 22088	50592	48526	41453	*0 27739	47033	52	
9	*91265	82885	4 14096	54083	20136	12414	2 18842	50533	49007	41945	*0 24508	46974	51	
10	*91746	83377	4 10834	54024	20618	12906	2 15595	50474	49488	42437	*0 21276	46915	50	
11	*92228	83869	4 07573	53965	21099	13398	2 12349	50414	49969	42929	*0 18045	46855	49	
12	*92709	84362	4 04312	53906	21580	13890	2 09103	50355	50450	43421	*0 14815	46796	48	
13	*93190	84854	4 01051	53847	22061	14383	2 05858	50296	50931	43914	*0 11584	46736	47	
14	*93671	85346	3 97790	53788	22542	14875	2 02612	50237	51413	44406	*0 08354	46677	46	
15	*94152	85838	3 94529	53729	23024	15367	1 99367	50177	51894	44898	*0 05124	46618	45	
16	*94634	86330	3 91269	53670	23505	15859	1 96122	50118	52375	45390	*0 01895	46558	44	
17	*95115	86822	3 88009	53610	23986	16351	1 92877	50059	52856	45882	9 98665	46499	43	
18	*95596	87314	3 84749	53551	24467	16843	1 89633	50000	53337	46375	9 95436	46439	42	
19	*96077	87807	3 81490	53492	24948	17336	1 86389	49940	53818	46867	9 92208	46380	41	
20	*96558	88299	3 78230	53433	25429	17828	1 83145	49881	54300	47359	9 88979	46321	40	
21	*97039	88791	3 74971	53374	25911	18320	1 79901	49822	54781	47851	9 85751	46261	39	
22	*97521	89283	3 71713	53315	26392	18812	1 76658	49762	55262	48343	9 82522	46202	38	
23	*98002	89775	3 68454	53256	26873	19304	1 73415	49703	55743	48836	9 79295	46142	37	
24	*98483	90267	3 65196	53196	27354	19796	1 70172	49644	56224	49328	9 76067	46083	36	
25	*98964	90759	3 61938	53137	27835	20289	1 66930	49585	56705	49820	9 72840	46023	35	
26	*99445	91251	3 58680	53078	28316	20781	1 63687	49525	57186	50312	9 69613	45964	34	
27	*99927	91744	3 55423	53019	28798	21273	1 60445	49466	57668	50804	9 66386	45905	33	
28	00408	92236	3 52166	52960	29279	21765	1 57203	49407	58149	51297	9 63159	45845	32	
29	00889	92728	3 48909	52901	29760	22257	1 53962	49347	58630	51789	9 59933	45786	31	
30	01370	93220	3 45652	52842	30241	22750	1 50720	49288	59111	52281	9 56707	45726	30	
31	01851	93712	3 42396	52782	30722	23242	1 47479	49229	59592	52773	9 53481	45667	29	
32	02333	94204	3 39139	52723	31204	23734	1 44238	49170	60073	53266	9 50255	45607	28	
33	02814	94696	3 35884	52664	31685	24226	1 40998	49110	60555	53758	9 47030	45548	27	
34	03295	95189	3 32628	52605	32166	24718	1 37758	49051	61036	54250	9 43805	45489	26	
35	03776	95681	3 29373	52546	32647	25210	1 34518	48992	61517	54742	9 40580	45429	25	
36	04257	96173	3 26117	52487	33128	25703	1 31278	48932	61998	55234	9 37356	45370	24	
37	04739	96665	3 22863	52427	33609	26195	1 28038	48873	62479	55727	9 34131	45310	23	
38	05220	97157	3 19608	52368	34091	26687	1 24799	48814	62960	56219	9 30907	45251	22	
39	05701	97649	3 16354	52309	34572	27179	1 21560	48754	63442	56711	9 27684	45191	21	
40	06182	98141	3 13099	52250	35053	27671	1 18321	48695	63923	57203	9 24460	45132	20	
41	06663	98634	3 09846	52191	35534	28163	1 15083	48636	64404	57695	9 21237	45072	19	
42	07144	99126	3 06592	52132	36015	28656	1 11844	48576	64885	58188	9 18014	45013	18	
43	07626	99618	3 03339	52072	36496	29148	1 08606	48517	65366	58680	9 14791	44953	17	
44	08107	*00110	3 00086	52013	36978	29640	1 05369	48458	65847	59172	9 11568	44894	16	
45	08588	*00602	2 96833	51954	37459	30132	1 02131	48398	66328	59664	9 08346	44835	15	
46	09069	*01094	2 93580	51895	37940	30624	0 98894	48339	66810	60157	9 05124	44775	14	
47	09550	*01587	2 90328	51836	38421	31117	0 95657	48280	67291	60649	9 01902	44716	13	
48	10032	*02079	2 87076	51776	38902	31609	0 92420	48220	67772	61141	8 98681	44656	12	
49	10513	*02571	2 83824	51717	39383	32101	0 89184	48161	68253	61633	8 95460	44597	11	
50	10994	*03063	2 80572	51658	39865	32593	0 85947	48102	68734	62125	8 92239	44537	10	
51	11475	*03555	2 77321	51599	40346	33085	0 82712	48042	69215	62618	8 89018	44478	9	
52	11956	*04047	2 74070	51540	40827	33578	0 79476	47983	69696	63110	8 85797	44418	8	
53	12438	*04539	2 70819	51480	41308	34070	0 76240	47924	70178	63602	8 82577	44359	7	
54	12919	*05032	2 67569	51421	41789	34562	0 73005	47864	70659	64094	8 79357	44299	6	
55	13400	*05524	2 64319	51362	42270	35054	0 69770	47805	71140	64587	8 76137	44240	5	
56	13881	*06016	2 61069	51303	42752	35546	0 66535	47746	71621	65079	8 72918	44180	4	
57	14362	*06508	2 57819	51244	43233	36038	0 63301	47686	72102	65571	8 69698	44121	3	
58	14843	*07000	2 54569	51184	43714	36531	0 60067	47627	72583	66063	8 66480	44061	2	
59	15325	*07492	2 51320	51125	44195	37023	0 56833	47568	73065	66555	8 63261	44002	1	
60	15806	*07985	2 48071	51066	44676	37515	0 53599	47508	73546	67048	8 60042	43942	0	
	0,122	*0,123	8,1	0,992	0,122	0,123	8,1	0,992	0,122	0,123	8,0	0,992		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	481	493	3249	60	481	493	3234	60	481	493	3218	60		
82°59'					82°58'					82°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°3'				7°4'				7°5'					
"	482	492	3218	59	482	492	3203	59	482	492	3188	59	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,122	0,123	8,0	0,992	0,123	*0,123	8,0	0,992	0,123	0,124	8,0	0,992	
0	73546	67048	8 60042	43942	02414	*96582	6 67394	40368	31281	26119	4 75647	36785	60
1	74027	67540	8 56824	43883	02895	*97075	6 64191	40308	31762	26612	4 72459	36725	59
2	74508	68032	8 53606	43823	03376	*97567	6 60988	40249	32244	27104	4 69271	36665	58
3	74989	68524	8 50388	43764	03857	*98059	6 57785	40189	32725	27596	4 66083	36606	57
4	75470	69017	8 47171	43704	04339	*98552	6 54583	40129	33206	28089	4 62896	36546	56
5	75951	69509	8 43954	43645	04820	*99044	6 51380	40070	33687	28581	4 59709	36486	55
6	76433	70001	8 40737	43585	05301	*99536	6 48179	40010	34168	29073	4 56522	36426	54
7	76914	70493	8 37520	43526	05782	00028	6 44977	39950	34649	29566	4 53335	36366	53
8	77395	70986	8 34303	43466	06263	00521	6 41776	39891	35130	30058	4 50149	36307	52
9	77876	71478	8 31087	43407	06744	01013	6 38574	39831	35611	30550	4 46963	36247	51
10	78357	71970	8 27871	43347	07225	01505	6 35374	39771	36093	31042	4 43777	36187	50
11	78838	72462	8 24656	43288	07706	01997	6 32173	39712	36574	31535	4 40591	36127	49
12	79319	72954	8 21440	43228	08188	02490	6 28972	39652	37055	32027	4 37406	36067	48
13	79801	73447	8 18225	43169	08669	02982	6 25772	39592	37536	32519	4 34220	36008	47
14	80282	73939	8 15010	43109	09150	03474	6 22572	39533	38017	33012	4 31035	35948	46
15	80763	74431	8 11795	43049	09631	03967	6 19373	39473	38498	33504	4 27851	35888	45
16	81244	74923	8 08581	42990	10112	04459	6 16173	39413	38979	33996	4 24666	35828	44
17	81725	75416	8 05367	42930	10593	04951	6 12974	39354	39460	34489	4 21482	35768	43
18	82206	75908	8 02153	42871	11074	05443	6 09775	39294	39941	34981	4 18298	35709	42
19	82687	76400	7 98939	42811	11555	05936	6 06577	39234	40422	35473	4 15114	35649	41
20	83169	76892	7 95725	42752	12037	06428	6 03378	39174	40904	35966	4 11931	35589	40
21	83650	77385	7 92512	42692	12518	06920	6 00180	39115	41385	36458	4 08748	35529	39
22	84131	77877	7 89299	42633	12999	07412	5 96982	39055	41866	36950	4 05565	35469	38
23	84612	78369	7 86087	42573	13480	07905	5 93785	38995	42347	37442	4 02382	35409	37
24	85093	78861	7 82874	42514	13961	08397	5 90587	38936	42828	37935	3 99200	35350	36
25	85574	79354	7 79662	42454	14442	08889	5 87390	38876	43309	38427	3 96017	35290	35
26	86055	79846	7 76450	42394	14923	09382	5 84193	38816	43790	38919	3 92836	35230	34
27	86537	80338	7 73238	42335	15404	09874	5 80997	38757	44271	39412	3 89654	35170	33
28	87018	80830	7 70027	42275	15886	10366	5 77800	38697	44752	39904	3 86472	35110	32
29	87499	81323	7 66816	42216	16367	10858	5 74604	38637	45234	40396	3 83291	35050	31
30	87980	81815	7 63605	42156	16848	11351	5 71408	38577	45715	40889	3 80110	34990	30
31	88461	82307	7 60394	42097	17329	11843	5 68212	38518	46196	41381	3 76929	34931	29
32	88942	82799	7 57184	42037	17810	12335	5 65017	38458	46677	41873	3 73749	34871	28
33	89423	83292	7 53974	41977	18291	12828	5 61822	38398	47158	42366	3 70569	34811	27
34	89905	83784	7 50764	41918	18772	13320	5 58627	38339	47639	42858	3 67389	34751	26
35	90386	84276	7 47554	41858	19253	13812	5 55432	38279	48120	43350	3 64209	34691	25
36	90867	84768	7 44345	41799	19735	14304	5 52238	38219	48601	43843	3 61030	34631	24
37	91348	85261	7 41135	41739	20216	14797	5 49044	38159	49082	44335	3 57850	34571	23
38	91829	85753	7 37926	41679	20697	15289	5 45850	38100	49563	44827	3 54671	34512	22
39	92310	86245	7 34718	41620	21178	15781	5 42656	38040	50045	45320	3 51493	34452	21
40	92791	86737	7 31509	41560	21659	16274	5 39463	37980	50526	45812	3 48314	34392	20
41	93273	87230	7 28301	41501	22140	16766	5 36270	37920	51007	46304	3 45136	34332	19
42	93754	87722	7 25093	41441	22621	17258	5 33077	37861	51488	46796	3 41958	34272	18
43	94235	88214	7 21886	41381	23102	17750	5 29884	37801	51969	47289	3 38780	34212	17
44	94716	88706	7 18678	41322	23584	18243	5 26692	37741	52450	47781	3 35603	34152	16
45	95197	89199	7 15471	41262	24065	18735	5 23500	37682	52931	48273	3 32425	34092	15
46	95678	89691	7 12264	41203	24546	19227	5 20308	37622	53412	48766	3 29248	34032	14
47	96159	90183	7 09057	41143	25027	19720	5 17116	37562	53893	49258	3 26072	33973	13
48	96640	90675	7 05851	41083	25508	20212	5 13925	37502	54374	49750	3 22895	33913	12
49	97122	91168	7 02645	41024	25989	20704	5 10733	37442	54856	50243	3 19719	33853	11
50	97603	91660	6 99439	40964	26470	21196	5 07543	37383	55337	50735	3 16543	33793	10
51	98084	92152	6 96233	40905	26951	21689	5 04352	37323	55818	51227	3 13367	33733	9
52	98565	92644	6 93028	40845	27432	22181	5 01162	37263	56299	51720	3 10192	33673	8
53	99046	93137	6 89823	40785	27914	22673	4 97971	37203	56780	52212	3 07016	33613	7
54	99527	93629	6 86618	40726	28395	23166	4 94781	37144	57261	52704	3 03841	33553	6
55	*00008	94121	6 83413	40666	28876	23658	4 91592	37084	57742	53197	3 00666	33493	5
56	*00490	94613	6 80209	40606	29357	24150	4 88402	37024	58223	53689	2 97492	33433	4
57	*00971	95106	6 77005	40547	29838	24642	4 85213	36964	58704	54181	2 94318	33374	3
58	*01452	95598	6 73801	40487	30319	25135	4 82024	36905	59185	54674	2 91144	33314	2
59	*01933	96090	6 70597	40427	30800	25627	4 78836	36845	59667	55166	2 87970	33254	1
60	*02414	96582	6 67394	40368	31281	26119	4 75647	36785	60148	55658	2 84796	33194	0
	*0,123	0,123	8,0	0,992	0,123	0,124	8,0	0,992	0,123	0,124	8,0	0,992	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	493	3203	60	481	493	3188	60	481	493	3174	60	
82°56'				82°55'				82°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°6'				7°7'				7°8'					
"	482	492	3173	59	482	492	3159	60	482	492	3144	60	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,123	0,124	8,0	0,992	*0,123	0,124	8,0	0,992	0,124	0,125	7,9	0,992	
0	60148	55658	2 84796	33194	*89013	85200	0 94835	29594	17877	14743	9 05756	25986	60
1	60629	56151	2 81623	33134	*89494	85692	0 91676	29534	18358	15235	9 02612	25926	59
2	61110	56643	2 78450	33074	*89975	86184	0 88518	29474	18839	15728	8 99469	25866	58
3	61591	57135	2 75277	33014	*90456	86677	0 85360	29414	19320	16220	8 96325	25806	57
4	62072	57628	2 72105	32954	*90937	87169	0 82202	29354	19801	16713	8 93182	25745	56
5	62553	58120	2 68932	32894	*91418	87661	0 79045	29294	20282	17205	8 90039	25685	55
6	63034	58612	2 65760	32834	*91899	88154	0 75887	29234	20763	17697	8 86897	25625	54
7	63515	59105	2 62588	32774	*92380	88646	0 72730	29174	21245	18190	8 83754	25565	53
8	63996	59597	2 59417	32714	*92862	89139	0 69573	29114	21726	18682	8 80612	25504	52
9	64478	60089	2 56245	32654	*93343	89631	0 66417	29054	22207	19175	8 77470	25444	51
10	64959	60582	2 53074	32594	*93824	90123	0 63260	28993	22688	19667	8 74329	25384	50
11	65440	61074	2 49904	32534	*94305	90616	0 60104	28933	23169	20159	8 71187	25324	49
12	65921	61567	2 46733	32475	*94786	91108	0 56949	28873	23650	20652	8 68046	25264	48
13	66402	62059	2 43563	32415	*95267	91600	0 53793	28813	24131	21144	8 64905	25203	47
14	66883	62551	2 40393	32355	*95748	92093	0 50638	28753	24612	21637	8 61764	25143	46
15	67364	63044	2 37223	32295	*96229	92585	0 47483	28693	25093	22129	8 58624	25083	45
16	67845	63536	2 34053	32235	*96710	93078	0 44328	28633	25574	22622	8 55484	25023	44
17	68326	64028	2 30884	32175	*97191	93570	0 41173	28573	26055	23114	8 52344	24962	43
18	68807	64521	2 27715	32115	*97672	94062	0 38019	28513	26536	23606	8 49204	24902	42
19	69288	65013	2 24546	32055	*98153	94555	0 34865	28453	27017	24099	8 46065	24842	41
20	69770	65505	2 21377	31995	*98634	95047	0 31711	28392	27498	24591	8 42925	24782	40
21	70251	65998	2 18209	31935	*99116	95540	0 28557	28332	27979	25084	8 39786	24721	39
22	70732	66490	2 15041	31875	*99597	96032	0 25404	28272	28460	25576	8 36648	24661	38
23	71213	66982	2 11873	31815	00078	96524	0 22251	28212	28941	26068	8 33509	24601	37
24	71694	67475	2 08705	31755	00559	97017	0 19098	28152	29422	26561	8 30371	24541	36
25	72175	67967	2 05538	31695	01040	97509	0 15945	28092	29904	27053	8 27233	24480	35
26	72656	68459	2 02371	31635	01521	98001	0 12793	28032	30385	27546	8 24095	24420	34
27	73137	68952	1 99204	31575	02002	98494	0 09640	27972	30866	28038	8 20957	24360	33
28	73618	69444	1 96037	31515	02483	98986	0 06489	27911	31347	28531	8 17820	24300	32
29	74099	69936	1 92871	31455	02964	99479	0 03337	27851	31828	29023	8 14683	24239	31
30	74580	70429	1 89705	31395	03445	99971	0 00185	27791	32309	29515	8 11546	24179	30
31	75062	70921	1 86539	31335	03926	*00463	*9 97034	27731	32790	30008	8 08410	24119	29
32	75543	71413	1 83373	31275	04407	*00956	*9 93883	27671	33271	30500	8 05273	24058	28
33	76024	71906	1 80208	31215	04888	*01448	*9 90733	27611	33752	30993	8 02137	23998	27
34	76505	72398	1 77043	31155	05369	*01941	*9 87582	27551	34233	31485	7 99001	23938	26
35	76986	72891	1 73878	31095	05850	*02433	*9 84432	27491	34714	31978	7 95866	23878	25
36	77467	73383	1 70713	31035	06332	*02925	*9 81282	27430	35195	32470	7 92730	23817	24
37	77948	73875	1 67549	30975	06813	*03418	*9 78132	27370	35676	32962	7 89595	23757	23
38	78429	74368	1 64384	30915	07294	*03910	*9 74983	27310	36157	33455	7 86461	23697	22
39	78910	74860	1 61220	30855	07775	*04403	*9 71834	27250	36638	33947	7 83326	23636	21
40	79391	75352	1 58057	30795	08256	*04895	*9 68685	27190	37119	34440	7 80192	23576	20
41	79872	75845	1 54893	30735	08737	*05387	*9 65536	27130	37600	34932	7 77057	23516	19
42	80353	76337	1 51730	30675	09218	*05880	*9 62387	27069	38081	35425	7 73923	23456	18
43	80835	76829	1 48567	30615	09699	*06372	*9 59239	27009	38562	35917	7 70790	23395	17
44	81316	77322	1 45405	30555	10180	*06865	*9 56091	26949	39044	36409	7 67656	23335	16
45	81797	77814	1 42242	30495	10661	*07357	*9 52943	26889	39525	36902	7 64523	23275	15
46	82278	78306	1 39080	30435	11142	*07849	*9 49796	26829	40006	37394	7 61390	23214	14
47	82759	78799	1 35918	30375	11623	*08342	*9 46649	26769	40487	37887	7 58258	23154	13
48	83240	79291	1 32756	30315	12104	*08834	*9 43502	26708	40968	38379	7 55125	23094	12
49	83721	79784	1 29595	30255	12585	*09327	*9 40355	26648	41449	38872	7 51993	23033	11
50	84202	80276	1 26433	30195	13066	*09819	*9 37208	26588	41930	39364	7 48861	22973	10
51	84683	80768	1 23272	30135	13548	*10311	*9 34062	26528	42411	39856	7 45729	22913	9
52	85164	81261	1 20112	30075	14029	*10804	*9 30916	26468	42892	40349	7 42598	22852	8
53	85645	81753	1 16951	30015	14510	*11296	*9 27770	26408	43373	40841	7 39467	22792	7
54	86126	82245	1 13791	29955	14991	*11789	*9 24625	26347	43854	41334	7 36336	22732	6
55	86608	82738	1 10631	29894	15472	*12281	*9 21479	26287	44335	41826	7 33205	22671	5
56	87089	83230	1 07471	29834	15953	*12773	*9 18334	26227	44816	42319	7 30074	22611	4
57	87570	83723	1 04312	29774	16434	*13266	*9 15189	26167	45297	42811	7 26944	22551	3
58	88051	84215	1 01152	29714	16915	*13758	*9 12045	26107	45778	43304	7 23814	22490	2
59	88532	84707	0 97993	29654	17396	*14251	*9 08900	26046	46259	43796	7 20684	22430	1
60	89013	85200	0 94835	29594	17877	*14743	*9 05756	25986	46740	44288	7 17555	22370	0
	0,123	0,124	8,0	0,992	0,124	*0,125	*7,9	0,992	0,124	0,125	7,9	0,992	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	493	3158	61	481	493	3144	61	481	493	3129	61	
82°53'				82°52'				82°51'					

82°53'

82°52'

82°51'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°9'				7°10'				7°11'					
"	482	492	3130	60	482	492	3115	60	482	492	3101	60	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,124	0,125	7,9	0,992	0,124	0,125	7,9	0,992	0,125	0,126	7,9	0,992	
0	46740	44288	7 17555	22370	75602	73836	5 30224	18745	04463	03386	3 43758	15112	60
1	47221	44781	7 14425	22309	76083	74329	5 27109	18684	04944	03878	3 40658	15051	59
2	47702	45273	7 11296	22249	76564	74821	5 23995	18624	05425	04371	3 37557	14990	58
3	48183	45766	7 08168	22189	77045	75314	5 20880	18563	05906	04863	3 34457	14930	57
4	48664	46258	7 05039	22128	77526	75806	5 17766	18503	06387	05356	3 31358	14869	56
5	49145	46751	7 01911	22068	78007	76298	5 14652	18442	06868	05848	3 28258	14809	55
6	49627	47243	6 98783	22008	78488	76791	5 11539	18382	07349	06341	3 25159	14748	54
7	50108	47736	6 95655	21947	78970	77283	5 08425	18321	07830	06833	3 22060	14687	53
8	50589	48228	6 92527	21887	79451	77776	5 05312	18261	08311	07326	3 18961	14627	52
9	51070	48720	6 89400	21827	79932	78268	5 02199	18200	08792	07819	3 15862	14566	51
10	51551	49213	6 86273	21766	80413	78761	4 99086	18140	09273	08311	3 12764	14505	50
11	52032	49705	6 83146	21706	80894	79253	4 95974	18079	09754	08804	3 09666	14445	49
12	52513	50198	6 80019	21645	81375	79746	4 92862	18019	10235	09296	3 06568	14384	48
13	52994	50690	6 76893	21585	81856	80238	4 89750	17958	10716	09789	3 03471	14323	47
14	53475	51183	6 73767	21525	82337	80731	4 86638	17898	11197	10281	3 00373	14263	46
15	53956	51675	6 70641	21464	82818	81223	4 83527	17837	11678	10774	2 97276	14202	45
16	54437	52168	6 67515	21404	83299	81716	4 80415	17777	12159	11266	2 94179	14141	44
17	54918	52660	6 64390	21344	83780	82208	4 77304	17716	12640	11759	2 91082	14081	43
18	55399	53153	6 61264	21283	84261	82701	4 74194	17656	13121	12251	2 87986	14020	42
19	55880	53645	6 58139	21223	84742	83193	4 71083	17595	13602	12744	2 84890	13959	41
20	56361	54137	6 55015	21162	85223	83686	4 67973	17535	14083	13236	2 81794	13899	40
21	56842	54630	6 51890	21102	85704	84178	4 64863	17474	14564	13729	2 78698	13838	39
22	57323	55122	6 48766	21042	86185	84671	4 61753	17414	15045	14221	2 75603	13777	38
23	57804	55615	6 45642	20981	86666	85163	4 58644	17353	15526	14714	2 72507	13717	37
24	58285	56107	6 42518	20921	87147	85656	4 55534	17293	16007	15206	2 69412	13656	36
25	58766	56600	6 39395	20860	87628	86148	4 52425	17232	16488	15699	2 66318	13595	35
26	59247	57092	6 36272	20800	88109	86641	4 49316	17172	16969	16191	2 63223	13535	34
27	59728	57585	6 33149	20740	88590	87133	4 46208	17111	17451	16684	2 60129	13474	33
28	60209	58077	6 30026	20679	89071	87626	4 43099	17050	17932	17177	2 57035	13413	32
29	60690	58570	6 26903	20619	89552	88118	4 39991	16990	18413	17669	2 53941	13353	31
30	61171	59062	6 23781	20558	90033	88611	4 36883	16929	18894	18162	2 50848	13292	30
31	61652	59554	6 20659	20498	90514	89103	4 33776	16869	19374	18654	2 47754	13231	29
32	62134	60047	6 17537	20438	90995	89596	4 30668	16808	19855	19147	2 44661	13171	28
33	62615	60539	6 14415	20377	91476	90088	4 27561	16748	20336	19639	2 41568	13110	27
34	63096	61032	6 11294	20317	91957	90581	4 24454	16687	20817	20132	2 38476	13049	26
35	63577	61524	6 08173	20256	92438	91073	4 21348	16627	21298	20624	2 35383	12988	25
36	64058	62017	6 05052	20196	92919	91566	4 18241	16566	21779	21117	2 32291	12928	24
37	64539	62509	6 01932	20135	93400	92058	4 15135	16505	22260	21609	2 29199	12867	23
38	65020	63002	5 98811	20075	93881	92551	4 12029	16445	22741	22102	2 26108	12806	22
39	65501	63494	5 95691	20015	94362	93043	4 08923	16384	23222	22594	2 23016	12746	21
40	65982	63987	5 92571	19954	94843	93536	4 05818	16324	23703	23087	2 19925	12685	20
41	66463	64479	5 89452	19894	95324	94028	4 02712	16263	24184	23579	2 16834	12624	19
42	66944	64972	5 86332	19833	95805	94521	3 99607	16203	24665	24072	2 13743	12563	18
43	67425	65464	5 83213	19773	96286	95013	3 96503	16142	25146	24565	2 10653	12503	17
44	67906	65956	5 80094	19712	96767	95506	3 93398	16081	25627	25057	2 07563	12442	16
45	68387	66449	5 76975	19652	97248	95998	3 90294	16021	26108	25550	2 04473	12381	15
46	68868	66941	5 73857	19591	97729	96491	3 87190	15960	26589	26042	2 01383	12321	14
47	69349	67434	5 70739	19531	98210	96983	3 84086	15900	27070	26535	1 98293	12260	13
48	69830	67926	5 67621	19471	98691	97476	3 80982	15839	27551	27027	1 95204	12199	12
49	70311	68419	5 64503	19410	99172	97968	3 77879	15778	28032	27520	1 92115	12138	11
50	70792	68911	5 61386	19350	99653	98461	3 74776	15718	28513	28012	1 89026	12078	10
51	71273	69404	5 58268	19289	*00134	98953	3 71673	15657	28994	28505	1 85937	12017	9
52	71754	69896	5 55151	19229	*00615	99446	3 68570	15597	29475	28997	1 82849	11956	8
53	72235	70389	5 52035	19168	*01096	99938	3 65468	15536	29956	29490	1 79761	11895	7
54	72716	70881	5 48918	19108	*01577	*00431	3 62366	15475	30437	29983	1 76673	11835	6
55	73197	71374	5 45802	19047	*02058	*00923	3 59264	15415	30918	30475	1 73585	11774	5
56	73678	71866	5 42686	18987	*02539	*01416	3 56162	15354	31399	30968	1 70498	11713	4
57	74159	72359	5 39570	18926	*03020	*01908	3 53061	15294	31880	31460	1 67411	11652	3
58	74640	72851	5 36454	18866	*03501	*02401	3 49960	15233	32361	31953	1 64324	11592	2
59	75121	73344	5 33339	18805	*03982	*02893	3 46859	15172	32842	32445	1 61237	11531	1
60	75602	73836	5 30224	18745	*04463	*03386	3 43758	15112	33323	32938	1 58151	11470	0
	0,124	0,125	7,9	0,992	*0,125	*0,126	7,9	0,992	0,125	0,126	7,9	0,992	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	481	493	3115	61	481	493	3101	61	480	493	3086	61	
82°50'				82°49'				82°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°12'					7°13'					7°14'					
"	481	492	3086	60	481	492	3072	60	481	492	3058	61	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,125	0,126	7,9	0,992	0,125	0,126	7,8	0,992	*0,125	*0,126	7,8	0,992			
0	33323	32938	1 58151	11470	62182	62492	9 73396	07820	*91040	*92048	7 89489	04162	60		
1	33804	33430	1 55065	11409	62663	62985	9 70324	07759	*91521	*92541	7 86431	04101	59		
2	34285	33923	1 51979	11349	63144	63477	9 67253	07698	*92002	*93034	7 83373	04040	58		
3	34766	34415	1 48893	11288	63625	63970	9 64181	07637	*92483	*93526	7 80316	03979	57		
4	35247	34908	1 45807	11227	64106	64462	9 61110	07577	*92964	*94019	7 77258	03918	56		
5	35728	35401	1 42722	11166	64587	64955	9 58039	07516	*93445	*94511	7 74201	03857	55		
6	36209	35893	1 39637	11106	65068	65448	9 54968	07455	*93926	*95004	7 71145	03795	54		
7	36690	36386	1 36552	11045	65549	65940	9 51897	07394	*94407	*95497	7 68088	03734	53		
8	37171	36878	1 33468	10984	66030	66433	9 48827	07333	*94888	*95989	7 65032	03673	52		
9	37652	37371	1 30384	10923	66511	66925	9 45757	07272	*95369	*96482	7 61976	03612	51		
10	38133	37863	1 27299	10862	66992	67418	9 42687	07211	*95850	*96975	7 58920	03551	50		
11	38614	38356	1 24216	10802	67473	67910	9 39617	07150	*96331	*97467	7 55864	03490	49		
12	39095	38848	1 21132	10741	67954	68403	9 36547	07089	*96812	*97960	7 52809	03429	48		
13	39576	39341	1 18049	10680	68435	68896	9 33478	07028	*97293	*98452	7 49753	03368	47		
14	40057	39834	1 14965	10619	68916	69388	9 30409	06967	*97773	*98945	7 46698	03307	46		
15	40538	40326	1 11883	10558	69397	69881	9 27340	06906	*98254	*99438	7 43644	03246	45		
16	41019	40819	1 08800	10498	69878	70373	9 24272	06845	*98735	*99930	7 40589	03185	44		
17	41500	41311	1 05717	10437	70359	70866	9 21204	06784	*99216	00423	7 37535	03124	43		
18	41981	41804	1 02635	10376	70840	71359	9 18136	06724	*99697	00916	7 34481	03063	42		
19	42462	42296	0 99553	10315	71321	71851	9 15068	06663	00178	01408	7 31427	03002	41		
20	42943	42789	0 96472	10254	71802	72344	9 12000	06602	00659	01901	7 28374	02940	40		
21	43424	43282	0 93390	10194	72283	72836	9 08933	06541	01140	02394	7 25320	02879	39		
22	43905	43774	0 90309	10133	72764	73329	9 05866	06480	01621	02886	7 22267	02818	38		
23	44386	44267	0 87228	10072	73245	73822	9 02799	06419	02102	03379	7 19214	02757	37		
24	44867	44759	0 84147	10011	73726	74314	8 99732	06358	02583	03871	7 16162	02696	36		
25	45348	45252	0 81067	09950	74207	74807	8 96666	06297	03064	04364	7 13109	02635	35		
26	45829	45744	0 77986	09889	74687	75299	8 93600	06236	03545	04857	7 10057	02574	34		
27	46310	46237	0 74906	09829	75168	75792	8 90534	06175	04026	05349	7 07005	02513	33		
28	46791	46730	0 71826	09768	75649	76285	8 87468	06114	04507	05842	7 03954	02452	32		
29	47272	47222	0 68747	09707	76130	76777	8 84402	06053	04988	06335	7 00902	02391	31		
30	47753	47715	0 65667	09646	76611	77270	8 81337	05992	05469	06827	6 97851	02329	30		
31	48234	48207	0 62588	09585	77092	77762	8 78272	05931	05950	07320	6 94800	02268	29		
32	48715	48700	0 59509	09525	77573	78255	8 75207	05870	06431	07813	6 91749	02207	28		
33	49196	49192	0 56431	09464	78054	78748	8 72143	05809	06911	08305	6 88699	02146	27		
34	49677	49685	0 53352	09403	78535	79240	8 69079	05748	07392	08798	6 85648	02085	26		
35	50158	50177	0 50274	09342	79016	79733	8 66015	05687	07873	09290	6 82598	02024	25		
36	50639	50670	0 47196	09281	79497	80226	8 62951	05626	08354	09783	6 79549	01963	24		
37	51120	51163	0 44119	09220	79978	80718	8 59887	05565	08835	10276	6 76499	01902	23		
38	51601	51655	0 41041	09159	80459	81211	8 56824	05504	09316	10768	6 73450	01840	22		
39	52082	52148	0 37964	09099	80940	81703	8 53761	05443	09797	11261	6 70401	01779	21		
40	52563	52640	0 34887	09038	81421	82196	8 50698	05382	10278	11754	6 67352	01718	20		
41	53044	53133	0 31810	08977	81902	82689	8 47635	05321	10759	12246	6 64303	01657	19		
42	53525	53626	0 28734	08916	82383	83181	8 44573	05260	11240	12739	6 61255	01596	18		
43	54006	54118	0 25657	08855	82864	83674	8 41510	05199	11721	13232	6 58206	01535	17		
44	54487	54611	0 22581	08794	83345	84166	8 38449	05138	12202	13724	6 55158	01474	16		
45	54968	55103	0 19505	08733	83826	84659	8 35387	05077	12683	14217	6 52111	01412	15		
46	55449	55596	0 16430	08673	84307	85152	8 32325	05016	13164	14710	6 49063	01351	14		
47	55930	56088	0 13355	08612	84788	85644	8 29264	04955	13645	15202	6 46016	01290	13		
48	56411	56581	0 10279	08551	85269	86137	8 26203	04894	14126	15695	6 42969	01229	12		
49	56892	57074	0 07205	08490	85750	86629	8 23142	04833	14607	16188	6 39922	01168	11		
50	57373	57566	0 04130	08429	86231	87122	8 20082	04772	15088	16680	6 36875	01107	10		
51	57854	58059	0 01056	08368	86712	87615	8 17021	04711	15568	17173	6 33829	01046	9		
52	58334	58551	*9 97981	08307	87192	88107	8 13961	04650	16049	17666	6 30783	00984	8		
53	58815	59044	*9 94907	08246	87673	88600	8 10901	04589	16530	18158	6 27737	00923	7		
54	59296	59536	*9 91834	08186	88154	89093	8 07842	04528	17011	18651	6 24692	00862	6		
55	59777	60029	*9 88760	08125	88635	89585	8 04782	04467	17492	19144	6 21646	00801	5		
56	60258	60522	*9 85687	08064	89116	90078	8 01723	04406	17973	19636	6 18601	00740	4		
57	60739	61014	*9 82614	08003	89597	90570	7 98664	04345	18454	20129	6 15556	00679	3		
58	61220	61507	*9 79541	07942	90078	91063	7 95606	04284	18935	20621	6 12511	00617	2		
59	61701	61999	*9 76469	07881	90559	91556	7 92547	04223	19416	21114	6 09467	00556	1		
60	62182	62492	*9 73396	07820	91040	92048	7 89489	04162	19897	21607	6 06423	00495	0		
	0,125	0,126	*7,8	0,992	0,125	0,126	7,8	0,992	0,126	0,127	7,8	0,992			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	480	493	3072	61	480	493	3058	61	480	493	3044	62			
82°47'					82°46'					82°45'					

82°47'

82°46'

82°45'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°15'				7°16'				7°17'					
"	481	492	3044	61	481	492	3030	61	481	492	3017	61	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,126	0,127	7,8	*0,992	0,126	0,127	7,8	0,991	0,126	0,127	7,8	0,991	
0	19897	21607	6 06423	*00495	48753	51167	4 24191	96820	77607	80730	2 42790	93136	60
1	20378	22099	6 03379	*00434	49234	51660	4 21161	96758	78088	81223	2 39773	93075	59
2	20859	22592	6 00335	*00373	49714	52153	4 18131	96697	78569	81716	2 36757	93013	58
3	21340	23085	5 97291	*00311	50195	52646	4 15102	96636	79050	82209	2 33741	92952	57
4	21821	23577	5 94248	*00250	50676	53138	4 12072	96574	79531	82701	2 30726	92890	56
5	22302	24070	5 91205	*00189	51157	53631	4 09043	96513	80012	83194	2 27710	92829	55
6	22783	24563	5 88162	*00128	51638	54124	4 06014	96452	80493	83687	2 24695	92767	54
7	23263	25055	5 85119	*00067	52119	54616	4 02985	96390	80974	84180	2 21680	92706	53
8	23744	25548	5 82077	*00005	52600	55109	3 99957	96329	81454	84672	2 18665	92644	52
9	24225	26041	5 79035	99944	53081	55602	3 96928	96268	81935	85165	2 15651	92583	51
10	24706	26533	5 75993	99883	53562	56094	3 93900	96206	82416	85658	2 12636	92521	50
11	25187	27026	5 72951	99822	54043	56587	3 90873	96145	82897	86150	2 09622	92460	49
12	25668	27519	5 69910	99761	54524	57080	3 87845	96084	83378	86643	2 06609	92399	48
13	26149	28011	5 66868	99699	55005	57573	3 84818	96022	83859	87136	2 03595	92337	47
14	26630	28504	5 63827	99638	55485	58065	3 81790	95961	84340	87629	2 00582	92276	46
15	27111	28997	5 60787	99577	55966	58558	3 78763	95900	84821	88121	1 97568	92214	45
16	27592	29489	5 57746	99516	56447	59051	3 75737	95838	85302	88614	1 94555	92153	44
17	28073	29982	5 54706	99455	56928	59543	3 72710	95777	85783	89107	1 91543	92091	43
18	28554	30475	5 51666	99393	57409	60036	3 69684	95716	86263	89600	1 88530	92030	42
19	29035	30967	5 48626	99332	57890	60529	3 66658	95654	86744	90092	1 85518	91968	41
20	29516	31460	5 45586	99271	58371	61022	3 63632	95593	87225	90585	1 82506	91907	40
21	29997	31953	5 42547	99210	58852	61514	3 60607	95531	87706	91078	1 79494	91845	39
22	30477	32445	5 39508	99148	59333	62007	3 57581	95470	88187	91571	1 76483	91783	38
23	30958	32938	5 36469	99087	59814	62500	3 54556	95409	88668	92063	1 73471	91722	37
24	31439	33431	5 33430	99026	60295	62992	3 51532	95347	89149	92556	1 70460	91660	36
25	31920	33923	5 30392	98965	60776	63485	3 48507	95286	89630	93049	1 67449	91599	35
26	32401	34416	5 27354	98903	61256	63978	3 45483	95225	90111	93542	1 64439	91537	34
27	32882	34909	5 24316	98842	61737	64471	3 42458	95163	90592	94034	1 61428	91476	33
28	33363	35402	5 21278	98781	62218	64963	3 39434	95102	91072	94527	1 58418	91414	32
29	33844	35894	5 18240	98720	62699	65456	3 36411	95040	91553	95020	1 55408	91353	31
30	34325	36387	5 15203	98658	63180	65949	3 33387	94979	92034	95513	1 52398	91291	30
31	34806	36880	5 12166	98597	63661	66441	3 30364	94918	92515	96005	1 49389	91230	29
32	35287	37372	5 09129	98536	64142	66934	3 27341	94856	92996	96498	1 46380	91168	28
33	35768	37865	5 06092	98475	64623	67427	3 24318	94795	93477	96991	1 43370	91107	27
34	36249	38358	5 03056	98413	65104	67920	3 21296	94733	93958	97484	1 40362	91045	26
35	36730	38850	5 00020	98352	65585	68412	3 18273	94672	94439	97976	1 37353	90984	25
36	37210	39343	4 96984	98291	66066	68905	3 15251	94611	94920	98469	1 34345	90922	24
37	37691	39836	4 93948	98230	66546	69398	3 12229	94549	95400	98962	1 31337	90861	23
38	38172	40328	4 90913	98168	67027	69890	3 09208	94488	95881	99455	1 28329	90799	22
39	38653	40821	4 87878	98107	67508	70383	3 06186	94426	96362	99947	1 25321	90737	21
40	39134	41314	4 84843	98046	67989	70876	3 03165	94365	96843	*00440	1 22313	90676	20
41	39615	41806	4 81808	97985	68470	71369	3 00144	94304	97324	*00933	1 19306	90614	19
42	40096	42299	4 78773	97923	68951	71861	2 97124	94242	97805	*01426	1 16299	90553	18
43	40577	42792	4 75739	97862	69432	72354	2 94103	94181	98286	*01918	1 13292	90491	17
44	41058	43284	4 72705	97801	69913	72847	2 91083	94119	98767	*02411	1 10286	90430	16
45	41539	43777	4 69671	97739	70394	73339	2 88063	94058	99248	*02904	1 07280	90368	15
46	42020	44270	4 66638	97678	70875	73832	2 85043	93996	99728	*03397	1 04274	90306	14
47	42501	44762	4 63604	97617	71356	74325	2 82023	93935	*00209	*03889	1 01268	90245	13
48	42982	45255	4 60571	97555	71836	74818	2 79004	93874	*00690	*04382	0 98262	90183	12
49	43462	45748	4 57538	97494	72317	75310	2 75985	93812	*01171	*04875	0 95257	90122	11
50	43943	46241	4 54506	97433	72798	75803	2 72966	93751	*01652	*05368	0 92251	90060	10
51	44424	46733	4 51473	97372	73279	76296	2 69947	93689	*02133	*05861	0 89246	89999	9
52	44905	47226	4 48441	97310	73760	76789	2 66929	93628	*02614	*06353	0 86242	89937	8
53	45386	47719	4 45409	97249	74241	77281	2 63911	93566	*03095	*06846	0 83237	89875	7
54	45867	48211	4 42377	97188	74722	77774	2 60893	93505	*03576	*07339	0 80233	89814	6
55	46348	48704	4 39346	97126	75203	78267	2 57875	93444	*04056	*07832	0 77229	89752	5
56	46829	49197	4 36314	97065	75684	78759	2 54858	93382	*04537	*08324	0 74225	89691	4
57	47310	49689	4 33283	97004	76165	79252	2 51840	93321	*05018	*08817	0 71221	89629	3
58	47791	50182	4 30252	96942	76645	79745	2 48823	93259	*05499	*09310	0 68218	89567	2
59	48272	50675	4 27222	96881	77126	80238	2 45806	93198	*05980	*09803	0 65215	89506	1
60	48753	51167	4 24191	96820	77607	80730	2 42790	93136	*06461	*10295	0 62212	89444	0
	0,126	0,127	7,8	0,991	0,126	0,127	7,8	0,991	*0,127	*0,128	7,8	0,991	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	493	3030	62	480	493	3016	62	480	493	3003	62	
82°44'				82°43'				82°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°18'				7°19'				7°20'					
"	481	492	3003	61	481	492	2990	61	481	492	2976	61	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,127	0,128	7,8	0,991	0,127	0,128	7,7	0,991	0,127	0,128	7,7	0,991	60
	06461	10295	*0 62212	89444	35313	39863	8 82453	85744	64165	69432	7 03506	82035	
1	06942	10788	*0 59209	89383	35794	40356	8 79463	85682	64646	69925	7 00530	81973	59
2	07423	11281	*0 56207	89321	36275	40848	8 76475	85620	65126	70418	6 97555	81911	58
3	07904	11774	*0 53205	89259	36756	41341	8 73486	85559	65607	70911	6 94580	81849	57
4	08384	12267	*0 50203	89198	37237	41834	8 70498	85497	66088	71404	6 91605	81788	56
5	08865	12759	*0 47201	89136	37718	42327	8 67509	85435	66569	71896	6 88630	81726	55
6	09346	13252	*0 44199	89075	38199	42820	8 64521	85373	67050	72389	6 85656	81664	54
7	09827	13745	*0 41198	89013	38679	43312	8 61534	85312	67531	72882	6 82681	81602	53
8	10308	14238	*0 38197	88951	39160	43805	8 58546	85250	68012	73375	6 79707	81540	52
9	10789	14730	*0 35196	88890	39641	44298	8 55559	85188	68492	73868	6 76733	81478	51
10	11270	15223	*0 32196	88828	40122	44791	8 52572	85126	68973	74361	6 73760	81416	50
11	11751	15716	*0 29195	88766	40603	45284	8 49585	85065	69454	74854	6 70787	81354	49
12	12231	16209	*0 26195	88705	41084	45776	8 46598	85003	69935	75346	6 67813	81292	48
13	12712	16702	*0 23195	88643	41565	46269	8 43612	84941	70416	75839	6 64840	81230	47
14	13193	17194	*0 20195	88582	42045	46762	8 40626	84879	70897	76332	6 61868	81169	46
15	13674	17687	*0 17196	88520	42526	47255	8 37640	84818	71377	76825	6 58895	81107	45
16	14155	18180	*0 14196	88458	43007	47748	8 34654	84756	71858	77318	6 55923	81045	44
17	14636	18673	*0 11197	88397	43488	48241	8 31669	84694	72339	77811	6 52951	80983	43
18	15117	19165	*0 08199	88335	43969	48733	8 28683	84632	72820	78303	6 49979	80921	42
19	15598	19658	*0 05200	88273	44450	49226	8 25698	84570	73301	78796	6 47008	80859	41
20	16078	20151	*0 02202	88212	44931	49719	8 22714	84509	73782	79289	6 44036	80797	40
21	16559	20644	9 99203	88150	45411	50212	8 19729	84447	74263	79782	6 41065	80735	39
22	17040	21137	9 96206	88088	45892	50705	8 16745	84385	74743	80275	6 38094	80673	38
23	17521	21629	9 93208	88027	46373	51197	8 13761	84323	75224	80768	6 35124	80611	37
24	18002	22122	9 90210	87965	46854	51690	8 10777	84261	75705	81261	6 32153	80549	36
25	18483	22615	9 87213	87903	47335	52183	8 07793	84200	76186	81753	6 29183	80487	35
26	18964	23108	9 84216	87842	47816	52676	8 04809	84138	76667	82246	6 26213	80425	34
27	19445	23600	9 81219	87780	48297	53169	8 01826	84076	77148	82739	6 23243	80363	33
28	19925	24093	9 78223	87718	48777	53662	7 98843	84014	77628	83232	6 20274	80302	32
29	20406	24586	9 75227	87657	49258	54154	7 95860	83952	78109	83725	6 17304	80240	31
30	20887	25079	9 72230	87595	49739	54647	7 92878	83891	78590	84218	6 14335	80178	30
31	21368	25572	9 69235	87533	50220	55140	7 89896	83829	79071	84711	6 11366	80116	29
32	21849	26064	9 66239	87472	50701	55633	7 86913	83767	79552	85204	6 08398	80054	28
33	22330	26557	9 63243	87410	51182	56126	7 83932	83705	80033	85696	6 05429	79992	27
34	22811	27050	9 60248	87348	51663	56619	7 80950	83643	80513	86189	6 02461	79930	26
35	23292	27543	9 57253	87287	52143	57111	7 77969	83581	80994	86682	5 99493	79868	25
36	23772	28036	9 54259	87225	52624	57604	7 74987	83520	81475	87175	5 96525	79806	24
37	24253	28528	9 51264	87163	53105	58097	7 72006	83458	81956	87668	5 93558	79744	23
38	24734	29021	9 48270	87102	53586	58590	7 69026	83396	82437	88161	5 90591	79682	22
39	25215	29514	9 45276	87040	54067	59083	7 66045	83334	82918	88654	5 87623	79620	21
40	25696	30007	9 42282	86978	54548	59575	7 63065	83272	83398	89146	5 84657	79558	20
41	26177	30500	9 39288	86917	55029	60068	7 60085	83210	83879	89639	5 81690	79496	19
42	26658	30992	9 36295	86855	55509	60561	7 57105	83149	84360	90132	5 78723	79434	18
43	27139	31485	9 33302	86793	55990	61054	7 54125	83087	84841	90625	5 75757	79372	17
44	27619	31978	9 30309	86731	56471	61547	7 51146	83025	85322	91118	5 72791	79310	16
45	28100	32471	9 27316	86670	56952	62040	7 48167	82963	85803	91611	5 69826	79248	15
46	28581	32963	9 24324	86608	57433	62532	7 45188	82901	86283	92104	5 66860	79186	14
47	29062	33456	9 21331	86546	57914	63025	7 42209	82839	86764	92597	5 63895	79124	13
48	29543	33949	9 18339	86485	58395	63518	7 39230	82778	87245	93089	5 60930	79062	12
49	30024	34442	9 15347	86423	58875	64011	7 36252	82716	87726	93582	5 57965	79000	11
50	30505	34935	9 12356	86361	59356	64504	7 33274	82654	88207	94075	5 55000	78938	10
51	30986	35427	9 09365	86299	59837	64997	7 30296	82592	88688	94568	5 52036	78876	9
52	31466	35920	9 06373	86238	60318	65489	7 27319	82530	89168	95061	5 49072	78814	8
53	31947	36413	9 03383	86176	60799	65982	7 24341	82468	89649	95554	5 46108	78752	7
54	32428	36906	9 00392	86114	61280	66475	7 21364	82406	90130	96047	5 43144	78690	6
55	32909	37399	8 97401	86053	61761	66968	7 18387	82345	90611	96540	5 40180	78628	5
56	33390	37892	8 94411	85991	62241	67461	7 15410	82283	91092	97032	5 37217	78566	4
57	33871	38384	8 91421	85929	62722	67954	7 12434	82221	91573	97525	5 34254	78504	3
58	34352	38877	8 88431	85867	63203	68447	7 09458	82159	92053	98018	5 31291	78442	2
59	34832	39370	8 85442	85806	63684	68939	7 06482	82097	92534	98511	5 28328	78380	1
60	35313	39863	8 82453	85744	64165	69432	7 03506	82035	93015	99004	5 25366	78318	0
	0,127	0,128	7,7	0,991	0,127	0,128	7,7	0,991	0,127	0,128	7,7	0,991	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	493	2989	62	480	493	2976	62	480	493	2962	62	
82°41'				82°40'				82°39'					

82°41'

82°40'

82°39'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°21'					7°22'					7°23'				
"	481	492	2962	62	481	492	2949	62	481	492	2936	62	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	*0,127	*0,128	7.7	0.991	0,128	0,129	7.7	0.991	0,128	0,129	7.7	0.991		
0	*93015	*99004	5 25366	78318	21864	28578	3 48028	74592	50713	58154	1 71486	70859	60	
1	*93496	*99497	5 22404	78256	22345	29071	3 45079	74530	51193	58647	1 68550	70796	59	
2	*93977	*99990	5 19442	78194	22826	29564	3 42130	74468	51674	59140	1 65615	70734	58	
3	*94458	00483	5 16480	78132	23307	30057	3 39182	74406	52155	59633	1 62680	70672	57	
4	*94938	00975	5 13519	78070	23788	30550	3 36234	74344	52636	60126	1 59745	70609	56	
5	*95419	01468	5 10557	78008	24268	31042	3 33286	74282	53117	60619	1 56810	70547	55	
6	*95900	01961	5 07596	77946	24749	31535	3 30338	74219	53597	61112	1 53875	70485	54	
7	*96381	02454	5 04635	77884	25230	32028	3 27390	74157	54078	61605	1 50941	70422	53	
8	*96862	02947	5 01675	77822	25711	32521	3 24443	74095	54559	62098	1 48007	70360	52	
9	*97343	03440	4 98714	77760	26192	33014	3 21496	74033	55040	62591	1 45073	70298	51	
10	*97823	03933	4 95754	77698	26672	33507	3 18549	73971	55520	63084	1 42139	70235	50	
11	*98304	04426	4 92794	77636	27153	34000	3 15602	73909	56001	63577	1 39206	70173	49	
12	*98785	04919	4 89834	77574	27634	34493	3 12656	73846	56482	64069	1 36273	70111	48	
13	*99266	05411	4 86875	77512	28115	34986	3 09710	73784	56963	64562	1 33340	70048	47	
14	*99747	05904	4 83916	77449	28596	35479	3 06764	73722	57444	65055	1 30407	69986	46	
15	00228	06397	4 80957	77387	29077	35972	3 03818	73660	57924	65548	1 27474	69924	45	
16	00708	06890	4 77998	77325	29557	36465	3 00872	73598	58405	66041	1 24542	69861	44	
17	01189	07383	4 75039	77263	30038	36958	2 97927	73535	58886	66534	1 21610	69799	43	
18	01670	07876	4 72081	77201	30519	37450	2 94982	73473	59367	67027	1 18678	69737	42	
19	02151	08369	4 69122	77139	31000	37943	2 92037	73411	59848	67520	1 15746	69674	41	
20	02632	08862	4 66164	77077	31481	38436	2 89092	73349	60328	68013	1 12815	69612	40	
21	03112	09355	4 63207	77015	31961	38929	2 86148	73287	60809	68506	1 09883	69550	39	
22	03593	09847	4 60249	76953	32442	39422	2 83204	73224	61290	68999	1 06952	69487	38	
23	04074	10340	4 57292	76891	32923	39915	2 80260	73162	61771	69492	1 04022	69425	37	
24	04555	10833	4 54335	76829	33404	40408	2 77316	73100	62252	69985	1 01091	69363	36	
25	05036	11326	4 51378	76767	33885	40901	2 74372	73038	62732	70478	0 98161	69300	35	
26	05517	11819	4 48421	76705	34365	41394	2 71429	72975	63213	70971	0 95230	69238	34	
27	05997	12312	4 45465	76643	34846	41887	2 68486	72913	63694	71464	0 92301	69176	33	
28	06478	12805	4 42509	76580	35327	42380	2 65543	72851	64175	71957	0 89371	69113	32	
29	06959	13298	4 39553	76518	35808	42873	2 62600	72789	64655	72450	0 86441	69051	31	
30	07440	13791	4 36597	76456	36289	43366	2 59658	72727	65136	72943	0 83512	68988	30	
31	07921	14284	4 33642	76394	36769	43859	2 56716	72664	65617	73436	0 80583	68926	29	
32	08402	14776	4 30686	76332	37250	44352	2 53774	72602	66098	73929	0 77654	68864	28	
33	08882	15269	4 27731	76270	37731	44844	2 50832	72540	66579	74422	0 74725	68801	27	
34	09363	15762	4 24776	76208	38212	45337	2 47890	72478	67059	74915	0 71797	68739	26	
35	09844	16255	4 21822	76146	38693	45830	2 44949	72415	67540	75408	0 68869	68677	25	
36	10325	16748	4 18867	76084	39173	46323	2 42008	72353	68021	75901	0 65941	68614	24	
37	10806	17241	4 15913	76022	39654	46816	2 39067	72291	68502	76394	0 63013	68552	23	
38	11286	17734	4 12959	75959	40135	47309	2 36126	72229	68983	76887	0 60086	68489	22	
39	11767	18227	4 10005	75897	40616	47802	2 33185	72166	69463	77380	0 57158	68427	21	
40	12248	18720	4 07052	75835	41097	48295	2 30245	72104	69944	77873	0 54231	68365	20	
41	12729	19213	4 04099	75773	41577	48788	2 27305	72042	70425	78366	0 51304	68302	19	
42	13210	19705	4 01145	75711	42058	49281	2 24365	71980	70906	78859	0 48378	68240	18	
43	13691	20198	3 98193	75649	42539	49774	2 21426	71917	71386	79352	0 45451	68177	17	
44	14171	20691	3 95240	75587	43020	50267	2 18486	71855	71867	79845	0 42525	68115	16	
45	14652	21184	3 92288	75525	43501	50760	2 15547	71793	72348	80338	0 39599	68053	15	
46	15133	21677	3 89335	75463	43981	51253	2 12608	71731	72829	80831	0 36673	67990	14	
47	15614	22170	3 86383	75400	44462	51746	2 09669	71668	73310	81324	0 33748	67928	13	
48	16095	22663	3 83432	75338	44943	52239	2 06731	71606	73790	81817	0 30822	67865	12	
49	16575	23156	3 80480	75276	45424	52732	2 03793	71544	74271	82310	0 27897	67803	11	
50	17056	23649	3 77529	75214	45905	53224	2 00855	71481	74752	82802	0 24972	67741	10	
51	17537	24142	3 74578	75152	46385	53717	1 97917	71419	75233	83295	0 22047	67678	9	
52	18018	24635	3 71627	75090	46866	54210	1 94979	71357	75713	83788	0 19123	67616	8	
53	18499	25127	3 68676	75028	47347	54703	1 92042	71295	76194	84281	0 16199	67553	7	
54	18980	25620	3 65726	74965	47828	55196	1 89105	71232	76675	84774	0 13275	67491	6	
55	19460	26113	3 62776	74903	48309	55689	1 86168	71170	77156	85267	0 10351	67428	5	
56	19941	26606	3 59826	74841	48789	56182	1 83231	71108	77637	85760	0 07427	67366	4	
57	20422	27099	3 56876	74779	49270	56675	1 80294	71045	78117	86253	0 04504	67304	3	
58	20903	27592	3 53926	74717	49751	57168	1 77358	70983	78598	86746	0 01581	67241	2	
59	21384	28085	3 50977	74655	50232	57661	1 74422	70921	79079	87239	*9 98658	67179	1	
60	21864	28578	3 48028	74592	50713	58154	1 71486	70859	79560	87732	*9 95735	67116	0	
	0,128	0,129	7.7	0.991	0,128	0,129	7.7	0.991	0,128	0,129	*7.6	0.991		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	480	493	2949	62	480	493	2936	62	480	493	2923	62		
82°38'					82°37'					82°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°24'					7°25'					7°26'					
"	481	493	2923	62	481	493	2909	62	481	493	2897	62			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,128	*0,129	7,6	0,991	0,129	0,130	7,6	0,991	0,129	0,130	7,6	0,991			
0	79560	*87732	9 95735	67116	08406	17313	8 20769	63366	37251	46896	6 46584	59606	60		
1	80040	*88225	9 92812	67054	08886	17806	8 17860	63303	37731	47389	6 43688	59544	59		
2	80521	*88718	9 89890	66991	09367	18299	8 14951	63240	38212	47882	6 40791	59481	58		
3	81002	*89211	9 86968	66929	09848	18792	8 12042	63178	38693	48375	6 37895	59418	57		
4	81483	*89704	9 84046	66866	10329	19285	8 09133	63115	39174	48868	6 34999	59356	56		
5	81964	*90197	9 81125	66804	10809	19778	8 06224	63053	39654	49361	6 32104	59293	55		
6	82444	*90690	9 78203	66742	11290	20271	8 03316	62990	40135	49854	6 29208	59230	54		
7	82925	*91183	9 75282	66679	11771	20764	8 00408	62927	40616	50347	6 26313	59167	53		
8	83406	*91676	9 72361	66617	12252	21257	7 97500	62865	41096	50840	6 23418	59105	52		
9	83887	*92169	9 69440	66554	12732	21750	7 94592	62802	41577	51333	6 20523	59042	51		
10	84367	*92662	9 66520	66492	13213	22243	7 91685	62740	42058	51827	6 17629	58979	50		
11	84848	*93155	9 63599	66429	13694	22736	7 88777	62677	42539	52320	6 14734	58916	49		
12	85329	*93648	9 60679	66367	14175	23229	7 85870	62614	43019	52813	6 11840	58854	48		
13	85810	*94141	9 57759	66304	14655	23722	7 82963	62552	43500	53306	6 08946	58791	47		
14	86290	*94634	9 54840	66242	15136	24215	7 80057	62489	43981	53799	6 06053	58728	46		
15	86771	*95127	9 51920	66179	15617	24708	7 77150	62427	44462	54292	6 03159	58665	45		
16	87252	*95620	9 49001	66117	16098	25202	7 74244	62364	44942	54785	6 00266	58603	44		
17	87733	*96113	9 46082	66054	16578	25695	7 71338	62301	45423	55278	5 97373	58540	43		
18	88214	*96606	9 43163	65992	17059	26188	7 68432	62239	45904	55771	5 94480	58477	42		
19	88694	*97099	9 40245	65929	17540	26681	7 65527	62176	46385	56264	5 91587	58414	41		
20	89175	*97592	9 37326	65867	18021	27174	7 62621	62113	46865	56757	5 88695	58352	40		
21	89656	*98085	9 34408	65804	18501	27667	7 59716	62051	47346	57250	5 85803	58289	39		
22	90137	*98578	9 31490	65742	18982	28160	7 56811	61988	47827	57743	5 82911	58226	38		
23	90617	*99071	9 28572	65679	19463	28653	7 53907	61926	48307	58237	5 80019	58163	37		
24	91098	*99564	9 25655	65617	19944	29146	7 51002	61863	48788	58730	5 77127	58100	36		
25	91579	00057	9 22738	65554	20425	29639	7 48098	61800	49269	59223	5 74236	58038	35		
26	92060	00550	9 19820	65492	20905	30132	7 45194	61738	49750	59716	5 71345	57975	34		
27	92540	01043	9 16904	65429	21386	30625	7 42290	61675	50230	60209	5 68454	57912	33		
28	93021	01536	9 13987	65367	21867	31118	7 39386	61612	50711	60702	5 65563	57849	32		
29	93502	02029	9 11071	65304	22347	31611	7 36483	61550	51192	61195	5 62673	57787	31		
30	93983	02522	9 08154	65242	22828	32104	7 33580	61487	51673	61688	5 59782	57724	30		
31	94464	03015	9 05238	65179	23309	32597	7 30677	61424	52153	62181	5 56892	57661	29		
32	94944	03508	9 02323	65117	23790	33090	7 27774	61362	52634	62674	5 54003	57598	28		
33	95425	04001	8 99407	65054	24270	33583	7 24871	61299	53115	63167	5 51113	57535	27		
34	95906	04494	8 96492	64992	24751	34076	7 21969	61236	53596	63660	5 48224	57473	26		
35	96387	04987	8 93577	64929	25232	34569	7 19067	61174	54076	64154	5 45334	57410	25		
36	96867	05480	8 90662	64867	25713	35062	7 16165	61111	54557	64647	5 42445	57347	24		
37	97348	05973	8 87747	64804	26193	35555	7 13263	61048	55038	65140	5 39557	57284	23		
38	97829	06467	8 84833	64742	26674	36049	7 10362	60986	55518	65633	5 36668	57221	22		
39	98310	06960	8 81918	64679	27155	36542	7 07461	60923	55999	66126	5 33780	57159	21		
40	98790	07453	8 79004	64617	27636	37035	7 04560	60860	56480	66619	5 30892	57096	20		
41	99271	07946	8 76091	64554	28116	37528	7 01659	60798	56961	67112	5 28004	57033	19		
42	99752	08439	8 73177	64492	28597	38021	6 98758	60735	57441	67605	5 25116	56970	18		
43	*00233	08932	8 70264	64429	29078	38514	6 95858	60672	57922	68098	5 22228	56907	17		
44	*00713	09425	8 67350	64367	29559	39007	6 92958	60610	58403	68591	5 19341	56844	16		
45	*01194	09918	8 64438	64304	30039	39500	6 90058	60547	58884	69084	5 16454	56782	15		
46	*01675	10411	8 61525	64241	30520	39993	6 87158	60484	59364	69578	5 13567	56719	14		
47	*02156	10904	8 58612	64179	31001	40486	6 84258	60422	59845	70071	5 10681	56656	13		
48	*02637	11397	8 55700	64116	31482	40979	6 81359	60359	60326	70564	5 07794	56593	12		
49	*03117	11890	8 52788	64054	31962	41472	6 78460	60296	60806	71057	5 04908	56530	11		
50	*03598	12383	8 49876	63991	32443	41965	6 75561	60234	61287	71550	5 02022	56467	10		
51	*04079	12876	8 46964	63929	32924	42458	6 72662	60171	61768	72043	4 99136	56405	9		
52	*04560	13369	8 44053	63866	33405	42951	6 69764	60108	62249	72536	4 96251	56342	8		
53	*05040	13862	8 41142	63804	33885	43444	6 66866	60045	62729	73029	4 93365	56279	7		
54	*05521	14355	8 38231	63741	34366	43937	6 63968	59983	63210	73522	4 90480	56216	6		
55	*06002	14848	8 35320	63678	34847	44431	6 61070	59920	63691	74015	4 87595	56153	5		
56	*06483	15341	8 32410	63616	35328	44924	6 58172	59857	64171	74509	4 84711	56090	4		
57	*06963	15834	8 29499	63553	35808	45417	6 55275	59795	64652	75002	4 81826	56028	3		
58	*07444	16327	8 26589	63491	36289	45910	6 52378	59732	65133	75495	4 78942	55965	2		
59	*07925	16820	8 23679	63428	36770	46403	6 49481	59669	65614	75988	4 76058	55902	1		
60	*08406	17313	8 20769	63366	37251	46896	6 46584	59606	66094	76481	4 73174	55839	0		
	*0,129	0,130	7,6	0,991	0,129	0,130	7,6	0,991	0,129	0,130	7,6	0,991			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	480	494	2910	63	480	494	2897	63	480	494	2884	63			
82°35'					82°34'					82°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°27'				7°28'				7°29'					
"	481	493	2884	62	481	493	2871	63	481	493	2858	63	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,129	0,130	7,6	0,991	*0,129	0,131	7,6	0,991	0,130	0,131	7,6	0,991	
0	66094	76481	4 73174	55839	*94937	06068	3 00533	52063	23779	35658	1 28657	48279	60
1	66575	76974	4 70290	55776	*95418	06561	2 97662	52000	24259	36151	1 25799	48216	59
2	67056	77467	4 67407	55713	*95898	07055	2 94792	51937	24740	36644	1 22941	48153	58
3	67537	77960	4 64524	55650	*96379	07548	2 91921	51874	25221	37137	1 20084	48089	57
4	68017	78453	4 61641	55587	*96860	08041	2 89051	51811	25701	37631	1 17226	48026	56
5	68498	78946	4 58758	55525	*97341	08534	2 86181	51748	26182	38124	1 14369	47963	55
6	68979	79440	4 55875	55462	*97821	09027	2 83311	51685	26663	38617	1 11512	47900	54
7	69459	79933	4 52993	55399	*98302	09520	2 80442	51622	27143	39110	1 08655	47837	53
8	69940	80426	4 50111	55336	*98783	10013	2 77572	51559	27624	39603	1 05798	47774	52
9	70421	80919	4 47229	55273	*99263	10507	2 74703	51496	28105	40097	1 02942	47710	51
10	70902	81412	4 44347	55210	*99744	11000	2 71834	51433	28586	40590	1 00085	47647	50
11	71382	81905	4 41466	55147	00225	11493	2 68966	51370	29066	41083	0 97229	47584	49
12	71863	82398	4 38584	55084	00706	11986	2 66097	51307	29547	41576	0 94374	47521	48
13	72344	82891	4 35703	55022	01186	12479	2 63229	51244	30028	42069	0 91518	47458	47
14	72824	83384	4 32822	54959	01667	12972	2 60361	51181	30508	42562	0 88663	47395	46
15	73305	83878	4 29942	54896	02148	13465	2 57493	51118	30989	43056	0 85807	47331	45
16	73786	84371	4 27061	54833	02628	13959	2 54625	51055	31470	43549	0 82952	47268	44
17	74267	84864	4 24181	54770	03109	14452	2 51758	50992	31950	44042	0 80098	47205	43
18	74747	85357	4 21301	54707	03590	14945	2 48891	50929	32431	44535	0 77243	47142	42
19	75228	85850	4 18421	54644	04070	15438	2 46023	50866	32912	45028	0 74389	47079	41
20	75709	86343	4 15542	54581	04551	15931	2 43157	50803	33392	45522	0 71535	47016	40
21	76189	86836	4 12662	54518	05032	16424	2 40290	50740	33873	46015	0 68681	46952	39
22	76670	87329	4 09783	54455	05512	16918	2 37424	50676	34354	46508	0 65827	46889	38
23	77151	87822	4 06904	54393	05993	17411	2 34557	50613	34834	47001	0 62973	46826	37
24	77632	88316	4 04026	54330	06474	17904	2 31692	50550	35315	47494	0 60120	46763	36
25	78112	88809	4 01147	54267	06955	18397	2 28826	50487	35796	47988	0 57267	46700	35
26	78593	89302	3 98269	54204	07435	18890	2 25960	50424	36276	48481	0 54414	46636	34
27	79074	89795	3 95391	54141	07916	19383	2 23095	50361	36757	48974	0 51561	46573	33
28	79554	90288	3 92513	54078	08397	19876	2 20230	50298	37238	49467	0 48709	46510	32
29	80035	90781	3 89635	54015	08877	20370	2 17365	50235	37718	49960	0 45857	46447	31
30	80516	91274	3 86758	53952	09358	20863	2 14500	50172	38199	50454	0 43005	46384	30
31	80997	91767	3 83880	53889	09839	21356	2 11636	50109	38680	50947	0 40153	46320	29
32	81477	92261	3 81003	53826	10319	21849	2 08771	50046	39160	51440	0 37301	46257	28
33	81958	92754	3 78127	53763	10800	22342	2 05907	49983	39641	51933	0 34450	46194	27
34	82439	93247	3 75250	53700	11281	22835	2 03043	49920	40122	52426	0 31599	46131	26
35	82919	93740	3 72374	53637	11762	23329	2 00180	49857	40602	52920	0 28748	46067	25
36	83400	94233	3 69497	53574	12242	23822	1 97316	49794	41083	53413	0 25897	46004	24
37	83881	94726	3 66622	53511	12723	24315	1 94453	49730	41564	53906	0 23046	45941	23
38	84362	95219	3 63746	53449	13204	24808	1 91590	49667	42044	54399	0 20196	45878	22
39	84842	95712	3 60870	53386	13684	25301	1 88727	49604	42525	54892	0 17346	45815	21
40	85323	96206	3 57995	53323	14165	25794	1 85865	49541	43006	55386	0 14496	45751	20
41	85804	96699	3 55120	53260	14646	26288	1 83002	49478	43487	55879	0 11646	45688	19
42	86284	97192	3 52245	53197	15126	26781	1 80140	49415	43967	56372	0 08797	45625	18
43	86765	97685	3 49370	53134	15607	27274	1 77278	49352	44448	56865	0 05947	45562	17
44	87246	98178	3 46496	53071	16088	27767	1 74417	49289	44929	57358	0 03098	45498	16
45	87727	98671	3 43622	53008	16568	28260	1 71555	49226	45409	57852	0 00249	45435	15
46	88207	99164	3 40748	52945	17049	28753	1 68694	49163	45890	58345	*9 97401	45372	14
47	88688	99658	3 37874	52882	17530	29247	1 65833	49099	46371	58838	*9 94552	45309	13
48	89169	*00151	3 35000	52819	18010	29740	1 62972	49036	46851	59331	*9 91704	45245	12
49	89649	*00644	3 32127	52756	18491	30233	1 60111	48973	47332	59824	*9 88856	45182	11
50	90130	*01137	3 29254	52693	18972	30726	1 57251	48910	47813	60318	*9 86008	45119	10
51	90611	*01630	3 26381	52630	19453	31219	1 54390	48847	48293	60811	*9 83160	45056	9
52	91091	*02123	3 23508	52567	19933	31712	1 51530	48784	48774	61304	*9 80313	44992	8
53	91572	*02616	3 20635	52504	20414	32206	1 48670	48721	49255	61797	*9 77466	44929	7
54	92053	*03109	3 17763	52441	20895	32699	1 45811	48658	49735	62290	*9 74619	44866	6
55	92534	*03603	3 14891	52378	21375	33192	1 42951	48594	50216	62784	*9 71772	44803	5
56	93014	*04096	3 12019	52315	21856	33685	1 40092	48531	50697	63277	*9 68925	44739	4
57	93495	*04589	3 09147	52252	22337	34178	1 37233	48468	51177	63770	*9 66079	44676	3
58	93976	*05082	3 06276	52189	22817	34672	1 34374	48405	51658	64263	*9 63233	44613	2
59	94456	*05575	3 03404	52126	23298	35165	1 31516	48342	52139	64757	*9 60387	44549	1
60	94937	*06068	3 00533	52063	23779	35658	1 28657	48279	52619	65250	*9 57541	44486	0
	0,129	*0,131	7,6	0,991	0,130	0,131	7,6	0,991	0,130	0,131	*7,54	0,991	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	494	2871	63	480	494	2858	64	480	494	2846	64	
82°32'				82°31'				82°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°30'				7°31'				7°32'						
"	481	493	2846	63	481	493	2833	63	481	493	2821	63		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,130	0,131	7,5	0,991	0,130	*0,131	7,5	0,991	0,131	0,132	7,5	0,991	60	
	52619	65250	9 57541	44486	81459	*94844	7 87179	40685	10297	24440	6 17567	36876		
1	53100	65743	9 54696	44423	81939	*95337	7 84346	40622	10778	24934	6 14746	36812	59	
2	53581	66236	9 51850	44360	82420	*95830	7 81514	40558	11258	25427	6 11926	36749	58	
3	54061	66729	9 49005	44296	82901	*96324	7 78681	40495	11739	25920	6 09106	36685	57	
4	54542	67223	9 46160	44233	83381	*96817	7 75849	40431	12219	26413	6 06286	36621	56	
5	55023	67716	9 43316	44170	83862	*97310	7 73016	40368	12700	26907	6 03466	36558	55	
6	55503	68209	9 40471	44106	84343	*97803	7 70184	40305	13181	27400	6 00647	36494	54	
7	55984	68702	9 37627	44043	84823	*98297	7 67353	40241	13661	27893	5 97827	36431	53	
8	56465	69196	9 34783	43980	85304	*98790	7 64521	40178	14142	28387	5 95008	36367	52	
9	56945	69689	9 31939	43917	85784	*99283	7 61690	40114	14623	28880	5 92189	36304	51	
10	57426	70182	9 29095	43853	86265	*99776	7 58859	40051	15103	29373	5 89371	36240	50	
11	57907	70675	9 26252	43790	86746	00270	7 56028	39987	15584	29867	5 86552	36176	49	
12	58387	71168	9 23409	43727	87226	00763	7 53197	39924	16064	30360	5 83734	36113	48	
13	58868	71662	9 20566	43663	87707	01256	7 50367	39860	16545	30853	5 80916	36049	47	
14	59349	72155	9 17723	43600	88188	01750	7 47536	39797	17026	31346	5 78098	35986	46	
15	59829	72648	9 14880	43537	88668	02243	7 44706	39734	17506	31840	5 75280	35922	45	
16	60310	73141	9 12038	43473	89149	02736	7 41876	39670	17987	32333	5 72463	35858	44	
17	60791	73635	9 09196	43410	89630	03229	7 39047	39607	18468	32826	5 69646	35795	43	
18	61271	74128	9 06354	43347	90110	03723	7 36217	39543	18948	33320	5 66829	35731	42	
19	61752	74621	9 03512	43283	90591	04216	7 33388	39480	19429	33813	5 64012	35668	41	
20	62232	75114	9 00670	43220	91072	04709	7 30559	39416	19909	34306	5 61195	35604	40	
21	62713	75607	8 97829	43157	91552	05202	7 27730	39353	20390	34800	5 58379	35540	39	
22	63194	76101	8 94988	43093	92033	05696	7 24901	39289	20871	35293	5 55563	35477	38	
23	63674	76594	8 92147	43030	92513	06189	7 22073	39226	21351	35786	5 52747	35413	37	
24	64155	77087	8 89306	42967	92994	06682	7 19245	39162	21832	36279	5 49931	35350	36	
25	64636	77580	8 86466	42903	93475	07175	7 16417	39099	22313	36773	5 47115	35286	35	
26	65116	78074	8 83625	42840	93955	07669	7 13589	39035	22793	37266	5 44300	35222	34	
27	65597	78567	8 80785	42777	94436	08162	7 10761	38972	23274	37759	5 41485	35159	33	
28	66078	79060	8 77945	42713	94917	08655	7 07934	38908	23754	38253	5 38670	35095	32	
29	66558	79553	8 75106	42650	95397	09149	7 05107	38845	24235	38746	5 35855	35031	31	
30	67039	80047	8 72266	42587	95878	09642	7 02280	38781	24716	39239	5 33040	34968	30	
31	67520	80540	8 69427	42523	96359	10135	6 99453	38718	25196	39733	5 30226	34904	29	
32	68000	81033	8 66588	42460	96839	10628	6 96626	38654	25677	40226	5 27412	34841	28	
33	68481	81526	8 63749	42397	97320	11122	6 93800	38591	26158	40719	5 24598	34777	27	
34	68962	82019	8 60910	42333	97800	11615	6 90974	38527	26638	41213	5 21784	34713	26	
35	69442	82513	8 58072	42270	98281	12108	6 88148	38464	27119	41706	5 18971	34650	25	
36	69923	83006	8 55234	42207	98762	12601	6 85322	38400	27599	42199	5 16157	34586	24	
37	70404	83499	8 52396	42143	99242	13095	6 82497	38337	28080	42693	5 13344	34522	23	
38	70884	83992	8 49558	42080	99723	13588	6 79671	38273	28561	43186	5 10531	34459	22	
39	71365	84486	8 46720	42016	*00204	14081	6 76846	38210	29041	43679	5 07719	34395	21	
40	71846	84979	8 43883	41953	*00684	14575	6 74021	38146	29522	44172	5 04906	34331	20	
41	72326	85472	8 41046	41890	*01165	15068	6 71197	38083	30002	44666	5 02094	34268	19	
42	72807	85965	8 38209	41826	*01646	15561	6 68372	38019	30483	45159	4 99282	34204	18	
43	73288	86459	8 35372	41763	*02126	16054	6 65548	37956	30964	45652	4 96470	34140	17	
44	73768	86952	8 32536	41700	*02607	16548	6 62724	37892	31444	46146	4 93658	34077	16	
45	74249	87445	8 29699	41636	*03087	17041	6 59900	37829	31925	46639	4 90847	34013	15	
46	74730	87938	8 26863	41573	*03568	17534	6 57076	37765	32406	47132	4 88035	33949	14	
47	75210	88432	8 24027	41509	*04049	18028	6 54253	37702	32886	47626	4 85224	33886	13	
48	75691	88925	8 21192	41446	*04529	18521	6 51430	37638	33367	48119	4 82413	33822	12	
49	76171	89418	8 18356	41383	*05010	19014	6 48607	37575	33847	48612	4 79603	33758	11	
50	76652	89911	8 15521	41319	*05491	19507	6 45784	37511	34328	49106	4 76792	33695	10	
51	77133	90405	8 12686	41256	*05971	20001	6 42961	37448	34809	49599	4 73982	33631	9	
52	77613	90898	8 09851	41192	*06452	20494	6 40139	37384	35289	50092	4 71172	33567	8	
53	78094	91391	8 07016	41129	*06933	20987	6 37317	37321	35770	50586	4 68362	33504	7	
54	78575	91884	8 04182	41066	*07413	21481	6 34495	37257	36250	51079	4 65553	33440	6	
55	79055	92378	8 01347	41002	*07894	21974	6 31673	37193	36731	51572	4 62743	33376	5	
56	79536	92871	7 98513	40939	*08374	22467	6 28851	37130	37212	52066	4 59934	33313	4	
57	80017	93364	7 95680	40875	*08855	22960	6 26030	37066	37692	52559	4 57125	33249	3	
58	80497	93857	7 92846	40812	*09336	23454	6 23209	37003	38173	53052	4 54316	33185	2	
59	80978	94351	7 90013	40749	*09816	23947	6 20388	36939	38654	53546	4 51508	33122	1	
60	81459	94844	7 87179	40685	*10297	24440	6 17567	36876	39134	54039	4 48699	33058	0	
	0,130	0,131	7,5	0,991	*0,131	0,132	7,5	0,991	0,131	0,132	7,5	0,991		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		"
	480	494	2833	64	480	494	2821	64	480	494	2808	64		
82°29'				82°28'				82°27'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°33'				7°34'				7°35'					
"	481	493	2808	63	481	493	2796	63	481	493	2784	64	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,131 39134	0,132 54039	7,5 4 48699	0,991 33058	0,131 67970	0,132 83640	7,5 2 80571	0,991 29232	*0,131 *96805	0,133 13243	7,5 1 13178	0,991 25397	60
1	39615	54532	4 45891	32994	68451	84133	2 77775	29168	*97286	13737	1 10394	25333	59
2	40095	55026	4 43083	32930	68931	84627	2 74979	29104	*97766	14230	1 07610	25269	58
3	40576	55519	4 40275	32867	69412	85120	2 72184	29040	*98247	14723	1 04827	25205	57
4	41057	56012	4 37468	32803	69893	85613	2 69389	28976	*98727	15217	1 02044	25141	56
5	41537	56506	4 34660	32739	70373	86107	2 66594	28912	*99208	15710	0 99261	25077	55
6	42018	56999	4 31853	32676	70854	86600	2 63799	28849	*99689	16204	0 96478	25013	54
7	42498	57492	4 29046	32612	71334	87094	2 61004	28785	00169	16697	0 93696	24949	53
8	42979	57986	4 26239	32548	71815	87587	2 58210	28721	00650	17190	0 90914	24885	52
9	43460	58479	4 23433	32484	72296	88080	2 55415	28657	01130	17684	0 88132	24821	51
10	43940	58972	4 20627	32421	72776	88574	2 52621	28593	01611	18177	0 85350	24757	50
11	44421	59466	4 17820	32357	73257	89067	2 49827	28529	02091	18671	0 82568	24693	49
12	44901	59959	4 15015	32293	73737	89560	2 47034	28465	02572	19164	0 79787	24629	48
13	45382	60452	4 12209	32230	74218	90054	2 44240	28401	03053	19658	0 77005	24565	47
14	45863	60946	4 09403	32166	74698	90547	2 41447	28338	03533	20151	0 74224	24501	46
15	46343	61439	4 06598	32102	75179	91041	2 38654	28274	04014	20644	0 71443	24437	45
16	46824	61932	4 03793	32038	75660	91534	2 35861	28210	04494	21138	0 68663	24373	44
17	47304	62426	4 00988	31975	76140	92027	2 33068	28146	04975	21631	0 65882	24309	43
18	47785	62919	3 98183	31911	76621	92521	2 30276	28082	05455	22125	0 63102	24245	42
19	48266	63412	3 95379	31847	77101	93014	2 27484	28018	05936	22618	0 60322	24181	41
20	48746	63906	3 92575	31783	77582	93507	2 24692	27954	06417	23111	0 57542	24117	40
21	49227	64399	3 89770	31720	78063	94001	2 21900	27890	06897	23605	0 54763	24053	39
22	49707	64892	3 86967	31656	78543	94494	2 19108	27827	07378	24098	0 51983	23989	38
23	50188	65386	3 84163	31592	79024	94988	2 16317	27763	07858	24592	0 49204	23925	37
24	50669	65879	3 81359	31528	79504	95481	2 13526	27699	08339	25085	0 46425	23861	36
25	51149	66372	3 78556	31465	79985	95974	2 10735	27635	08819	25579	0 43646	23797	35
26	51630	66866	3 75753	31401	80465	96468	2 07944	27571	09300	26072	0 40867	23733	34
27	52111	67359	3 72950	31337	80946	96961	2 05153	27507	09781	26565	0 38089	23669	33
28	52591	67852	3 70148	31273	81427	97455	2 02363	27443	10261	27059	0 35311	23605	32
29	53072	68346	3 67345	31210	81907	97948	1 99573	27379	10742	27552	0 32533	23541	31
30	53552	68839	3 64543	31146	82388	98441	1 96783	27315	11222	28046	0 29755	23477	30
31	54033	69333	3 61741	31082	82868	98935	1 93993	27251	11703	28539	0 26977	23413	29
32	54514	69826	3 58939	31018	83349	99428	1 91203	27188	12183	29033	0 24200	23348	28
33	54994	70319	3 56137	30954	83830	99921	1 88414	27124	12664	29526	0 21423	23284	27
34	55475	70813	3 53336	30891	84310	*00415	1 85625	27060	13144	30019	0 18646	23220	26
35	55955	71306	3 50535	30827	84791	*00908	1 82836	26996	13625	30513	0 15869	23156	25
36	56436	71799	3 47734	30763	85271	*01402	1 80047	26932	14106	31006	0 13092	23092	24
37	56917	72293	3 44933	30699	85752	*01895	1 77259	26868	14586	31500	0 10316	23028	23
38	57397	72786	3 42132	30636	86232	*02388	1 74470	26804	15067	31993	0 07540	22964	22
39	57878	73279	3 39332	30572	86713	*02882	1 71682	26740	15547	32487	0 04764	22900	21
40	58358	73773	3 36532	30508	87194	*03375	1 68894	26676	16028	32980	0 01988	22836	20
41	58839	74266	3 33732	30444	87674	*03869	1 66106	26612	16508	33473	*9 99212	22772	19
42	59320	74759	3 30932	30380	88155	*04362	1 63319	26548	16989	33967	*9 96437	22708	18
43	59800	75253	3 28133	30317	88635	*04855	1 60531	26484	17470	34460	*9 93662	22644	17
44	60281	75746	3 25333	30253	89116	*05349	1 57744	26420	17950	34954	*9 90887	22580	16
45	60761	76239	3 22534	30189	89597	*05842	1 54957	26356	18431	35447	*9 88112	22516	15
46	61242	76733	3 19735	30125	90077	*06336	1 52171	26293	18911	35941	*9 85337	22451	14
47	61722	77226	3 16936	30061	90558	*06829	1 49384	26229	19392	36434	*9 82563	22387	13
48	62203	77720	3 14138	29998	91038	*07322	1 46598	26165	19872	36927	*9 79789	22323	12
49	62684	78213	3 11339	29934	91519	*07816	1 43812	26101	20353	37421	*9 77015	22259	11
50	63164	78706	3 08541	29870	91999	*08309	1 41026	26037	20833	37914	*9 74241	22195	10
51	63645	79200	3 05743	29806	92480	*08803	1 38240	25973	21314	38408	*9 71467	22131	9
52	64125	79693	3 02946	29742	92961	*09296	1 35454	25909	21795	38901	*9 68694	22067	8
53	64606	80186	3 00148	29678	93441	*09789	1 32669	25845	22275	39395	*9 65921	22003	7
54	65087	80680	2 97351	29615	93922	*10283	1 29884	25781	22756	39888	*9 63148	21939	6
55	65567	81173	2 94554	29551	94402	*10776	1 27099	25717	23236	40382	*9 60375	21875	5
56	66048	81666	2 91757	29487	94883	*11270	1 24314	25653	23717	40875	*9 57602	21810	4
57	66528	82160	2 88960	29423	95363	*11763	1 21530	25589	24197	41368	*9 54830	21746	3
58	67009	82653	2 86163	29359	95844	*12256	1 18746	25525	24678	41862	*9 52058	21682	2
59	67490	83147	2 83367	29295	96325	*12750	1 15961	25461	25158	42355	*9 49286	21618	1
60	67970	83640	2 80571	29232	96805	*13243	1 13178	25397	25639	42849	*9 46514	21554	0
	0,131	0,132	7,5	0,991	0,131	*0,133	7,5	0,991	0,132	0,133	*7,4	0,991	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	494	2796	64	480	494	2783	64	480	494	2772	65	
82°26'				82°25'				82°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°36'					7°37'					7°38'				
"	481	493	2772	64	481	493	2760	64	481	493	2748	64		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,132	0,133	7.4	0,991	0,132	0,133	7.4	0,991	0,132	0,134	7.4	0,991		
0	25639	42849	9 46514	21554	54472	72457	7 80576	17703	83303	02067	6 15357	13843	60	
1	26120	43342	9 43742	21490	54952	72950	7 77816	17638	83784	02560	6 12610	13778	59	
2	26600	43836	9 40971	21426	55433	73444	7 75057	17574	84264	03054	6 09863	13714	58	
3	27081	44329	9 38200	21362	55913	73937	7 72298	17510	84745	03547	6 07115	13650	57	
4	27561	44823	9 35429	21298	56394	74431	7 69539	17446	85225	04041	6 04368	13585	56	
5	28042	45316	9 32658	21233	56874	74924	7 66780	17381	85706	04534	6 01622	13521	55	
6	28522	45809	9 29888	21169	57355	75417	7 64021	17317	86186	05028	5 98875	13456	54	
7	29003	46303	9 27117	21105	57836	75911	7 61263	17253	86667	05521	5 96129	13392	53	
8	29483	46796	9 24347	21041	58316	76404	7 58505	17188	87147	06015	5 93383	13328	52	
9	29964	47290	9 21577	20977	58797	76898	7 55747	17124	87628	06508	5 90637	13263	51	
10	30445	47783	9 18807	20913	59277	77391	7 52989	17060	88109	07002	5 87891	13199	50	
11	30925	48277	9 16038	20849	59758	77885	7 50232	16996	88589	07496	5 85145	13134	49	
12	31406	48770	9 13268	20784	60238	78378	7 47474	16931	89070	07989	5 82400	13070	48	
13	31886	49264	9 10499	20720	60719	78872	7 44717	16867	89550	08483	5 79655	13005	47	
14	32367	49757	9 07730	20656	61199	79365	7 41960	16803	90031	08976	5 76910	12941	46	
15	32847	50250	9 04962	20592	61680	79859	7 39204	16738	90511	09470	5 74165	12877	45	
16	33328	50744	9 02193	20528	62160	80352	7 36447	16674	90992	09963	5 71420	12812	44	
17	33808	51237	8 99425	20464	62641	80846	7 33691	16610	91472	10457	5 68676	12748	43	
18	34289	51731	8 96657	20399	63121	81339	7 30935	16546	91953	10950	5 65932	12683	42	
19	34770	52224	8 93889	20335	63602	81833	7 28179	16481	92433	11444	5 63188	12619	41	
20	35250	52718	8 91121	20271	64082	82326	7 25423	16417	92914	11937	5 60444	12554	40	
21	35731	53211	8 88353	20207	64563	82820	7 22668	16353	93394	12431	5 57700	12490	39	
22	36211	53705	8 85586	20143	65043	83313	7 19912	16288	93875	12924	5 54957	12426	38	
23	36692	54198	8 82819	20079	65524	83807	7 17157	16224	94355	13418	5 52214	12361	37	
24	37172	54692	8 80052	20014	66005	84300	7 14402	16160	94836	13911	5 49471	12297	36	
25	37653	55185	8 77285	19950	66485	84794	7 11647	16095	95316	14405	5 46728	12232	35	
26	38133	55679	8 74519	19886	66966	85287	7 08893	16031	95797	14899	5 43985	12168	34	
27	38614	56172	8 71752	19822	67446	85781	7 06139	15967	96277	15392	5 41243	12103	33	
28	39094	56665	8 68986	19758	67927	86274	7 03384	15902	96758	15886	5 38501	12039	32	
29	39575	57159	8 66220	19694	68407	86768	7 00630	15838	97238	16379	5 35759	11974	31	
30	40056	57652	8 63454	19629	68888	87261	6 97877	15774	97719	16873	5 33017	11910	30	
31	40536	58146	8 60689	19565	69368	87755	6 95123	15709	98199	17366	5 30275	11845	29	
32	41017	58639	8 57924	19501	69849	88248	6 92370	15645	98680	17860	5 27534	11781	28	
33	41497	59133	8 55158	19437	70329	88742	6 89617	15581	99160	18353	5 24793	11716	27	
34	41978	59626	8 52393	19373	70810	89235	6 86864	15516	99641	18847	5 22052	11652	26	
35	42458	60120	8 49629	19308	71290	89729	6 84111	15452	*00121	19340	5 19311	11587	25	
36	42939	60613	8 46864	19244	71771	90222	6 81359	15388	*00602	19834	5 16570	11523	24	
37	43419	61107	8 44100	19180	72251	90716	6 78606	15323	*01082	20327	5 13830	11459	23	
38	43900	61600	8 41336	19116	72732	91209	6 75854	15259	*01563	20821	5 11090	11394	22	
39	44380	62094	8 38572	19052	73212	91703	6 73102	15195	*02043	21315	5 08350	11330	21	
40	44861	62587	8 35808	18987	73693	92196	6 70350	15130	*02524	21808	5 05610	11265	20	
41	45342	63081	8 33045	18923	74173	92690	6 67599	15066	*03004	22302	5 02870	11201	19	
42	45822	63574	8 30281	18859	74654	93183	6 64848	15002	*03485	22795	5 00131	11136	18	
43	46303	64067	8 27518	18795	75135	93677	6 62096	14937	*03965	23289	4 97392	11072	17	
44	46783	64561	8 24755	18731	75615	94170	6 59345	14873	*04446	23782	4 94653	11007	16	
45	47264	65054	8 21992	18666	76096	94664	6 56595	14809	*04926	24276	4 91914	10943	15	
46	47744	65548	8 19230	18602	76576	95157	6 53844	14744	*05407	24769	4 89175	10878	14	
47	48225	66041	8 16468	18538	77057	95651	6 51094	14680	*05887	25263	4 86437	10814	13	
48	48705	66535	8 13705	18474	77537	96145	6 48344	14616	*06368	25757	4 83698	10749	12	
49	49186	67028	8 10944	18409	78018	96638	6 45594	14551	*06848	26250	4 80960	10685	11	
50	49666	67522	8 08182	18345	78498	97132	6 42844	14487	*07329	26744	4 78223	10620	10	
51	50147	68015	8 05420	18281	78979	97625	6 40094	14422	*07809	27237	4 75485	10555	9	
52	50627	68509	8 02659	18217	79459	98119	6 37345	14358	*08290	27731	4 72747	10491	8	
53	51108	69002	7 99898	18152	79940	98612	6 34596	14294	*08770	28224	4 70010	10426	7	
54	51589	69496	7 97137	18088	80420	99106	6 31847	14229	*09251	28718	4 67273	10362	6	
55	52069	69989	7 94376	18024	80901	99599	6 29098	14165	*09731	29211	4 64536	10297	5	
56	52550	70483	7 91616	17960	81381	*00093	6 26350	14100	*10212	29705	4 61800	10233	4	
57	53030	70976	7 88855	17895	81862	*00586	6 23601	14036	*10692	30199	4 59063	10168	3	
58	53511	71470	7 86095	17831	82342	*01080	6 20853	13972	*11173	30692	4 56327	10104	2	
59	53991	71963	7 83335	17767	82823	*01573	6 18105	13907	*11653	31186	4 53591	10039	1	
60	54472	72457	7 80576	17703	83303	*02067	6 15357	13843	*12134	31679	4 50855	09975	0	
	0,132	0,133	7.4	0,991	0,132	*0,134	7.4	0,991	*0,133	0,134	7.4	0,991		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	480	494	2759	65	480	494	2748	65	480	494	2736	65		
82°23'					82°22'					82°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°39'					7°40'				7°41'				
"	481	493	2736	64	481	493	2724	64	481	493	2712	64	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,133	0,134	7.4	0,991	0,133	0,134	7.4	0,991	0,133	*0,134	7.4	0,991	
0	12134	31679	4 50855	09975	40963	61294	2 87064	06098	69791	*90911	1 23978	02213	60
1	12614	32173	4 48119	09910	41444	61788	2 84340	06034	70272	*91405	1 21266	02148	59
2	13095	32666	4 45384	09846	41924	62281	2 81616	05969	70752	*91898	1 18554	02084	58
3	13575	33160	4 42649	09781	42405	62775	2 78893	05904	71233	*92392	1 15843	02019	57
4	14056	33653	4 39914	09717	42885	63268	2 76169	05839	71713	*92886	1 13131	01954	56
5	14536	34147	4 37179	09652	43366	63762	2 73446	05775	72194	*93379	1 10420	01889	55
6	15017	34641	4 34444	09587	43846	64256	2 70723	05710	72674	*93873	1 07709	01824	54
7	15497	35134	4 31709	09523	44327	64749	2 68001	05645	73155	*94367	1 04998	01759	53
8	15978	35628	4 28975	09458	44807	65243	2 65278	05581	73635	*94860	1 02287	01695	52
9	16458	36121	4 26241	09394	45288	65736	2 62556	05516	74116	*95354	0 99576	01630	51
10	16939	36615	4 23507	09329	45768	66230	2 59834	05451	74596	*95847	0 96866	01565	50
11	17419	37108	4 20773	09265	46248	66724	2 57112	05387	75076	*96341	0 94156	01500	49
12	17900	37602	4 18040	09200	46729	67217	2 54390	05322	75557	*96835	0 91446	01435	48
13	18380	38096	4 15307	09136	47209	67711	2 51669	05257	76037	*97328	0 88736	01370	47
14	18861	38589	4 12574	09071	47690	68204	2 48947	05192	76518	*97822	0 86026	01306	46
15	19341	39083	4 09841	09006	48170	68698	2 46226	05128	76998	*98316	0 83317	01241	45
16	19822	39576	4 07108	08942	48651	69192	2 43505	05063	77479	*98809	0 80608	01176	44
17	20302	40070	4 04375	08877	49131	69685	2 40785	04998	77959	*99303	0 77899	01111	43
18	20783	40563	4 01643	08813	49612	70179	2 38064	04934	78440	*99797	0 75190	01046	42
19	21263	41057	3 98911	08748	50092	70672	2 35344	04869	78920	00290	0 72481	00981	41
20	21744	41551	3 96179	08683	50573	71166	2 32624	04804	79401	00784	0 69773	00916	40
21	22224	42044	3 93447	08619	51053	71660	2 29904	04739	79881	01278	0 67065	00852	39
22	22705	42538	3 90716	08554	51534	72153	2 27184	04675	80362	01771	0 64357	00787	38
23	23185	43031	3 87985	08490	52014	72647	2 24464	04610	80842	02265	0 61649	00722	37
24	23666	43525	3 85253	08425	52495	73141	2 21745	04545	81322	02759	0 58941	00657	36
25	24146	44018	3 82522	08361	52975	73634	2 19026	04481	81803	03252	0 56234	00592	35
26	24627	44512	3 79792	08296	53456	74128	2 16307	04416	82283	03746	0 53526	00527	34
27	25107	45006	3 77061	08231	53936	74621	2 13588	04351	82764	04239	0 50819	00462	33
28	25588	45499	3 74331	08167	54417	75115	2 10870	04286	83244	04733	0 48113	00397	32
29	26068	45993	3 71601	08102	54897	75609	2 08151	04222	83725	05227	0 45406	00333	31
30	26549	46486	3 68871	08038	55377	76102	2 05433	04157	84205	05720	0 42699	00268	30
31	27029	46980	3 66141	07973	55858	76596	2 02715	04092	84686	06214	0 39993	00203	29
32	27510	47473	3 63411	07908	56338	77089	1 99997	04027	85166	06708	0 37287	00138	28
33	27990	47967	3 60682	07844	56819	77583	1 97280	03963	85646	07201	0 34581	00073	27
34	28471	48461	3 57953	07779	57299	78077	1 94562	03898	86127	07695	0 31875	00008	26
35	28951	48954	3 55224	07714	57780	78570	1 91845	03833	86607	08189	0 29170	*99943	25
36	29432	49448	3 52495	07650	58260	79064	1 89128	03768	87088	08682	0 26465	*99878	24
37	29912	49941	3 49767	07585	58741	79558	1 86411	03703	87568	09176	0 23759	*99813	23
38	30393	50435	3 47038	07521	59221	80051	1 83695	03639	88049	09670	0 21054	*99748	22
39	30873	50929	3 44310	07456	59702	80545	1 80978	03574	88529	10163	0 18350	*99684	21
40	31354	51422	3 41582	07391	60182	81038	1 78262	03509	89010	10657	0 15645	*99619	20
41	31834	51916	3 38854	07327	60663	81532	1 75546	03444	89490	11151	0 12941	*99554	19
42	32315	52409	3 36127	07262	61143	82026	1 72830	03380	89971	11644	0 10237	*99489	18
43	32795	52903	3 33399	07197	61624	82519	1 70114	03315	90451	12138	0 07533	*99424	17
44	33275	53396	3 30672	07133	62104	83013	1 67399	03250	90931	12632	0 04829	*99359	16
45	33756	53890	3 27945	07068	62584	83507	1 64684	03185	91412	13125	0 02125	*99294	15
46	34236	54384	3 25218	07003	63065	84000	1 61969	03121	91892	13619	*9 99422	*99229	14
47	34717	54877	3 22492	06939	63545	84494	1 59254	03056	92373	14113	*9 96719	*99164	13
48	35197	55371	3 19765	06874	64026	84987	1 56539	02991	92853	14606	*9 94016	*99099	12
49	35678	55864	3 17039	06810	64506	85481	1 53825	02926	93334	15100	*9 91313	*99034	11
50	36158	56358	3 14313	06745	64987	85975	1 51110	02861	93814	15594	*9 88610	*98969	10
51	36639	56852	3 11587	06680	65467	86468	1 48396	02797	94295	16087	*9 85908	*98905	9
52	37119	57345	3 08862	06616	65948	86962	1 45682	02732	94775	16581	*9 83206	*98840	8
53	37600	57839	3 06136	06551	66428	87456	1 42969	02667	95255	17075	*9 80504	*98775	7
54	38080	58332	3 03411	06486	66909	87949	1 40255	02602	95736	17568	*9 77802	*98710	6
55	38561	58826	3 00686	06422	67389	88443	1 37542	02537	96216	18062	*9 75100	*98645	5
56	39041	59320	2 97961	06357	67870	88937	1 34829	02473	96697	18556	*9 72399	*98580	4
57	39522	59813	2 95236	06292	68350	89430	1 32116	02408	97177	19049	*9 69698	*98515	3
58	40002	60307	2 92512	06228	68831	89924	1 29403	02343	97658	19543	*9 66997	*98450	2
59	40483	60800	2 89788	06163	69311	90417	1 26691	02278	98138	20037	*9 64296	*98385	1
60	40963	61294	2 87064	06098	69791	90911	1 23978	02213	98619	20530	*9 61595	*98320	0
	0,133	0,134	7.4	0,991	0,133	0,134	7.4	0,991	0,133	0,135	*7.3	*0,990	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	494	2724	65	480	494	2712	65	480	494	2701	65	
82°20'					82°19'				82°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°42'				7°43'				7°44'					
"	481	493	2701	65	481	493	2689	65	481	493	2678	65	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,133 *98619	0,135 20530	7,3 9 61595	0,990 98320	0,134 27445	0,135 50152	7,3 7 99909	0,990 94418	0,134 56269	0,135 79776	7,3 6 38916	0,990 90508	60
1	*99099	21024	9 58895	98255	27925	50646	7 97220	94353	56750	80270	6 36238	90443	59
2	*99579	21518	9 56194	98190	28405	51140	7 94531	94288	57230	80764	6 33561	90378	58
3	00060	22011	9 53494	98125	28886	51633	7 91843	94223	57711	81258	6 30884	90312	57
4	00540	22505	9 50794	98060	29366	52127	7 89155	94158	58191	81751	6 28207	90247	56
5	01021	22999	9 48095	97995	29847	52621	7 86466	94093	58671	82245	6 25531	90182	55
6	01501	23493	9 45395	97930	30327	53115	7 83779	94028	59152	82739	6 22854	90117	54
7	01982	23986	9 42696	97865	30807	53608	7 81091	93963	59632	83233	6 20178	90051	53
8	02462	24480	9 39997	97800	31288	54102	7 78403	93897	60113	83726	6 17502	89986	52
9	02943	24974	9 37298	97735	31768	54596	7 75716	93832	60593	84220	6 14826	89921	51
10	03423	25467	9 34599	97670	32249	55089	7 73029	93767	61073	84714	6 12150	89856	50
11	03903	25961	9 31901	97605	32729	55583	7 70342	93702	61554	85208	6 09475	89790	49
12	04384	26455	9 29202	97540	33210	56077	7 67655	93637	62034	85701	6 06800	89725	48
13	04864	26948	9 26504	97475	33690	56571	7 64968	93572	62515	86195	6 04125	89660	47
14	05345	27442	9 23806	97410	34170	57064	7 62282	93507	62995	86689	6 01450	89595	46
15	05825	27936	9 21108	97345	34651	57558	7 59596	93442	63475	87183	5 98775	89529	45
16	06306	28429	9 18411	97280	35131	58052	7 56910	93376	63956	87676	5 96100	89464	44
17	06786	28923	9 15713	97215	35612	58545	7 54224	93311	64436	88170	5 93426	89399	43
18	07266	29417	9 13016	97150	36092	59039	7 51538	93246	64917	88664	5 90752	89334	42
19	07747	29910	9 10319	97085	36572	59533	7 48853	93181	65397	89158	5 88078	89268	41
20	08227	30404	9 07623	97020	37053	60027	7 46168	93116	65877	89652	5 85404	89203	40
21	08708	30898	9 04926	96955	37533	60520	7 43483	93051	66358	90145	5 82731	89138	39
22	09188	31392	9 02229	96890	38014	61014	7 40798	92986	66838	90639	5 80057	89072	38
23	09669	31885	8 99533	96825	38494	61508	7 38113	92920	67319	91133	5 77384	89007	37
24	10149	32379	8 96837	96760	38975	62002	7 35429	92855	67799	91627	5 74711	88942	36
25	10629	32873	8 94141	96695	39455	62495	7 32744	92790	68279	92120	5 72038	88877	35
26	11110	33366	8 91446	96630	39935	62989	7 30060	92745	68760	92614	5 69366	88811	34
27	11590	33860	8 88750	96565	40416	63483	7 27377	92660	69240	93108	5 66693	88746	33
28	12071	34354	8 86055	96500	40896	63976	7 24693	92595	69721	93602	5 64021	88681	32
29	12551	34847	8 83360	96435	41377	64470	7 22009	92529	70201	94095	5 61349	88615	31
30	13032	35341	8 80665	96370	41857	64964	7 19326	92464	70681	94589	5 58677	88550	30
31	13512	35835	8 77971	96305	42337	65458	7 16643	92399	71162	95083	5 56006	88485	29
32	13993	36328	8 75276	96240	42818	65951	7 13960	92334	71642	95577	5 53334	88419	28
33	14473	36822	8 72582	96175	43298	66445	7 11277	92269	72123	96071	5 50663	88354	27
34	14953	37316	8 69888	96110	43779	66939	7 08595	92204	72603	96564	5 47992	88289	26
35	15434	37810	8 67194	96045	44259	67433	7 05912	92138	73083	97058	5 45321	88223	25
36	15914	38303	8 64500	95980	44740	67926	7 03230	92073	73564	97552	5 42650	88158	24
37	16395	38797	8 61807	95915	45220	68420	7 00548	92008	74044	98046	5 39980	88093	23
38	16875	39291	8 59113	95850	45700	68914	6 97866	91943	74524	98539	5 37309	88027	22
39	17356	39784	8 56420	95785	46181	69408	6 95185	91878	75005	99033	5 34639	87962	21
40	17836	40278	8 53727	95720	46661	69901	6 92503	91812	75485	99527	5 31969	87897	20
41	18316	40772	8 51034	95655	47142	70395	6 89822	91747	75966	*00021	5 29300	87831	19
42	18797	41265	8 48342	95590	47622	70889	6 87141	91682	76446	*00515	5 26630	87766	18
43	19277	41759	8 45650	95525	48102	71383	6 84460	91617	76926	*01008	5 23961	87701	17
44	19758	42253	8 42957	95460	48583	71876	6 81780	91552	77407	*01502	5 21291	87635	16
45	20238	42747	8 40265	95394	49063	72370	6 79099	91487	77887	*01996	5 18622	87570	15
46	20719	43240	8 37574	95329	49544	72864	6 76419	91421	78368	*02490	5 15954	87505	14
47	21199	43734	8 34882	95264	50024	73358	6 73739	91356	78848	*02983	5 13285	87439	13
48	21679	44228	8 32191	95199	50504	73851	6 71059	91291	79328	*03477	5 10617	87374	12
49	22160	44721	8 29499	95134	50985	74345	6 68379	91226	79809	*03971	5 07948	87309	11
50	22640	45215	8 26808	95069	51465	74839	6 65700	91160	80289	*04465	5 05280	87243	10
51	23121	45709	8 24118	95004	51946	75333	6 63021	91095	80770	*04959	5 02613	87178	9
52	23601	46203	8 21427	94939	52426	75826	6 60342	91030	81250	*05452	4 99945	87113	8
53	24082	46696	8 18737	94874	52906	76320	6 57663	90965	81730	*05946	4 97277	87047	7
54	24562	47190	8 16046	94809	53387	76814	6 54984	90900	82211	*06440	4 94610	86982	6
55	25042	47684	8 13356	94744	53867	77308	6 52305	90834	82691	*06934	4 91943	86917	5
56	25523	48177	8 10666	94679	54348	77801	6 49627	90769	83171	*07428	4 89276	86851	4
57	26003	48671	8 07977	94614	54828	78295	6 46949	90704	83652	*07921	4 86609	86786	3
58	26484	49165	8 05287	94548	55309	78789	6 44271	90639	84132	*08415	4 83943	86720	2
59	26964	49658	8 02598	94483	55789	79283	6 41593	90573	84613	*08909	4 81277	86655	1
60	27445	50152	7 99909	94418	56269	79776	6 38916	90508	85093	*09403	4 78610	86590	0
	0,134	0,135	7,3	0,990	0,134	0,135	7,3	0,990	0,134	*0,136	7,3	0,990	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	494	2689	66	480	494	2677	66	480	494	2666	66	
82°17'				82°16'				82°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°45'					7°46'					7°47'					
"	481	493	2666	65	481	493	2655	65	481	493	2643	65	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,134	0,136	7,3	0,990	0,135	0,136	7,3	0,990	0,135	0,136	7,3	0,990			
0	85093	09403	4 78610	86590	13916	39031	3 18989	82663	42737	68663	1 60047	78728	60		
1	85573	09897	4 75944	86524	14396	39525	3 16335	82597	43217	69156	1 57404	78662	59		
2	86054	10390	4 73279	86459	14876	40019	3 13680	82532	43698	69650	1 54761	78596	58		
3	86534	10884	4 70613	86394	15357	40513	3 11026	82466	44178	70144	1 52118	78531	57		
4	87015	11378	4 67948	86328	15837	41007	3 08372	82401	44658	70638	1 49475	78465	56		
5	87495	11872	4 65283	86263	16317	41501	3 05718	82335	45139	71132	1 46833	78399	55		
6	87975	12365	4 62618	86197	16798	41994	3 03064	82270	45619	71626	1 44190	78334	54		
7	88456	12859	4 59953	86132	17278	42488	3 00411	82204	46099	72120	1 41548	78268	53		
8	88936	13353	4 57288	86067	17758	42982	2 97758	82139	46580	72614	1 38906	78202	52		
9	89416	13847	4 54624	86001	18239	43476	2 95105	82073	47060	73107	1 36264	78137	51		
10	89897	14341	4 51960	85936	18719	43970	2 92452	82008	47540	73601	1 33623	78071	50		
11	90377	14834	4 49295	85870	19200	44464	2 89799	81942	48021	74095	1 30981	78005	49		
12	90858	15328	4 46632	85805	19680	44958	2 87147	81877	48501	74589	1 28340	77940	48		
13	91338	15822	4 43968	85740	20160	45451	2 84494	81811	48981	75083	1 25699	77874	47		
14	91818	16316	4 41304	85674	20641	45945	2 81842	81745	49462	75577	1 23058	77808	46		
15	92299	16810	4 38641	85609	21121	46439	2 79190	81680	49942	76071	1 20417	77743	45		
16	92779	17303	4 35978	85543	21601	46933	2 76538	81614	50422	76565	1 17777	77677	44		
17	93260	17797	4 33315	85478	22082	47427	2 73887	81549	50903	77059	1 15137	77611	43		
18	93740	18291	4 30652	85413	22562	47921	2 71235	81483	51383	77552	1 12496	77545	42		
19	94220	18785	4 27990	85347	23042	48414	2 68584	81418	51864	78046	1 09857	77480	41		
20	94701	19279	4 25328	85282	23523	48908	2 65933	81352	52344	78540	1 07217	77414	40		
21	95181	19773	4 22665	85216	24003	49402	2 63282	81287	52824	79034	1 04577	77348	39		
22	95661	20266	4 20003	85151	24484	49896	2 60632	81221	53305	79528	1 01938	77283	38		
23	96142	20760	4 17342	85085	24964	50390	2 57981	81155	53785	80022	0 99299	77217	37		
24	96622	21254	4 14680	85020	25444	50884	2 55331	81090	54265	80516	0 96660	77151	36		
25	97103	21748	4 12019	84955	25925	51377	2 52681	81024	54746	81010	0 94021	77086	35		
26	97583	22242	4 09357	84889	26405	51871	2 50031	80959	55226	81503	0 91382	77020	34		
27	98063	22735	4 06696	84824	26885	52365	2 47381	80893	55706	81997	0 88744	76954	33		
28	98544	23229	4 04036	84758	27366	52859	2 44732	80827	56187	82491	0 86106	76888	32		
29	99024	23723	4 01375	84693	27846	53353	2 42083	80762	56667	82985	0 83468	76823	31		
30	99504	24217	3 98715	84627	28326	53847	2 39433	80696	57147	83479	0 80830	76757	30		
31	99985	24711	3 96054	84562	28807	54341	2 36785	80631	57628	83973	0 78192	76691	29		
32	*00465	25204	3 93394	84496	29287	54834	2 34136	80565	58108	84467	0 75554	76625	28		
33	*00946	25698	3 90734	84431	29767	55328	2 31487	80500	58588	84961	0 72917	76560	27		
34	*01426	26192	3 88075	84366	30248	55822	2 28839	80434	59069	85455	0 70280	76494	26		
35	*01906	26686	3 85415	84300	30728	56316	2 26191	80368	59549	85948	0 67643	76428	25		
36	*02387	27180	3 82756	84235	31209	56810	2 23543	80303	60029	86442	0 65006	76362	24		
37	*02867	27674	3 80097	84169	31689	57304	2 20895	80237	60510	86936	0 62370	76297	23		
38	*03347	28167	3 77438	84104	32169	57798	2 18247	80172	60990	87430	0 59733	76231	22		
39	*03828	28661	3 74779	84038	32650	58291	2 15600	80106	61470	87924	0 57097	76165	21		
40	*04308	29155	3 72121	83973	33130	58785	2 12953	80040	61951	88418	0 54461	76100	20		
41	*04789	29649	3 69462	83907	33610	59279	2 10306	79975	62431	88912	0 51825	76034	19		
42	*05269	30143	3 66804	83842	34091	59773	2 07659	79909	62911	89406	0 49190	75968	18		
43	*05749	30636	3 64146	83776	34571	60267	2 05012	79843	63392	89900	0 46554	75902	17		
44	*06230	31130	3 61488	83711	35051	60761	2 02366	79778	63872	90394	0 43919	75836	16		
45	*06710	31624	3 58831	83645	35532	61255	1 99719	79712	64352	90887	0 41284	75771	15		
46	*07190	32118	3 56173	83580	36012	61748	1 97073	79647	64833	91381	0 38649	75705	14		
47	*07671	32612	3 53516	83514	36492	62242	1 94427	79581	65313	91875	0 36014	75639	13		
48	*08151	33106	3 50859	83449	36973	62736	1 91781	79515	65793	92369	0 33380	75573	12		
49	*08632	33599	3 48202	83383	37453	63230	1 89136	79450	66274	92863	0 30746	75508	11		
50	*09112	34093	3 45545	83318	37933	63724	1 86491	79384	66754	93357	0 28111	75442	10		
51	*09592	34587	3 42889	83252	38414	64218	1 83845	79318	67234	93851	0 25477	75376	9		
52	*10073	35081	3 40233	83187	38894	64712	1 81200	79253	67715	94345	0 22844	75310	8		
53	*10553	35575	3 37576	83121	39375	65206	1 78556	79187	68195	94839	0 20210	75245	7		
54	*11033	36068	3 34921	83056	39855	65699	1 75911	79122	68675	95333	0 17577	75179	6		
55	*11514	36562	3 32265	82990	40335	66193	1 73266	79056	69156	95827	0 14944	75113	5		
56	*11994	37056	3 29609	82925	40816	66687	1 70622	78990	69636	96320	0 12311	75047	4		
57	*12474	37550	3 26954	82859	41296	67181	1 67978	78925	70116	96814	0 09678	74981	3		
58	*12955	38044	3 24299	82794	41776	67675	1 65334	78859	70597	97308	0 07045	74916	2		
59	*13435	38538	3 21644	82728	42257	68169	1 62691	78793	71077	97802	0 04413	74850	1		
60	*13916	39031	3 18989	82663	42737	68663	1 60047	78728	71557	98296	0 01780	74784	0		
	*0,135	*0,136	7,3	0,990	0,135	0,136	7,3	0,990	0,135	0,136	7,3	0,990			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	480	494	2655	66	480	494	2643	66	480	494	2632	66			
	82°14'					82°13'					82°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°48'				7°49'				7°50'					
"	481	493	2632	65	481	493	2621	65	481	494	2610	66	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,135	*0,136	*7,3	0,990	0,136	0,137	7,2	0,990	0,136	0,137	7,2	0,990	60
1	71557	*98296	*0 01780	74784	00376	27932	8 44184	70832	29194	57570	6 87255	66872	59
2	72038	*98790	9 99148	74718	00857	28426	8 41563	70766	29675	58064	6 84645	66806	58
3	72518	*99284	9 96516	74652	01337	28920	8 38943	70700	30155	58558	6 82035	66740	57
4	72998	*99778	9 93885	74587	01817	29414	8 36322	70634	30635	59052	6 79425	66673	56
5	73479	00272	9 91253	74521	02298	29908	8 33702	70568	31115	59546	6 76816	66607	55
6	73959	00766	9 88622	74455	02778	30402	8 31081	70502	31596	60040	6 74207	66541	54
7	74439	01260	9 85991	74389	03258	30896	8 28461	70436	32076	60534	6 71598	66475	53
8	74920	01753	9 83360	74323	03739	31390	8 25841	70370	32556	61028	6 68989	66409	52
9	75400	02247	9 80729	74258	04219	31884	8 23222	70304	33037	61522	6 66381	66343	51
10	75880	02741	9 78098	74192	04699	32377	8 20602	70239	33517	62016	6 63772	66277	50
11	76361	03235	9 75468	74126	05179	32871	8 17983	70173	33997	62510	6 61164	66211	49
12	76841	03729	9 72838	74060	05660	33365	8 15364	70107	34477	63004	6 58556	66145	48
13	77321	04223	9 70208	73994	06140	33859	8 12745	70041	34958	63498	6 55948	66079	47
14	77801	04717	9 67578	73928	06620	34353	8 10126	69975	35438	63992	6 53341	66012	46
15	78282	05211	9 64948	73863	07101	34847	8 07508	69909	35918	64486	6 50733	65946	45
16	78762	05705	9 62319	73797	07581	35341	8 04889	69843	36399	64980	6 48126	65880	44
17	79242	06199	9 59689	73731	08061	35835	8 02271	69777	36879	65474	6 45519	65814	43
18	79723	06693	9 57060	73665	08542	36329	7 99653	69711	37359	65968	6 42912	65748	42
19	80203	07187	9 54431	73599	09022	36823	7 97036	69645	37839	66462	6 40305	65682	41
20	80683	07680	9 51803	73533	09502	37317	7 94418	69579	38320	66956	6 37698	65616	40
21	81164	08174	9 49174	73468	09982	37811	7 91800	69513	38800	67450	6 35092	65550	39
22	81644	08668	9 46546	73402	10463	38305	7 89183	69447	39280	67944	6 32486	65484	38
23	82124	09162	9 43917	73336	10943	38799	7 86566	69381	39761	68438	6 29880	65417	37
24	82605	09656	9 41289	73270	11423	39293	7 83949	69315	40241	68932	6 27274	65351	36
25	83085	10150	9 38662	73204	11904	39787	7 81333	69249	40721	69426	6 24668	65285	35
26	83565	10644	9 36034	73138	12384	40281	7 78716	69183	41201	69920	6 22063	65219	34
27	84046	11138	9 33407	73073	12864	40775	7 76100	69117	41682	70414	6 19458	65153	33
28	84526	11632	9 30779	73007	13345	41269	7 73484	69051	42162	70908	6 16853	65087	32
29	85006	12126	9 28152	72941	13825	41763	7 70868	68985	42642	71402	6 14248	65021	31
30	85487	12620	9 25525	72875	14305	42257	7 68252	68919	43123	71896	6 11643	64954	30
31	85967	13114	9 22899	72809	14785	42751	7 65636	68853	43603	72390	6 09038	64888	29
32	86447	13608	9 20272	72743	15266	43245	7 63021	68787	44083	72884	6 06434	64822	28
33	86928	14102	9 17646	72677	15746	43739	7 60406	68721	44563	73378	6 03830	64756	27
34	87408	14595	9 15020	72611	16226	44233	7 57791	68655	45044	73872	6 01226	64690	26
35	87888	15089	9 12394	72546	16707	44727	7 55176	68589	45524	74366	5 98622	64624	25
36	88369	15583	9 09768	72480	17187	45221	7 52561	68523	46004	74860	5 96018	64558	24
37	88849	16077	9 07142	72414	17667	45715	7 49947	68457	46485	75354	5 93415	64491	23
38	89329	16571	9 04517	72348	18148	46209	7 47332	68391	46965	75848	5 90812	64425	22
39	89809	17065	9 01892	72282	18628	46702	7 44718	68325	47445	76342	5 88209	64359	21
40	90290	17559	8 99267	72216	19108	47196	7 42104	68259	47925	76836	5 85606	64293	20
41	90770	18053	8 96642	72150	19588	47690	7 39491	68193	48406	77330	5 83003	64227	19
42	91250	18547	8 94017	72084	20069	48184	7 36877	68127	48886	77824	5 80400	64161	18
43	91731	19041	8 91393	72019	20549	48678	7 34264	68061	49366	78318	5 77798	64094	17
44	92211	19535	8 88769	71953	21029	49172	7 31651	67995	49846	78812	5 75196	64028	16
45	92691	20029	8 86144	71887	21510	49666	7 29038	67929	50327	79306	5 72594	63962	15
46	93172	20523	8 83521	71821	21990	50160	7 26425	67863	50807	79800	5 69992	63896	14
47	93652	21017	8 80897	71755	22470	50654	7 23812	67797	51287	80294	5 67391	63830	13
48	94132	21511	8 78273	71689	22951	51148	7 21200	67730	51768	80788	5 64789	63764	12
49	94613	22005	8 75650	71623	23431	51642	7 18587	67664	52248	81282	5 62188	63697	11
50	95093	22498	8 73027	71557	23911	52136	7 15975	67598	52728	81776	5 59587	63631	10
51	95573	22992	8 70404	71491	24391	52630	7 13363	67532	53208	82270	5 56986	63565	9
52	96054	23486	8 67781	71425	24872	53124	7 10752	67466	53689	82764	5 54385	63499	8
53	96534	23980	8 65158	71359	25352	53618	7 08140	67400	54169	83258	5 51785	63433	7
54	97014	24474	8 62536	71294	25832	54112	7 05529	67334	54649	83752	5 49184	63366	6
55	97494	24968	8 59914	71228	26313	54606	7 02918	67268	55129	84247	5 46584	63300	5
56	97975	25462	8 57292	71162	26793	55100	7 00307	67202	55610	84741	5 43984	63234	4
57	98455	25956	8 54670	71096	27273	55594	6 97696	67136	56090	85235	5 41384	63168	3
58	98935	26450	8 52048	71030	27753	56088	6 95085	67070	56570	85729	5 38785	63102	2
59	99416	26944	8 49427	70964	28234	56582	6 92475	67004	57051	86223	5 36185	63035	1
60	99896	27438	8 46805	70898	28714	57076	6 89865	66938	57531	86717	5 33586	62969	0
	*0,136	0,137	7,2	0,990	0,136	0,137	7,2	0,990	0,136	0,137	7,2	0,990	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	480	494	2621	66	480	494	2610	67	480	495	2599	67	
82°11'				82°10'				82°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°51'				7°52'				7°53'					
"	481	494	2599	66	481	494	2588	66	481	494	2577	66	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,136	*0,137	7,2	0,990	*0,136	0,138	7,2	0,990	0,137	0,138	7,2	0,990	
0	58011	*87211	5 30987	62903	*86827	16854	3 75378	58926	15641	46499	2 20422	54940	60
1	58491	*87705	5 28388	62837	*87307	17348	3 72790	58859	16122	46993	2 17845	54874	59
2	58972	*88199	5 25790	62770	*87787	17842	3 70202	58793	16602	47487	2 15268	54807	58
3	59452	*88693	5 23191	62704	*88268	18336	3 67614	58727	17082	47981	2 12691	54741	57
4	59932	*89187	5 20593	62638	*88748	18830	3 65027	58660	17562	48475	2 10115	54674	56
5	60412	*89681	5 17995	62572	*89228	19324	3 62440	58594	18042	48970	2 07539	54608	55
6	60893	*90175	5 15397	62506	*89708	19818	3 59853	58528	18523	49464	2 04962	54541	54
7	61373	*90669	5 12799	62439	*90189	20312	3 57266	58461	19003	49958	2 02386	54475	53
8	61853	*91163	5 10201	62373	*90669	20806	3 54679	58395	19483	50452	1 99811	54408	52
9	62334	*91657	5 07604	62307	*91149	21300	3 52093	58328	19963	50946	1 97235	54342	51
10	62814	*92151	5 05007	62241	*91629	21794	3 49506	58262	20444	51440	1 94659	54275	50
11	63294	*92645	5 02410	62174	*92110	22288	3 46920	58196	20924	51934	1 92084	54209	49
12	63774	*93139	4 99813	62108	*92590	22783	3 44334	58129	21404	52428	1 89509	54142	48
13	64255	*93633	4 97216	62042	*93070	23277	3 41749	58063	21884	52922	1 86934	54076	47
14	64735	*94127	4 94620	61976	*93550	23771	3 39163	57997	22364	53417	1 84359	54009	46
15	65215	*94621	4 92023	61909	*94031	24265	3 36578	57930	22845	53911	1 81785	53943	45
16	65695	*95115	4 89427	61843	*94511	24759	3 33992	57864	23325	54405	1 79211	53876	44
17	66176	*95609	4 86831	61777	*94991	25253	3 31407	57797	23805	54899	1 76636	53809	43
18	66656	*96103	4 84235	61711	*95471	25747	3 28823	57731	24285	55393	1 74062	53743	42
19	67136	*96597	4 81640	61644	*95951	26241	3 26238	57665	24766	55887	1 71489	53676	41
20	67616	*97091	4 79044	61578	*96432	26735	3 23653	57598	25246	56381	1 68915	53610	40
21	68097	*97585	4 76449	61512	*96912	27229	3 21069	57532	25726	56875	1 66341	53543	39
22	68577	*98079	4 73854	61446	*97392	27723	3 18485	57465	26206	57370	1 63768	53477	38
23	69057	*98574	4 71259	61379	*97872	28217	3 15901	57399	26687	57864	1 61195	53410	37
24	69538	*99068	4 68665	61313	*98353	28711	3 13317	57333	27167	58358	1 58622	53344	36
25	70018	*99562	4 66070	61247	*98833	29206	3 10734	57266	27647	58852	1 56049	53277	35
26	70498	00056	4 63476	61181	*99313	29700	3 08150	57200	28127	59346	1 53477	53211	34
27	70978	00550	4 60882	61114	*99793	30194	3 05567	57133	28607	59840	1 50904	53144	33
28	71459	01044	4 58288	61048	00274	30688	3 02984	57067	29088	60334	1 48332	53077	32
29	71939	01538	4 55694	60982	00754	31182	3 00401	57000	29568	60828	1 45760	53011	31
30	72419	02032	4 53100	60915	01234	31676	2 97818	56934	30048	61323	1 43188	52944	30
31	72899	02526	4 50507	60849	01714	32170	2 95236	56868	30528	61817	1 40617	52878	29
32	73380	03020	4 47914	60783	02195	32664	2 92654	56801	31009	62311	1 38045	52811	28
33	73860	03514	4 45321	60717	02675	33158	2 90071	56735	31489	62805	1 35474	52745	27
34	74340	04008	4 42728	60650	03155	33652	2 87490	56668	31969	63299	1 32903	52678	26
35	74820	04502	4 40135	60584	03635	34146	2 84908	56602	32449	63793	1 30332	52611	25
36	75301	04996	4 37543	60518	04116	34641	2 82326	56535	32929	64287	1 27761	52545	24
37	75781	05490	4 34950	60451	04596	35135	2 79745	56469	33410	64781	1 25190	52478	23
38	76261	05984	4 32358	60385	05076	35629	2 77164	56403	33890	65276	1 22620	52412	22
39	76741	06478	4 29766	60319	05556	36123	2 74582	56336	34370	65770	1 20050	52345	21
40	77222	06972	4 27175	60252	06037	36617	2 72002	56270	34850	66264	1 17480	52279	20
41	77702	07466	4 24583	60186	06517	37111	2 69421	56203	35331	66758	1 14910	52212	19
42	78182	07960	4 21992	60120	06997	37605	2 66840	56137	35811	67252	1 12340	52145	18
43	78662	08455	4 19400	60053	07477	38099	2 64260	56070	36291	67746	1 09771	52079	17
44	79143	08949	4 16809	59987	07958	38593	2 61680	56004	36771	68240	1 07201	52012	16
45	79623	09443	4 14219	59921	08438	39087	2 59100	55937	37251	68735	1 04632	51946	15
46	80103	09937	4 11628	59855	08918	39582	2 56520	55871	37732	69229	1 02063	51879	14
47	80583	10431	4 09037	59788	09398	40076	2 53941	55804	38212	69723	0 99494	51812	13
48	81064	10925	4 06447	59722	09878	40570	2 51361	55738	38692	70217	0 96926	51746	12
49	81544	11419	4 03857	59656	10359	41064	2 48782	55672	39172	70711	0 94357	51679	11
50	82024	11913	4 01267	59589	10839	41558	2 46203	55605	39652	71205	0 91789	51613	10
51	82505	12407	3 98677	59523	11319	42052	2 43624	55539	40133	71699	0 89221	51546	9
52	82985	12901	3 96088	59457	11799	42546	2 41045	55472	40613	72194	0 86653	51479	8
53	83465	13395	3 93498	59390	12280	43040	2 38467	55406	41093	72688	0 84085	51413	7
54	83945	13889	3 90909	59324	12760	43534	2 35888	55339	41573	73182	0 81518	51346	6
55	84426	14383	3 88320	59258	13240	44028	2 33310	55273	42054	73676	0 78950	51279	5
56	84906	14877	3 85731	59191	13720	44523	2 30732	55206	42534	74170	0 76383	51213	4
57	85386	15371	3 83143	59125	14201	45017	2 28154	55140	43014	74664	0 73816	51146	3
58	85866	15865	3 80554	59058	14681	45511	2 25577	55073	43494	75158	0 71249	51080	2
59	86347	16360	3 77966	58992	15161	46005	2 22999	55007	43974	75653	0 68683	51013	1
60	86827	16854	3 75378	58926	15641	46499	2 20422	54940	44455	76147	0 66116	50946	0
	0,136	0,138	7,2	0,990	0,137	0,138	7,2	0,990	0,137	0,138	7,2	0,990	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	495	2588	67	480	495	2577	67	480	495	2566	67	
82°8'				82°7'				82°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°54'					7°55'				7°56'				
"	481	494	2566	66	481	494	2556	66	481	494	2545	66	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,137	0,138	*7,2	0,990	0,137	0,139	7,1	0,990	0,138	0,139	7,1	0,990	60
1	44455	76147	*0 66116	50946	73267	05797	9 12456	46944	02078	35449	7 59437	42933	59
2	44935	76641	*0 63550	50880	73747	06291	9 09900	46877	02558	35944	7 56892	42866	58
3	45415	77135	*0 60984	50813	74227	06785	9 07345	46810	03038	36438	7 54348	42800	57
4	45895	77629	*0 58418	50746	74707	07279	9 04790	46744	03518	36932	7 51803	42733	56
5	46375	78123	*0 55852	50680	75188	07774	9 02235	46677	03998	37426	7 49259	42666	55
6	46856	78617	*0 53287	50613	75668	08268	8 99680	46610	04479	37920	7 46714	42599	54
7	47336	79112	*0 50721	50546	76148	08762	8 97125	46543	04959	38415	7 44170	42532	53
8	47816	79606	*0 48156	50480	76628	09256	8 94571	46477	05439	38909	7 41627	42465	52
9	48296	80100	*0 45591	50413	77108	09750	8 92016	46410	05919	39403	7 39083	42398	51
10	48777	80594	*0 43026	50347	77588	10245	8 89462	46343	06399	39897	7 36539	42331	50
11	49257	81088	*0 40461	50280	78069	10739	8 86908	46276	06879	40392	7 33996	42264	49
12	49737	81582	*0 37897	50213	78549	11233	8 84355	46209	07360	40886	7 31453	42197	48
13	50217	82077	*0 35333	50147	79029	11727	8 81801	46143	07840	41380	7 28910	42130	47
14	50697	82571	*0 32769	50080	79509	12221	8 79248	46076	08320	41874	7 26367	42063	46
15	51178	83065	*0 30205	50013	79989	12716	8 76694	46009	08800	42369	7 23825	41996	45
16	51658	83559	*0 27641	49947	80470	13210	8 74141	45942	09280	42863	7 21282	41929	44
17	52138	84053	*0 25077	49880	80950	13704	8 71588	45875	09761	43357	7 18740	41862	43
18	52618	84547	*0 22514	49813	81430	14198	8 69036	45809	10241	43851	7 16198	41795	42
19	53098	85041	*0 19951	49747	81910	14692	8 66483	45742	10721	44346	7 13656	41729	41
20	53579	85536	*0 17388	49680	82390	15187	8 63931	45675	11201	44840	7 11114	41662	40
21	54059	86030	*0 14825	49613	82871	15681	8 61379	45608	11681	45334	7 08573	41595	39
22	54539	86524	*0 12262	49546	83351	16175	8 58827	45541	12161	45828	7 06031	41528	38
23	55019	87018	*0 09699	49480	83831	16669	8 56275	45474	12642	46323	7 03490	41461	37
24	55499	87512	*0 07137	49413	84311	17163	8 53723	45408	13122	46817	7 00949	41394	36
25	55980	88006	*0 04575	49346	84791	17658	8 51172	45341	13602	47311	6 98408	41327	35
26	56460	88501	*0 02013	49280	85272	18152	8 48620	45274	14082	47805	6 95868	41260	34
27	56940	88995	9 99451	49213	85752	18646	8 46069	45207	14562	48299	6 93327	41193	33
28	57420	89489	9 96889	49146	86232	19140	8 43518	45140	15042	48794	6 90787	41126	32
29	57900	89983	9 94328	49080	86712	19634	8 40968	45073	15523	49288	6 88247	41059	31
30	58381	90477	9 91767	49013	87192	20129	8 38417	45007	16003	49782	6 85707	40992	30
31	58861	90971	9 89206	48946	87672	20623	8 35867	44940	16483	50276	6 83167	40925	29
32	59341	91466	9 86645	48880	88153	21117	8 33316	44873	16963	50771	6 80628	40858	28
33	59821	91960	9 84084	48813	88633	21611	8 30766	44806	17443	51265	6 78088	40791	27
34	60301	92454	9 81523	48746	89113	22105	8 28217	44739	17923	51759	6 75549	40724	26
35	60782	92948	9 78963	48679	89593	22600	8 25667	44672	18403	52253	6 73010	40657	25
36	61262	93442	9 76403	48613	90073	23094	8 23117	44605	18884	52748	6 70471	40590	24
37	61742	93936	9 73843	48546	90554	23588	8 20568	44539	19364	53242	6 67932	40523	23
38	62222	94431	9 71283	48479	91034	24082	8 18019	44472	19844	53736	6 65394	40456	22
39	62702	94925	9 68723	48413	91514	24576	8 15470	44405	20324	54230	6 62855	40389	21
40	63183	95419	9 66164	48346	91994	25071	8 12921	44338	20804	54725	6 60317	40322	20
41	63663	95913	9 63605	48279	92474	25565	8 10372	44271	21284	55219	6 57779	40255	19
42	64143	96407	9 61045	48212	92954	26059	8 07824	44204	21765	55713	6 55241	40188	18
43	64623	96902	9 58487	48146	93435	26553	8 05276	44137	22245	56208	6 52704	40121	17
44	65103	97396	9 55928	48079	93915	27048	8 02728	44071	22725	56702	6 50166	40054	16
45	65584	97890	9 53369	48012	94395	27542	8 00180	44004	23205	57196	6 47629	39987	15
46	66064	98384	9 50811	47945	94875	28036	7 97632	43937	23685	57690	6 45092	39920	14
47	66544	98878	9 48252	47879	95355	28530	7 95084	43870	24165	58185	6 42555	39853	13
48	67024	99372	9 45694	47812	95835	29024	7 92537	43803	24646	58679	6 40018	39786	12
49	67504	99867	9 43137	47745	96316	29519	7 89990	43736	25126	59173	6 37481	39719	11
50	67985	*00361	9 40579	47678	96796	30013	7 87443	43669	25606	59667	6 34945	39652	10
51	68465	*00855	9 38021	47612	97276	30507	7 84896	43602	26086	60162	6 32409	39585	9
52	68945	*01349	9 35464	47545	97756	31001	7 82349	43535	26566	60656	6 29873	39518	8
53	69425	*01843	9 32907	47478	98236	31496	7 79803	43469	27046	61150	6 27337	39451	7
54	69905	*02337	9 30350	47411	98717	31990	7 77256	43402	27527	61644	6 24801	39384	6
55	70386	*02832	9 27793	47345	99197	32484	7 74710	43335	28007	62139	6 22265	39317	5
56	70866	*03326	9 25236	47278	99677	32978	7 72164	43268	28487	62633	6 19730	39250	4
57	71346	*03820	9 22680	47211	*00157	33472	7 69619	43201	28967	63127	6 17195	39183	3
58	71826	*04314	9 20124	47144	*00637	33967	7 67073	43134	29447	63621	6 14660	39115	2
59	72306	*04808	9 17568	47078	*01117	34461	7 64528	43067	29927	64116	6 12125	39048	1
60	72787	*05303	9 15012	47011	*01598	34955	7 61982	43000	30407	64610	6 09590	38981	0
	73267	*05797	9 12456	46944	*02078	35449	7 59437	42933	30888	65104	6 07056	38914	
	0,137	*0,139	7,1	0,990	*0,138	0,139	7,1	0,990	0,138	0,139	7,1	0,990	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	480	495	2556	67	480	495	2545	67	480	495	2534	68	
82°5'					82°4'				82°3'				

82°5'

82°4'

82°3'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

7°57'					7°58'					7°59'				
"	481	494	2535	67	481	494	2524	67	481	494	2514	67		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,138	0,139	7,1	0,990	0,138	*0,139	7,1	0,990	*0,138	0,140	7,1	0,990		
0	30888	65104	6 07056	38914	59696	*94762	4 55308	34887	*88504	24421	3 04190	30851	60	
1	31368	65599	6 04522	38847	60176	*95256	4 52784	34820	*88984	24916	3 01677	30784	59	
2	31848	66093	6 01987	38780	60657	*95750	4 50261	34752	*89464	25410	2 99163	30716	58	
3	32328	66587	5 99454	38713	61137	*96244	4 47737	34685	*89944	25904	2 96650	30649	57	
4	32808	67081	5 96920	38646	61617	*96739	4 45214	34618	*90424	26399	2 94138	30582	56	
5	33288	67576	5 94386	38579	62097	*97233	4 42691	34551	*90904	26893	2 91625	30514	55	
6	33769	68070	5 91853	38512	62577	*97727	4 40168	34484	*91384	27387	2 89113	30447	54	
7	34249	68564	5 89319	38445	63057	*98222	4 37645	34416	*91865	27882	2 86600	30380	53	
8	34729	69058	5 86786	38378	63537	*98716	4 35123	34349	*92345	28376	2 84088	30312	52	
9	35209	69553	5 84253	38311	64017	*99210	4 32600	34282	*92825	28870	2 81576	30245	51	
10	35689	70047	5 81721	38244	64498	*99705	4 30078	34215	*93305	29365	2 79064	30178	50	
11	36169	70541	5 79188	38177	64978	00199	4 27556	34148	*93785	29859	2 76553	30110	49	
12	36649	71036	5 76656	38109	65458	00693	4 25034	34080	*94265	30354	2 74041	30043	48	
13	37130	71530	5 74124	38042	65938	01188	4 22513	34013	*94745	30848	2 71530	29976	47	
14	37610	72024	5 71592	37975	66418	01682	4 19991	33946	*95225	31342	2 69019	29908	46	
15	38090	72518	5 69060	37908	66898	02176	4 17470	33879	*95705	31837	2 66508	29841	45	
16	38570	73013	5 66528	37841	67378	02671	4 14949	33811	*96186	32331	2 63998	29773	44	
17	39050	73507	5 63997	37774	67859	03165	4 12428	33744	*96666	32825	2 61487	29706	43	
18	39530	74001	5 61465	37707	68339	03659	4 09907	33677	*97146	33320	2 58977	29639	42	
19	40010	74495	5 58934	37640	68819	04154	4 07386	33610	*97626	33814	2 56466	29571	41	
20	40491	74990	5 56403	37573	69299	04648	4 04866	33543	*98106	34308	2 53956	29504	40	
21	40971	75484	5 53872	37506	69779	05142	4 02345	33475	*98586	34803	2 51446	29437	39	
22	41451	75978	5 51342	37439	70259	05637	3 99825	33408	*99066	35297	2 48937	29369	38	
23	41931	76473	5 48811	37371	70739	06131	3 97305	33341	*99546	35792	2 46427	29302	37	
24	42411	76967	5 46281	37304	71219	06625	3 94786	33274	00026	36286	2 43918	29234	36	
25	42891	77461	5 43751	37237	71700	07119	3 92266	33206	00507	36780	2 41409	29167	35	
26	43372	77955	5 41221	37170	72180	07614	3 89747	33139	00987	37275	2 38900	29100	34	
27	43852	78450	5 38691	37103	72660	08108	3 87227	33072	01467	37769	2 36391	29032	33	
28	44332	78944	5 36162	37036	73140	08602	3 84708	33005	01947	38263	2 33882	28965	32	
29	44812	79438	5 33632	36969	73620	09097	3 82189	32937	02427	38758	2 31374	28897	31	
30	45292	79933	5 31103	36902	74100	09591	3 79671	32870	02907	39252	2 28866	28830	30	
31	45772	80427	5 28574	36835	74580	10085	3 77152	32803	03387	39746	2 26357	28763	29	
32	46252	80921	5 26045	36767	75060	10580	3 74634	32735	03867	40241	2 23850	28695	28	
33	46733	81415	5 23517	36700	75541	11074	3 72115	32668	04347	40735	2 21342	28628	27	
34	47213	81910	5 20988	36633	76021	11568	3 69597	32601	04828	41230	2 18834	28560	26	
35	47693	82404	5 18460	36566	76501	12063	3 67080	32534	05308	41724	2 16327	28493	25	
36	48173	82898	5 15931	36499	76981	12557	3 64562	32466	05788	42218	2 13819	28426	24	
37	48653	83393	5 13404	36432	77461	13051	3 62044	32399	06268	42713	2 11312	28358	23	
38	49133	83887	5 10876	36365	77941	13546	3 59527	32332	06748	43207	2 08805	28291	22	
39	49613	84381	5 08348	36297	78421	14040	3 57010	32265	07228	43701	2 06299	28223	21	
40	50094	84876	5 05821	36230	78901	14534	3 54493	32197	07708	44196	2 03792	28156	20	
41	50574	85370	5 03293	36163	79382	15029	3 51976	32130	08188	44690	2 01286	28088	19	
42	51054	85864	5 00766	36096	79862	15523	3 49460	32063	08668	45185	1 98780	28021	18	
43	51534	86358	4 98239	36029	80342	16017	3 46943	31995	09148	45679	1 96274	27954	17	
44	52014	86853	4 95713	35962	80822	16512	3 44427	31928	09629	46173	1 93768	27886	16	
45	52494	87347	4 93186	35895	81302	17006	3 41911	31861	10109	46668	1 91262	27819	15	
46	52974	87841	4 90660	35827	81782	17500	3 39395	31794	10589	47162	1 88756	27751	14	
47	53455	88336	4 88133	35760	82262	17995	3 36879	31726	11069	47656	1 86251	27684	13	
48	53935	88830	4 85607	35693	82742	18489	3 34363	31659	11549	48151	1 83746	27616	12	
49	54415	89324	4 83081	35626	83222	18984	3 31848	31592	12029	48645	1 81241	27549	11	
50	54895	89819	4 80556	35559	83703	19478	3 29333	31524	12509	49140	1 78736	27481	10	
51	55375	90313	4 78030	35492	84183	19972	3 26818	31457	12989	49634	1 76231	27414	9	
52	55855	90807	4 75505	35424	84663	20467	3 24303	31390	13469	50128	1 73727	27347	8	
53	56335	91301	4 72980	35357	85143	20961	3 21788	31322	13949	50623	1 71223	27279	7	
54	56815	91796	4 70455	35290	85623	21455	3 19274	31255	14430	51117	1 68718	27212	6	
55	57296	92290	4 67930	35223	86103	21950	3 16759	31188	14910	51612	1 66214	27144	5	
56	57776	92784	4 65405	35156	86583	22444	3 14245	31120	15390	52106	1 63711	27077	4	
57	58256	93279	4 62881	35088	87063	22938	3 11731	31053	15870	52600	1 61207	27009	3	
58	58736	93773	4 60356	35021	87544	23433	3 09217	30986	16350	53095	1 58704	26942	2	
59	59216	94267	4 57832	34954	88024	23927	3 06703	30918	16830	53589	1 56200	26874	1	
60	59696	94762	4 55308	34887	88504	24421	3 04190	30851	17310	54083	1 53697	26807	0	
	0,138	0,139	7,1	0,990	0,138	0,140	7,1	0,990	0,139	0,140	7,1	0,990	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	480	495	2524	68	480	495	2513	68	480	495	2503	68		
82°2'					82°1'					82°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°0'				8°1'				8°2'					
"	481	494	2503	67	481	494	2493	67	481	494	2482	67	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,139 17310	0,140 54083	7,1 1 53697	0,990 26807	0,139 46115	0,140 83748	*7,1 *0 03826	0,990 22754	0,139 74919	0,141 13415	7,0 8 54573	0,990 18693	60
1	17790	54578	1 51194	26739	46595	84242	*0 01334	22687	75399	13910	8 52091	18626	59
2	18270	55072	1 48692	26672	47075	84737	9 98841	22619	75879	14404	8 49609	18558	58
3	18750	55567	1 46189	26604	47555	85231	9 96349	22551	76359	14898	8 47127	18490	57
4	19230	56061	1 43687	26537	48036	85726	9 93857	22484	76839	15393	8 44645	18422	56
5	19711	56555	1 41184	26469	48516	86220	9 91365	22416	77319	15887	8 42163	18355	55
6	20191	57050	1 38682	26402	48996	86715	9 88873	22349	77800	16382	8 39682	18287	54
7	20671	57544	1 36180	26335	49476	87209	9 86382	22281	78280	16876	8 37200	18219	53
8	21151	58039	1 33679	26267	49956	87704	9 83890	22213	78760	17371	8 34719	18151	52
9	21631	58533	1 31177	26200	50436	88198	9 81399	22146	79240	17865	8 32238	18083	51
10	22111	59027	1 28676	26132	50916	88692	9 78908	22078	79720	18360	8 29757	18016	50
11	22591	59522	1 26174	26065	51396	89187	9 76417	22010	80200	18854	8 27277	17948	49
12	23071	60016	1 23673	25997	51876	89681	9 73926	21943	80680	19349	8 24796	17880	48
13	23551	60511	1 21173	25930	52356	90176	9 71436	21875	81160	19843	8 22316	17812	47
14	24031	61005	1 18672	25862	52836	90670	9 68945	21807	81640	20338	8 19836	17745	46
15	24511	61499	1 16171	25795	53316	91165	9 66455	21740	82120	20832	8 17356	17677	45
16	24992	61994	1 13671	25727	53796	91659	9 63965	21672	82600	21327	8 14876	17609	44
17	25472	62488	1 11171	25659	54276	92153	9 61475	21605	83080	21821	8 12396	17541	43
18	25952	62983	1 08671	25592	54757	92648	9 58986	21537	83560	22316	8 09917	17473	42
19	26432	63477	1 06171	25524	55237	93142	9 56496	21469	84040	22810	8 07438	17406	41
20	26912	63971	1 03671	25457	55717	93637	9 54007	21402	84520	23305	8 04959	17338	40
21	27392	64466	1 01172	25389	56197	94131	9 51518	21334	85000	23799	8 02480	17270	39
22	27872	64960	0 98673	25322	56677	94626	9 49029	21266	85480	24294	8 00001	17202	38
23	28352	65455	0 96173	25254	57157	95120	9 46540	21199	85960	24788	7 97522	17134	37
24	28832	65949	0 93674	25187	57637	95615	9 44051	21131	86440	25283	7 95044	17067	36
25	29312	66443	0 91176	25119	58117	96109	9 41563	21063	86921	25777	7 92566	16999	35
26	29792	66938	0 88677	25052	58597	96603	9 39074	20996	87401	26272	7 90088	16931	34
27	30273	67432	0 86179	24984	59077	97098	9 36586	20928	87881	26766	7 87610	16863	33
28	30753	67927	0 83680	24917	59557	97592	9 34098	20860	88361	27261	7 85132	16795	32
29	31233	68421	0 81182	24849	60037	98087	9 31610	20793	88841	27755	7 82654	16728	31
30	31713	68915	0 78684	24782	60517	98581	9 29123	20725	89321	28250	7 80177	16660	30
31	32193	69410	0 76187	24714	60997	99076	9 26635	20657	89801	28744	7 77700	16592	29
32	32673	69904	0 73689	24647	61477	99570	9 24148	20590	90281	29238	7 75223	16524	28
33	33153	70399	0 71191	24579	61958	*00065	9 21661	20522	90761	29733	7 72746	16456	27
34	33633	70893	0 68694	24511	62438	*00559	9 19174	20454	91241	30227	7 70269	16388	26
35	34113	71388	0 66197	24444	62918	*01054	9 16687	20386	91721	30722	7 67793	16321	25
36	34593	71882	0 63700	24376	63398	*01548	9 14200	20319	92201	31216	7 65316	16253	24
37	35073	72376	0 61204	24309	63878	*02042	9 11714	20251	92681	31711	7 62840	16185	23
38	35553	72871	0 58707	24241	64358	*02537	9 09228	20183	93161	32205	7 60364	16117	22
39	36034	73365	0 56211	24174	64838	*03031	9 06742	20116	93641	32700	7 57888	16049	21
40	36514	73860	0 53714	24106	65318	*03526	9 04256	20048	94121	33194	7 55412	15981	20
41	36994	74354	0 51218	24039	65798	*04020	9 01770	19980	94601	33689	7 52937	15914	19
42	37474	74848	0 48722	23971	66278	*04515	8 99284	19913	95081	34183	7 50461	15846	18
43	37954	75343	0 46227	23903	66758	*05009	8 96799	19845	95561	34678	7 47986	15778	17
44	38434	75837	0 43731	23836	67238	*05504	8 94314	19777	96041	35172	7 45511	15710	16
45	38914	76332	0 41236	23768	67718	*05998	8 91829	19709	96521	35667	7 43036	15642	15
46	39394	76826	0 38741	23701	68198	*06493	8 89344	19642	97001	36161	7 40562	15574	14
47	39874	77321	0 36246	23633	68678	*06987	8 86859	19574	97481	36656	7 38087	15506	13
48	40354	77815	0 33751	23565	69159	*07481	8 84374	19506	97962	37150	7 35613	15439	12
49	40834	78309	0 31256	23498	69639	*07976	8 81890	19438	98442	37645	7 33139	15371	11
50	41314	78804	0 28762	23430	70119	*08470	8 79406	19371	98922	38139	7 30665	15303	10
51	41795	79298	0 26267	23363	70599	*08965	8 76922	19303	99402	38634	7 28191	15235	9
52	42275	79793	0 23773	23295	71079	*09459	8 74438	19235	99882	39128	7 25717	15167	8
53	42755	80287	0 21279	23228	71559	*09954	8 71954	19168	*00362	39623	7 23244	15099	7
54	43235	80781	0 18785	23160	72039	*10448	8 69471	19100	*00842	40117	7 20770	15031	6
55	43715	81276	0 16292	23092	72519	*10943	8 66987	19032	*01322	40612	7 18297	14963	5
56	44195	81770	0 13798	23025	72999	*11437	8 64504	18964	*01802	41106	7 15824	14896	4
57	44675	82265	0 11305	22957	73479	*11932	8 62021	18897	*02282	41601	7 13351	14828	3
58	45155	82759	0 08812	22890	73959	*12426	8 59538	18829	*02762	42096	7 10879	14760	2
59	45635	83254	0 06319	22822	74439	*12921	8 57056	18761	*03242	42590	7 08406	14692	1
60	0,139 46115	0,140 83748	7,1 0 93826	0,990 22754	0,139 74919	*0,141 *13415	7,0 8 54573	0,990 18693	*0,140 *03722	0,141 43085	7,0 7 05934	0,990 14624	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	495	2493	68	480	495	2482	68	480	495	2472	68	
81°59'				81°58'				81°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°3'				8°4'				8°5'					
"	481	494	2472	67	480	494	2462	68	480	494	2452	68	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,140	0,141	7,0	0,990	0,140	0,141	7,0	0,990	0,140	0,142	7,0	0,990	60
1	03722	43085	7 05934	14624	32524	72756	5 57905	10546	61324	02431	4 10482	06460	59
2	04202	43579	7 03462	14556	33004	73251	5 55443	10478	61804	02925	4 08030	06392	58
3	04682	44074	7 00990	14488	33484	73746	5 52981	10410	62284	03420	4 05579	06324	57
4	05162	44568	6 98518	14420	33964	74240	5 50519	10342	62764	03915	4 03127	06256	56
5	05642	45063	6 96046	14352	34444	74735	5 48058	10274	63244	04409	4 00676	06188	55
6	06122	45557	6 93575	14285	34924	75229	5 45597	10206	63724	04904	3 98224	06119	54
7	06602	46052	6 91104	14217	35404	75724	5 43135	10138	64204	05398	3 95773	06051	53
8	07082	46546	6 88632	14149	35884	76218	5 40674	10070	64684	05893	3 93322	05983	52
9	07562	47041	6 86162	14081	36364	76713	5 38214	10002	65164	06388	3 90872	05915	51
10	08042	47535	6 83691	14013	36844	77207	5 35753	09934	65644	06882	3 88421	05847	50
11	08522	48030	6 81220	13945	37324	77702	5 33292	09866	66124	07377	3 85971	05778	49
12	09002	48524	6 78750	13877	37804	78197	5 30832	09798	66604	07871	3 83520	05710	48
13	09482	49019	6 76279	13809	38284	78691	5 28372	09730	67084	08366	3 81070	05642	47
14	09962	49513	6 73809	13741	38764	79186	5 25912	09662	67564	08861	3 78620	05574	46
15	10442	50008	6 71339	13673	39244	79680	5 23452	09594	68044	09355	3 76170	05506	45
16	10922	50502	6 68870	13605	39724	80175	5 20993	09526	68524	09850	3 73721	05437	44
17	11403	50997	6 66400	13537	40204	80669	5 18533	09458	69004	10344	3 71271	05369	43
18	11883	51491	6 63931	13470	40684	81164	5 16074	09389	69484	10839	3 68822	05301	42
19	12363	51986	6 61461	13402	41164	81658	5 13615	09321	69964	11334	3 66373	05233	41
20	12843	52480	6 58992	13334	41644	82153	5 11156	09253	70444	11828	3 63924	05165	40
21	13323	52975	6 56523	13266	42124	82648	5 08697	09185	70924	12323	3 61475	05096	39
22	13803	53469	6 54055	13198	42604	83142	5 06238	09117	71404	12817	3 59027	05028	38
23	14283	53964	6 51586	13130	43084	83637	5 03780	09049	71884	13312	3 56578	04960	37
24	14763	54458	6 49118	13062	43564	84131	5 01321	08981	72364	13807	3 54130	04892	36
25	15243	54953	6 46649	12994	44044	84626	4 98863	08913	72844	14301	3 51682	04823	35
26	15723	55448	6 44181	12926	44524	85120	4 96405	08845	73324	14796	3 49234	04755	34
27	16203	55942	6 41713	12858	45004	85615	4 93948	08777	73804	15290	3 46786	04687	33
28	16683	56437	6 39246	12790	45484	86110	4 91490	08709	74284	15785	3 44339	04619	32
29	17163	56931	6 36778	12722	45964	86604	4 89032	08641	74764	16280	3 41891	04551	31
30	17643	57426	6 34311	12654	46444	87099	4 86575	08572	75244	16774	3 39444	04482	30
31	18123	57920	6 31843	12586	46924	87593	4 84118	08504	75724	17269	3 36997	04414	29
32	18603	58415	6 29376	12518	47404	88088	4 81661	08436	76204	17763	3 34550	04346	28
33	19083	58909	6 26909	12450	47884	88582	4 79204	08368	76684	18258	3 32104	04278	27
34	19563	59404	6 24443	12382	48364	89077	4 76748	08300	77164	18753	3 29657	04209	26
35	20043	59898	6 21976	12314	48844	89572	4 74291	08232	77644	19247	3 27211	04141	25
36	20523	60393	6 19510	12246	49324	90066	4 71835	08164	78124	19742	3 24764	04073	24
37	21003	60887	6 17043	12178	49804	90561	4 69379	08096	78604	20237	3 22318	04005	23
38	21483	61382	6 14577	12110	50284	91055	4 66923	08028	79084	20731	3 19872	03936	22
39	21963	61876	6 12112	12042	50764	91550	4 64467	07959	79564	21226	3 17427	03868	21
40	22443	62371	6 09646	11974	51244	92044	4 62011	07891	80044	21720	3 14981	03800	20
41	22923	62866	6 07180	11906	51724	92539	4 59556	07823	80524	22215	3 12536	03732	19
42	23403	63360	6 04715	11838	52204	93034	4 57101	07755	81004	22710	3 10090	03663	18
43	23883	63855	6 02250	11771	52684	93528	4 54646	07687	81484	23204	3 07645	03595	17
44	24363	64349	5 99785	11703	53164	94023	4 52191	07619	81964	23699	3 05200	03527	16
45	24843	64844	5 97320	11635	53644	94517	4 49736	07551	82444	24194	3 02756	03458	15
46	25323	65338	5 94855	11567	54124	95012	4 47281	07483	82924	24688	3 00311	03390	14
47	25803	65833	5 92391	11499	54604	95507	4 44827	07414	83403	25183	2 97867	03322	13
48	26283	66327	5 89926	11431	55084	96001	4 42373	07346	83883	25677	2 95422	03254	12
49	26763	66822	5 87462	11363	55564	96496	4 39918	07278	84363	26172	2 92978	03185	11
50	27243	67316	5 84998	11295	56044	96990	4 37465	07210	84843	26667	2 90534	03117	10
51	27723	67811	5 82534	11227	56524	97485	4 35011	07142	85323	27161	2 88091	03049	9
52	28203	68305	5 80070	11159	57004	97979	4 32557	07074	85803	27656	2 85647	02980	8
53	28683	68800	5 77607	11090	57484	98474	4 30104	07006	86283	28151	2 83204	02912	7
54	29163	69295	5 75144	11022	57964	98969	4 27650	06937	86763	28645	2 80760	02844	6
55	29643	69789	5 72680	10954	58444	99463	4 25197	06869	87243	29140	2 78317	02776	5
56	30123	70284	5 70217	10886	58924	99958	4 22744	06801	87723	29634	2 75874	02707	4
57	30604	70778	5 67755	10818	59404	*00452	4 20292	06733	88203	30129	2 73432	02639	3
58	31084	71273	5 65292	10750	59884	*00947	4 17839	06665	88683	30624	2 70989	02571	2
59	31564	71767	5 62829	10682	60364	*01442	4 15387	06597	89163	31118	2 68547	02502	1
60	32044	72262	5 60367	10614	60844	*01936	4 12934	06528	89643	31613	2 66104	02434	0
	0,140	0,141	7,0	0,990	0,140	*0,142	7,0	0,990	0,140	0,142	7,0	0,990	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	480	495	2462	69	480	495	2452	69	479	495	2442	69	
81°56'				81°55'				81°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°6'				8°7'				8°8'					
"	480	494	2442	68	480	494	2432	68	480	494	2423	68	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,140	0,142	7,0	0,990	0,141	0,142	7,0	0,989	0,141	*0,142	6,9	0,989	60
1	*90123	32108	2 63662	02366	18921	61787	1 17441	98263	47718	*91469	9 71816	94152	59
2	*90603	32602	2 61220	02297	19401	62281	1 15009	98194	48198	*91963	9 69393	94083	58
3	*91083	33097	2 58779	02229	19881	62776	1 12578	98126	48678	*92458	9 66972	94015	57
4	*91563	33591	2 56337	02161	20361	63271	1 10146	98058	49158	*92953	9 64550	93946	56
5	*92043	34086	2 53896	02093	20841	63766	1 07714	97989	49638	*93447	9 62128	93877	55
6	*92523	34581	2 51454	02024	21321	64260	1 05283	97921	50118	*93942	9 59707	93809	54
7	*93003	35075	2 49013	01956	21801	64755	1 02852	97852	50598	*94437	9 57286	93740	53
8	*93483	35570	2 46572	01888	22281	65250	1 00421	97784	51078	*94932	9 54864	93672	52
9	*93963	36065	2 44132	01819	22761	65744	0 97990	97715	51558	*95426	9 52444	93603	51
10	*94443	36559	2 41691	01751	23241	66239	0 95560	97647	52037	*95921	9 50023	93534	50
11	*94923	37054	2 39251	01683	23721	66734	0 93129	97578	52517	*96416	9 47602	93466	49
12	*95403	37549	2 36810	01614	24201	67228	0 90699	97510	52997	*96910	9 45182	93397	48
13	*95883	38043	2 34370	01546	24681	67723	0 88269	97441	53477	*97405	9 42761	93328	47
14	*96363	38538	2 31930	01478	25161	68218	0 85839	97373	53957	*97900	9 40341	93260	46
15	*96843	39033	2 29491	01409	25641	68712	0 83409	97304	54437	*98395	9 37921	93191	45
16	*97323	39527	2 27051	01341	26121	69207	0 80979	97236	54917	*98889	9 35502	93123	44
17	*97803	40022	2 24612	01273	26600	69702	0 78550	97167	55397	*99384	9 33082	93054	43
18	*98283	40516	2 22172	01204	27080	70196	0 76120	97099	55877	*99879	9 30663	92985	42
19	*98763	41011	2 19733	01136	27560	70691	0 73691	97030	56357	00374	9 28243	92917	41
20	*99243	41506	2 17294	01067	28040	71186	0 71262	96962	56837	00868	9 25824	92848	40
21	*99723	42000	2 14856	00999	28520	71680	0 68833	96893	57317	01363	9 23405	92779	39
22	00203	42495	2 12417	00931	29000	72175	0 66405	96825	57797	01858	9 20986	92711	38
23	00683	42990	2 09979	00862	29480	72670	0 63976	96756	58277	02352	9 18568	92642	37
24	01163	43484	2 07540	00794	29960	73165	0 61548	96688	58757	02847	9 16149	92574	36
25	01643	43979	2 05102	00726	30440	73659	0 59120	96619	59236	03342	9 13731	92505	35
26	02123	44474	2 02664	00657	30920	74154	0 56692	96551	59716	03837	9 11313	92436	34
27	02602	44968	2 00227	00589	31400	74649	0 54264	96482	60196	04331	9 08895	92368	33
28	03082	45463	1 97789	00521	31880	75143	0 51836	96414	60676	04826	9 06477	92299	32
29	03562	45958	1 95352	00452	32360	75638	0 49409	96345	61156	05321	9 04060	92230	31
30	04042	46452	1 92914	00384	32840	76133	0 46981	96277	61636	05816	9 01642	92162	30
31	04522	46947	1 90477	00315	33320	76627	0 44554	96208	62116	06310	8 99225	92093	29
32	05002	47442	1 88040	00247	33800	77122	0 42127	96140	62596	06805	8 96808	92024	28
33	05482	47936	1 85603	00179	34280	77617	0 39700	96071	63076	07300	8 94391	91956	27
34	05962	48431	1 83167	00110	34760	78111	0 37274	96003	63556	07795	8 91974	91887	26
35	06442	48926	1 80730	00042	35240	78606	0 34847	95934	64036	08289	8 89557	91818	25
36	06922	49420	1 78294	*99973	35720	79101	0 32421	95866	64516	08784	8 87141	91750	24
37	07402	49915	1 75858	*99905	36199	79596	0 29995	95797	64996	09279	8 84724	91681	23
38	07882	50409	1 73422	*99837	36679	80090	0 27569	95729	65475	09773	8 82308	91612	22
39	08362	50904	1 70986	*99768	37159	80585	0 25143	95660	65955	10268	8 79892	91544	21
40	08842	51399	1 68551	*99700	37639	81080	0 22717	95592	66435	10763	8 77476	91475	20
41	09322	51893	1 66115	*99631	38119	81574	0 20292	95523	66915	11258	8 75061	91406	19
42	09802	52388	1 63680	*99563	38599	82069	0 17866	95455	67395	11752	8 72645	91338	18
43	10282	52883	1 61245	*99495	39079	82564	0 15441	95386	67875	12247	8 70230	91269	17
44	10762	53377	1 58810	*99426	39559	83058	0 13016	95317	68355	12742	8 67815	91200	16
45	11242	53872	1 56375	*99358	40039	83553	0 10591	95249	68835	13237	8 65399	91132	15
46	11722	54367	1 53941	*99289	40519	84048	0 08166	95180	69315	13731	8 62985	91063	14
47	12202	54861	1 51506	*99221	40999	84543	0 05742	95112	69795	14226	8 60570	90994	13
48	12682	55356	1 49072	*99153	41479	85037	0 03317	95043	70275	14721	8 58155	90925	12
49	13162	55851	1 46638	*99084	41959	85532	0 00893	94975	70755	15216	8 55741	90857	11
50	13642	56345	1 44204	*99016	42439	86027	*9 98469	94906	71235	15710	8 53327	90788	10
51	14122	56840	1 41770	*98947	42919	86521	*9 96045	94838	71714	16205	8 50913	90719	9
52	14602	57335	1 39336	*98879	43399	87016	*9 93622	94769	72194	16700	8 48499	90651	8
53	15082	57829	1 36903	*98810	43879	87511	*9 91198	94700	72674	17195	8 46085	90582	7
54	15562	58324	1 34470	*98742	44358	88006	*9 88775	94632	73154	17689	8 43672	90513	6
55	16041	58819	1 32037	*98674	44838	88500	*9 86351	94563	73634	18184	8 41258	90444	5
56	16521	59313	1 29604	*98605	45318	88995	*9 83928	94495	74114	18679	8 38845	90376	4
57	17001	59808	1 27171	*98537	45798	89490	*9 81505	94426	74594	19174	8 36432	90307	3
58	17481	60303	1 24738	*98468	46278	89984	*9 79083	94357	75074	19668	8 34019	90238	2
59	17961	60797	1 22306	*98400	46758	90479	*9 76660	94289	75554	20163	8 31606	90170	1
60	18441	61292	1 19873	*98331	47238	90974	*9 74238	94220	76034	20658	8 29194	90101	0
	18921	61787	1 17441	*98263	47718	91469	*9 71816	94152	76514	21153	8 26781	90032	
	0,141	0,142	7,0	*0,989	0,141	0,142	*6,9	0,989	0,141	0,143	6,9	0,989	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	479	495	2432	69	479	495	2422	69	479	495	2412	69	
81°53'				81°52'				81°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°9'					8°10'					8°11'				
"	480	494	2412	68	480	494	2403	68	480	494	2393	69		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,141	0,143	6,9	0,989	0,142	0,143	6,9	0,989	0,142	0,143	6,9	0,989		
0	76514	21153	8 26781	90032	05308	50839	6 82335	85904	34101	80529	5 38473	81768	60	
1	76994	21647	8 24369	89963	05788	51334	6 79933	85835	34581	81023	5 36081	81699	59	
2	77474	22142	8 21957	89895	06268	51829	6 77530	85766	35061	81518	5 33688	81630	58	
3	77953	22637	8 19545	89826	06748	52324	6 75128	85698	35541	82013	5 31296	81561	57	
4	78433	23132	8 17133	89757	07228	52819	6 72726	85629	36021	82508	5 28903	81492	56	
5	78913	23627	8 14722	89688	07708	53313	6 70324	85560	36501	83003	5 26511	81423	55	
6	79393	24121	8 12310	89620	08187	53808	6 67923	85491	36981	83498	5 24119	81354	54	
7	79873	24616	8 09899	89551	08667	54303	6 65521	85422	37460	83992	5 21727	81285	53	
8	80353	25111	8 07488	89482	09147	54798	6 63120	85353	37940	84487	5 19336	81216	52	
9	80833	25606	8 05077	89413	09627	55293	6 60719	85284	38420	84982	5 16944	81147	51	
10	81313	26100	8 02666	89345	10107	55787	6 58318	85215	38900	85477	5 14553	81078	50	
11	81793	26595	8 00256	89276	10587	56282	6 55917	85146	39380	85972	5 12162	81009	49	
12	82273	27090	7 97845	89207	11067	56777	6 53516	85078	39860	86467	5 09771	80940	48	
13	82753	27585	7 95435	89138	11547	57272	6 51116	85009	40340	86961	5 07380	80870	47	
14	83232	28079	7 93025	89070	12027	57767	6 48715	84940	40820	87456	5 04989	80801	46	
15	83712	28574	7 90615	89001	12507	58261	6 46315	84871	41299	87951	5 02599	80732	45	
16	84192	29069	7 88205	88932	12986	58756	6 43915	84802	41779	88446	5 00209	80663	44	
17	84672	29564	7 85795	88863	13466	59251	6 41515	84733	42259	88941	4 97818	80594	43	
18	85152	30058	7 83386	88795	13946	59746	6 39115	84664	42739	89436	4 95428	80525	42	
19	85632	30553	7 80977	88726	14426	60241	6 36716	84595	43219	89931	4 93038	80456	41	
20	86112	31048	7 78567	88657	14906	60735	6 34317	84526	43699	90425	4 90649	80387	40	
21	86592	31543	7 76159	88588	15386	61230	6 31917	84457	44179	90920	4 88259	80318	39	
22	87072	32038	7 73750	88520	15866	61725	6 29518	84388	44659	91415	4 85870	80249	38	
23	87552	32532	7 71341	88451	16346	62220	6 27119	84320	45138	91910	4 83481	80180	37	
24	88032	33027	7 68933	88382	16826	62715	6 24721	84251	45618	92405	4 81092	80111	36	
25	88512	33522	7 66524	88313	17305	63210	6 22322	84182	46098	92900	4 78703	80042	35	
26	88991	34017	7 64116	88244	17785	63704	6 19924	84113	46578	93395	4 76314	79973	34	
27	89471	34511	7 61708	88176	18265	64199	6 17525	84044	47058	93889	4 73925	79904	33	
28	89951	35006	7 59300	88107	18745	64694	6 15127	83975	47538	94384	4 71537	79835	32	
29	90431	35501	7 56893	88038	19225	65189	6 12729	83906	48018	94879	4 69149	79766	31	
30	90911	35996	7 54485	87969	19705	65684	6 10331	83837	48498	95374	4 66761	79696	30	
31	91391	36491	7 52078	87900	20185	66178	6 07934	83768	48977	95869	4 64373	79627	29	
32	91871	36985	7 49670	87832	20665	66673	6 05536	83699	49457	96364	4 61985	79558	28	
33	92351	37480	7 47263	87763	21145	67168	6 03139	83630	49937	96859	4 59597	79489	27	
34	92831	37975	7 44857	87694	21624	67663	6 00742	83561	50417	97353	4 57210	79420	26	
35	93311	38470	7 42450	87625	22104	68158	5 98345	83492	50897	97848	4 54823	79351	25	
36	93790	38964	7 40043	87556	22584	68653	5 95948	83423	51377	98343	4 52435	79282	24	
37	94270	39459	7 37637	87488	23064	69147	5 93552	83354	51857	98838	4 50048	79213	23	
38	94750	39954	7 35231	87419	23544	69642	5 91155	83285	52336	99333	4 47662	79144	22	
39	95230	40449	7 32825	87350	24024	70137	5 88759	83216	52816	99828	4 45275	79075	21	
40	95710	40944	7 30419	87281	24504	70632	5 86363	83148	53296	*00323	4 42888	79006	20	
41	96190	41438	7 28013	87212	24984	71127	5 83967	83079	53776	*00818	4 40502	78936	19	
42	96670	41933	7 25608	87143	25464	71622	5 81571	83010	54256	*01312	4 38116	78867	18	
43	97150	42428	7 23202	87075	25943	72116	5 79175	82941	54736	*01807	4 35730	78798	17	
44	97630	42923	7 20797	87006	26423	72611	5 76780	82872	55216	*02302	4 33344	78729	16	
45	98110	43417	7 18392	86937	26903	73106	5 74384	82803	55695	*02797	4 30958	78660	15	
46	98590	43912	7 15987	86868	27383	73601	5 71989	82734	56175	*03292	4 28573	78591	14	
47	99069	44407	7 13582	86799	27863	74096	5 69594	82665	56655	*03787	4 26188	78522	13	
48	99549	44902	7 11178	86730	28343	74590	5 67199	82596	57135	*04282	4 23802	78453	12	
49	*00029	45397	7 08773	86662	28823	75085	5 64805	82527	57615	*04776	4 21417	78384	11	
50	*00509	45891	7 06369	86593	29303	75580	5 62410	82458	58095	*05271	4 19032	78314	10	
51	*00989	46386	7 03965	86524	29782	76075	5 60016	82389	58575	*05766	4 16648	78245	9	
52	*01469	46881	7 01561	86455	30262	76570	5 57621	82320	59055	*06261	4 14263	78176	8	
53	*01949	47376	6 99157	86386	30742	77065	5 55227	82251	59534	*06756	4 11879	78107	7	
54	*02429	47871	6 96753	86317	31222	77559	5 52833	82182	60014	*07251	4 09495	78038	6	
55	*02909	48365	6 94350	86248	31702	78054	5 50440	82113	60494	*07746	4 07110	77969	5	
56	*03389	48860	6 91947	86180	32182	78549	5 48046	82044	60974	*08241	4 04727	77900	4	
57	*03868	49355	6 89544	86111	32662	79044	5 45653	81975	61454	*08735	4 02343	77831	3	
58	*04348	49850	6 87141	86042	33142	79539	5 43259	81906	61934	*09230	3 99959	77761	2	
59	*04828	50345	6 84738	85973	33621	80034	5 40866	81837	62414	*09725	3 97576	77692	1	
60	*05308	50839	6 82335	85904	34101	80529	5 38473	81768	62893	*10220	3 95192	77623	0	
	*0,142	0,143	6,9	0,989	0,142	0,143	6,9	0,989	0,142	*0,144	6,9	0,989		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	479	495	2403	69	479	495	2393	69	479	495	2383	70		
81°50'				81°49'				81°48'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°12'				8°13'				8°14'					
"	480	494	2383	69	480	494	2374	69	480	494	2364	69	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,142	0,144	6,9	0,989	*0,142	0,144	6,9	0,989	0,143	0,144	6,9	0,989	60
1	62893	10220	3 95192	77623	*91684	39914	2 52489	73470	20474	69611	1 10359	69309	59
2	63373	10715	3 92809	77554	*92164	40409	2 50115	73401	20954	70106	1 07995	69239	58
3	63853	11210	3 90426	77485	*92644	40904	2 47742	73331	21433	70601	1 05631	69170	57
4	64333	11705	3 88044	77416	*93124	41399	2 45369	73262	21913	71096	1 03267	69100	56
5	64813	12200	3 85661	77346	*93604	41894	2 42996	73193	22393	71591	1 00904	69031	55
6	65293	12695	3 83279	77277	*94083	42389	2 40623	73124	22873	72086	0 98541	68961	54
7	65773	13189	3 80896	77208	*94563	42884	2 38250	73054	23353	72581	0 96177	68892	53
8	66252	13684	3 78514	77139	*95043	43379	2 35878	72985	23833	73076	0 93814	68822	52
9	66732	14179	3 76132	77070	*95523	43874	2 33505	72916	24312	73571	0 91452	68753	51
10	67212	14674	3 73750	77001	*96003	44369	2 31133	72846	24792	74066	0 89089	68684	50
11	67692	15169	3 71369	76931	*96483	44864	2 28761	72777	25272	74561	0 86726	68614	49
12	68172	15664	3 68987	76862	*96962	45358	2 26389	72708	25752	75055	0 84364	68545	48
13	68652	16159	3 66606	76793	*97442	45853	2 24017	72638	26232	75550	0 82002	68475	47
14	69131	16654	3 64224	76724	*97922	46348	2 21645	72569	26711	76045	0 79639	68406	46
15	69611	17149	3 61843	76655	*98402	46843	2 19274	72500	27191	76540	0 77278	68336	45
16	70091	17643	3 59463	76586	*98882	47338	2 16903	72430	27671	77035	0 74916	68267	44
17	70571	18138	3 57082	76516	*99362	47833	2 14532	72361	28151	77530	0 72554	68197	43
18	71051	18633	3 54701	76447	*99841	48328	2 12161	72292	28631	78025	0 70193	68128	42
19	71531	19128	3 52321	76378	00321	48823	2 09790	72222	29110	78520	0 67831	68058	41
20	72011	19623	3 49941	76309	00801	49318	2 07419	72153	29590	79015	0 65470	67989	40
21	72490	20118	3 47561	76240	01281	49813	2 05049	72084	30070	79510	0 63109	67920	39
22	72970	20613	3 45181	76170	01761	50308	2 02678	72014	30550	80005	0 60748	67850	38
23	73450	21108	3 42801	76101	02241	50803	2 00308	71945	31030	80500	0 58388	67781	37
24	73930	21603	3 40421	76032	02720	51298	1 97938	71876	31509	80995	0 56027	67711	36
25	74410	22097	3 38042	75963	03200	51793	1 95568	71806	31989	81490	0 53667	67642	35
26	74890	22592	3 35663	75894	03680	52288	1 93199	71737	32469	81985	0 51307	67572	34
27	75370	23087	3 33284	75824	04160	52782	1 90829	71668	32949	82480	0 48947	67503	33
28	75849	23582	3 30905	75755	04640	53277	1 88460	71598	33429	82975	0 46587	67433	32
29	76329	24077	3 28526	75686	05119	53772	1 86090	71529	33909	83470	0 44227	67364	31
30	76809	24572	3 26147	75617	05599	54267	1 83721	71460	34388	83965	0 41868	67294	30
31	77289	25067	3 23769	75548	06079	54762	1 81352	71390	34868	84460	0 39508	67225	29
32	77769	25562	3 21390	75478	06559	55257	1 78984	71321	35348	84955	0 37149	67155	28
33	78249	26057	3 19012	75409	07039	55752	1 76615	71252	35828	85450	0 34790	67086	27
34	78728	26552	3 16634	75340	07519	56247	1 74247	71182	36308	85945	0 32431	67016	26
35	79208	27046	3 14256	75271	07998	56742	1 71878	71113	36787	86440	0 30072	66947	25
36	79688	27541	3 11879	75201	08478	57237	1 69510	71043	37267	86935	0 27714	66877	24
37	80168	28036	3 09501	75132	08958	57732	1 67142	70974	37747	87430	0 25355	66808	23
38	80648	28531	3 07124	75063	09438	58227	1 64775	70905	38227	87925	0 22997	66738	22
39	81128	29026	3 04747	74994	09918	58722	1 62407	70835	38707	88420	0 20639	66669	21
40	81608	29521	3 02370	74925	10398	59217	1 60039	70766	39186	88915	0 18281	66599	20
41	82087	30016	2 99993	74855	10877	59712	1 57672	70697	39666	89410	0 15923	66530	19
42	82567	30511	2 97616	74786	11357	60207	1 55305	70627	40146	89905	0 13565	66460	18
43	83047	31006	2 95240	74717	11837	60702	1 52938	70558	40626	90400	0 11208	66391	17
44	83527	31501	2 92863	74648	12317	61197	1 50571	70488	41106	90895	0 08850	66321	16
45	84007	31996	2 90487	74578	12797	61692	1 48204	70419	41585	91390	0 06493	66251	15
46	84487	32490	2 88111	74509	13277	62186	1 45838	70350	42065	91885	0 04136	66182	14
47	84966	32985	2 85735	74440	13756	62681	1 43471	70280	42545	92380	0 01779	66112	13
48	85446	33480	2 83359	74371	14236	63176	1 41105	70211	43025	92875	*9 99422	66043	12
49	85926	33975	2 80984	74301	14716	63671	1 38739	70141	43505	93370	*9 97066	65973	11
50	86406	34470	2 78608	74232	15196	64166	1 36373	70072	43984	93865	*9 94709	65904	10
51	86886	34965	2 76233	74163	15676	64661	1 34008	70003	44464	94360	*9 92353	65834	9
52	87366	35460	2 73858	74093	16155	65156	1 31642	69933	44944	94855	*9 89997	65765	8
53	87845	35955	2 71483	74024	16635	65651	1 29277	69864	45424	95350	*9 87641	65695	7
54	88325	36450	2 69108	73955	17115	66146	1 26911	69794	45904	95845	*9 85285	65626	6
55	88805	36945	2 66733	73886	17595	66641	1 24546	69725	46383	96340	*9 82930	65556	5
56	89285	37440	2 64359	73816	18075	67136	1 22181	69656	46863	96835	*9 80574	65486	4
57	89765	37935	2 61985	73747	18555	67631	1 19817	69586	47343	97330	*9 78219	65417	3
58	90245	38429	2 59610	73678	19034	68126	1 17452	69517	47823	97825	*9 75864	65347	2
59	90725	38924	2 57236	73609	19514	68621	1 15087	69447	48303	98320	*9 73509	65278	1
60	91204	39419	2 54863	73539	19994	69116	1 12723	69378	48782	98815	*9 71154	65208	0
	0,142	0,144	6,9	0,989	0,143	0,144	6,9	0,989	0,143	0,144	*6,8	0,989	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	479	495	2373	70	479	495	2364	70	479	495	2355	70	

81°47'

81°46'

81°45'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°15'				8°16'				8°17'					
"	480	495	2355	69	480	495	2345	69	480	495	2336	69	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,143	*0,144	6,8	0,989	0,143	0,145	6,8	0,989	0,144	0,145	6,8	0,989	
0	49262	*99310	9 68799	65139	78049	29012	8 27807	60960	06835	58716	6 87378	56774	60
1	49742	*99805	9 66445	65069	78529	29507	8 25462	60891	07315	59211	6 85042	56704	59
2	50222	00300	9 64091	65000	79009	30002	8 23117	60821	07795	59706	6 82706	56634	58
3	50702	00795	9 61736	64930	79489	30497	8 20772	60751	08275	60201	6 80371	56564	57
4	51181	01290	9 59382	64860	79968	30992	8 18427	60682	08754	60696	6 78036	56494	56
5	51661	01785	9 57028	64791	80448	31487	8 16083	60612	09234	61191	6 75700	56425	55
6	52141	02280	9 54675	64721	80928	31982	8 13739	60542	09714	61686	6 73365	56355	54
7	52621	02775	9 52321	64652	81408	32477	8 11394	60472	10194	62181	6 71031	56285	53
8	53101	03270	9 49968	64582	81888	32972	8 09050	60403	10673	62676	6 68696	56215	52
9	53580	03765	9 47614	64512	82367	33467	8 06707	60333	11153	63172	6 66362	56145	51
10	54060	04260	9 45261	64443	82847	33962	8 04363	60263	11633	63667	6 64027	56075	50
11	54540	04755	9 42908	64373	83327	34457	8 02019	60194	12113	64162	6 61693	56005	49
12	55020	05250	9 40556	64304	83807	34952	7 99676	60124	12592	64657	6 59359	55936	48
13	55500	05745	9 38203	64234	84286	35447	7 97333	60054	13072	65152	6 57025	55866	47
14	55979	06240	9 35851	64165	84766	35942	7 94990	59984	13552	65647	6 54691	55796	46
15	56459	06735	9 33498	64095	85246	36437	7 92647	59915	14032	66142	6 52358	55726	45
16	56939	07230	9 31146	64025	85726	36932	7 90304	59845	14511	66637	6 50024	55656	44
17	57419	07725	9 28794	63956	86206	37427	7 87961	59775	14991	67132	6 47691	55586	43
18	57898	08220	9 26442	63886	86685	37923	7 85619	59705	15471	67627	6 45358	55516	42
19	58378	08715	9 24091	63816	87165	38418	7 83277	59636	15951	68123	6 43025	55446	41
20	58858	09210	9 21739	63747	87645	38913	7 80935	59566	16430	68618	6 40692	55376	40
21	59338	09705	9 19388	63677	88125	39408	7 78593	59496	16910	69113	6 38360	55307	39
22	59818	10200	9 17036	63608	88604	39903	7 76251	59426	17390	69608	6 36027	55237	38
23	60297	10695	9 14685	63538	89084	40398	7 73909	59357	17870	70103	6 33695	55167	37
24	60777	11190	9 12335	63468	89564	40893	7 71568	59287	18349	70598	6 31363	55097	36
25	61257	11685	9 09984	63399	90044	41388	7 69226	59217	18829	71093	6 29031	55027	35
26	61737	12180	9 07633	63329	90523	41883	7 66885	59147	19309	71588	6 26699	54957	34
27	62217	12675	9 05283	63260	91003	42378	7 64544	59078	19789	72083	6 24367	54887	33
28	62696	13170	9 02933	63190	91483	42873	7 62203	59008	20268	72578	6 22036	54817	32
29	63176	13665	9 00582	63120	91963	43368	7 59862	58938	20748	73074	6 19704	54747	31
30	63656	14160	8 98232	63051	92443	43863	7 57522	58868	21228	73569	6 17373	54677	30
31	64136	14655	8 95883	62981	92922	44358	7 55182	58798	21708	74064	6 15042	54608	29
32	64616	15150	8 93533	62911	93402	44853	7 52841	58729	22187	74559	6 12711	54538	28
33	65095	15646	8 91184	62842	93882	45349	7 50501	58659	22667	75054	6 10380	54468	27
34	65575	16141	8 88834	62772	94362	45844	7 48161	58589	23147	75549	6 08050	54398	26
35	66055	16636	8 86485	62702	94841	46339	7 45821	58519	23627	76044	6 05719	54328	25
36	66535	17131	8 84136	62633	95321	46834	7 43482	58450	24106	76539	6 03389	54258	24
37	67014	17626	8 81787	62563	95801	47329	7 41142	58380	24586	77034	6 01059	54188	23
38	67494	18121	8 79438	62493	96281	47824	7 38803	58310	25066	77530	5 98729	54118	22
39	67974	18616	8 77090	62424	96760	48319	7 36464	58240	25546	78025	5 96399	54048	21
40	68454	19111	8 74742	62354	97240	48814	7 34125	58170	26025	78520	5 94069	53978	20
41	68934	19606	8 72393	62284	97720	49309	7 31786	58101	26505	79015	5 91740	53908	19
42	69413	20101	8 70045	62215	98200	49804	7 29447	58031	26985	79510	5 89410	53838	18
43	69893	20596	8 67697	62145	98679	50299	7 27109	57961	27465	80005	5 87081	53768	17
44	70373	21091	8 65350	62075	99159	50794	7 24770	57891	27944	80500	5 84752	53698	16
45	70853	21586	8 63002	62006	99639	51289	7 22432	57821	28424	80995	5 82423	53628	15
46	71332	22081	8 60655	61936	*00119	51784	7 20094	57751	28904	81491	5 80095	53558	14
47	71812	22576	8 58307	61866	*00598	52280	7 17756	57682	29384	81986	5 77766	53489	13
48	72292	23071	8 55960	61797	*01078	52775	7 15418	57612	29863	82481	5 75438	53419	12
49	72772	23566	8 53613	61727	*01558	53270	7 13081	57542	30343	82976	5 73109	53349	11
50	73252	24061	8 51266	61657	*02038	53765	7 10743	57472	30823	83471	5 70781	53279	10
51	73731	24556	8 48920	61588	*02518	54260	7 08406	57402	31302	83966	5 68453	53209	9
52	74211	25051	8 46573	61518	*02997	54755	7 06069	57333	31782	84461	5 66125	53139	8
53	74691	25546	8 44227	61448	*03477	55250	7 03732	57263	32262	84956	5 63798	53069	7
54	75171	26041	8 41881	61379	*03957	55745	7 01395	57193	32742	85452	5 61470	52999	6
55	75650	26536	8 39535	61309	*04437	56240	6 99059	57123	33221	85947	5 59143	52929	5
56	76130	27031	8 37189	61239	*04916	56735	6 96722	57053	33701	86442	5 56816	52859	4
57	76610	27526	8 34843	61170	*05396	57230	6 94386	56983	34181	86937	5 54489	52789	3
58	77090	28021	8 32497	61100	*05876	57725	6 92049	56914	34661	87432	5 52162	52719	2
59	77570	28517	8 30152	61030	*06356	58221	6 89713	56844	35140	87927	5 49835	52649	1
60	78049	29012	8 27807	60960	*06835	58716	6 87378	56774	35620	88422	5 47508	52579	0
	0,143	0,145	6,8	0,989	*0,144	0,145	6,8	0,989	0,144	0,145	6,8	0,989	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	496	2345	70	479	496	2335	70	479	496	2327	70	
81°44'				81°43'				81°42'					

 $81^{\circ}44'$ $81^{\circ}43'$ $81^{\circ}42'$

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°18'				8°19'				8°20'					
"	480	495	2326	70	480	495	2317	70	480	495	2308	70	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,144	*0,145	6,8	0,989	0,144	0,146	6,8	0,989	*0,144	0,146	6,8	0,989	60
1	35620	*88422	5 47508	52579	64404	18131	4 08196	48376	*93186	47843	2 69437	44164	59
2	36100	*88917	5 45182	52509	64883	18627	4 05879	48305	*93666	48338	2 67129	44094	58
3	36580	*89413	5 42856	52439	65363	19122	4 03562	48235	*94145	48834	2 64821	44023	57
4	37059	*89908	5 40530	52369	65843	19617	4 01245	48165	*94625	49329	2 62513	43953	56
5	37539	*90403	5 38204	52299	66322	20112	3 98928	48095	*95105	49824	2 60206	43883	55
6	38019	*90898	5 35878	52229	66802	20607	3 96611	48025	*95584	50319	2 57898	43813	54
7	38499	*91393	5 33552	52159	67282	21103	3 94295	47955	*96064	50814	2 55591	43742	53
8	38978	*91888	5 31227	52089	67762	21598	3 91979	47885	*96544	51310	2 53284	43672	52
9	39458	*92383	5 28901	52019	68241	22093	3 89663	47814	*97023	51805	2 50977	43602	51
10	39938	*92879	5 26576	51949	68721	22588	3 87347	47744	*97503	52300	2 48670	43531	50
11	40417	*93374	5 24251	51879	69201	23083	3 85031	47674	*97983	52795	2 46364	43461	49
12	40897	*93869	5 21926	51809	69680	23578	3 82715	47604	*98463	53291	2 44057	43391	48
13	41377	*94364	5 19601	51739	70160	24074	3 80400	47534	*98942	53786	2 41751	43321	47
14	41857	*94859	5 17277	51669	70640	24569	3 78084	47464	*99422	54281	2 39445	43250	46
15	42336	*95354	5 14952	51599	71120	25064	3 75769	47394	*99902	54776	2 37139	43180	45
16	42816	*95849	5 12628	51529	71599	25559	3 73454	47323	00381	55271	2 34833	43110	44
17	43296	*96345	5 10304	51459	72079	26054	3 71139	47253	00861	55767	2 32527	43039	43
18	43776	*96840	5 07980	51389	72559	26550	3 68825	47183	01341	56262	2 30222	42969	42
19	44255	*97335	5 05656	51319	73038	27045	3 66510	47113	01820	56757	2 27916	42899	41
20	44735	*97830	5 03333	51249	73518	27540	3 64196	47043	02300	57252	2 25611	42828	40
21	45215	*98325	5 01009	51179	73998	28035	3 61881	46973	02780	57748	2 23306	42758	39
22	45694	*98820	4 98686	51109	74478	28530	3 59567	46902	03259	58243	2 21001	42688	38
23	46174	*99315	4 96363	51039	74957	29025	3 57253	46832	03739	58738	2 18696	42617	37
24	46654	*99811	4 94040	50969	75437	29521	3 54940	46762	04219	59233	2 16392	42547	36
25	47134	00306	4 91717	50899	75917	30016	3 52626	46692	04699	59729	2 14087	42477	35
26	47613	00801	4 89394	50829	76396	30511	3 50312	46622	05178	60224	2 11783	42407	34
27	48093	01296	4 87071	50758	76876	31006	3 47999	46552	05658	60719	2 09479	42336	33
28	48573	01791	4 84749	50688	77356	31501	3 45686	46481	06138	61214	2 07175	42266	32
29	49053	02286	4 82427	50618	77836	31997	3 43373	46411	06617	61709	2 04871	42196	31
30	49532	02781	4 80105	50548	78315	32492	3 41060	46341	07097	62205	2 02567	42125	30
31	50012	03277	4 77783	50478	78795	32987	3 38747	46271	07577	62700	2 00264	42055	29
32	50492	03772	4 75461	50408	79275	33482	3 36435	46201	08056	63195	1 97960	41985	28
33	50971	04267	4 73139	50338	79754	33977	3 34122	46130	08536	63690	1 95657	41914	27
34	51451	04762	4 70818	50268	80234	34473	3 31810	46060	09016	64186	1 93354	41844	26
35	51931	05257	4 68496	50198	80714	34968	3 29498	45990	09495	64681	1 91051	41774	25
36	52411	05752	4 66175	50128	81193	35463	3 27186	45920	09975	65176	1 88748	41703	24
37	52890	06248	4 63854	50058	81673	35958	3 24874	45850	10455	65671	1 86445	41633	23
38	53370	06743	4 61533	49988	82153	36453	3 22562	45779	10934	66167	1 84143	41562	22
39	53850	07238	4 59213	49918	82633	36949	3 20251	45709	11414	66662	1 81841	41492	21
40	54330	07733	4 56892	49848	83112	37444	3 17940	45639	11894	67157	1 79538	41422	20
41	54809	08228	4 54572	49778	83592	37939	3 15628	45569	12373	67652	1 77236	41351	19
42	55289	08723	4 52251	49708	84072	38434	3 13317	45498	12853	68148	1 74934	41281	18
43	55769	09218	4 49931	49637	84551	38929	3 11006	45428	13333	68643	1 72633	41211	17
44	56248	09714	4 47611	49567	85031	39425	3 08696	45358	13812	69138	1 70331	41140	16
45	56728	10209	4 45292	49497	85511	39920	3 06385	45288	14292	69633	1 68030	41070	15
46	57208	10704	4 42972	49427	85990	40415	3 04075	45218	14772	70129	1 65728	41000	14
47	57688	11199	4 40652	49357	86470	40910	3 01764	45147	15252	70624	1 63427	40929	13
48	58167	11694	4 38333	49287	86950	41405	2 99454	45077	15731	71119	1 61126	40859	12
49	58647	12189	4 36014	49217	87430	41901	2 97144	45007	16211	71614	1 58825	40788	11
50	59127	12685	4 33695	49147	87909	42396	2 94835	44937	16691	72110	1 56525	40718	10
51	59606	13180	4 31376	49077	88389	42891	2 92525	44866	17170	72605	1 54224	40648	9
52	60086	13675	4 29057	49007	88869	43386	2 90215	44796	17650	73100	1 51924	40577	8
53	60566	14170	4 26739	48936	89348	43881	2 87906	44726	18130	73595	1 49624	40507	7
54	61046	14665	4 24420	48866	89828	44377	2 85597	44656	18609	74091	1 47324	40437	6
55	61525	15160	4 22102	48796	90308	44872	2 83288	44585	19089	74586	1 45024	40366	5
56	62005	15656	4 19784	48726	90787	45367	2 80979	44515	19569	75081	1 42724	40296	4
57	62485	16151	4 17466	48656	91267	45862	2 78670	44445	20048	75576	1 40424	40225	3
58	62964	16646	4 15148	48586	91747	46358	2 76362	44375	20528	76072	1 38125	40155	2
59	63444	17141	4 12831	48516	92227	46853	2 74053	44304	21008	76567	1 35826	40085	1
60	63924	17636	4 10513	48446	92706	47348	2 71745	44234	21487	77062	1 33526	40014	0
	0,144	0,146	6,8	0,989	0,144	0,146	6,8	0,989	0,145	0,146	6,8	0,989	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	479	496	2317	71	479	496	2308	71	479	496	2299	71	
81°41'				81°40'				81°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°21'				8°22'				8°23'					
"	480	495	2299	70	480	495	2290	70	480	495	2281	70	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,145	0,146	6,8	0,989	0,145	0,147	6,7	0,989	0,145	0,147	6,7	0,989	
0	21967	77557	1 31227	39944	50747	07274	9 93565	35715	79525	36993	8 56446	31478	60
1	22447	78053	1 28929	39873	51227	07769	9 91275	35645	80005	37489	8 54165	31408	59
2	22926	78548	1 26630	39803	51706	08265	9 88986	35574	80485	37984	8 51885	31337	58
3	23406	79043	1 24331	39733	52186	08760	9 86696	35504	80964	38479	8 49604	31266	57
4	23886	79538	1 22033	39662	52665	09255	9 84407	35433	81444	38975	8 47324	31196	56
5	24365	80034	1 19735	39592	53145	09751	9 82118	35363	81924	39470	8 45044	31125	55
6	24845	80529	1 17437	39521	53625	10246	9 79829	35292	82403	39965	8 42764	31054	54
7	25325	81024	1 15139	39451	54104	10741	9 77540	35221	82883	40461	8 40484	30984	53
8	25804	81519	1 12841	39380	54584	11237	9 75251	35151	83363	40956	8 38204	30913	52
9	26284	82015	1 10543	39310	55064	11732	9 72963	35080	83842	41452	8 35925	30842	51
10	26764	82510	1 08246	39240	55543	12227	9 70674	35010	84322	41947	8 33646	30772	50
11	27243	83005	1 05949	39169	56023	12722	9 68386	34939	84801	42442	8 31366	30701	49
12	27723	83501	1 03651	39099	56503	13218	9 66098	34869	85281	42938	8 29087	30630	48
13	28203	83996	1 01354	39028	56982	13713	9 63810	34798	85761	43433	8 26808	30559	47
14	28682	84491	0 99057	38958	57462	14208	9 61522	34727	86240	43928	8 24530	30489	46
15	29162	84986	0 96761	38887	57942	14704	9 59235	34657	86720	44424	8 22251	30418	45
16	29642	85482	0 94464	38817	58421	15199	9 56947	34586	87200	44919	8 19972	30347	44
17	30121	85977	0 92168	38747	58901	15694	9 54660	34516	87679	45414	8 17694	30277	43
18	30601	86472	0 89872	38676	59381	16190	9 52372	34445	88159	45910	8 15416	30206	42
19	31081	86967	0 87575	38606	59860	16685	9 50085	34375	88638	46405	8 13138	30135	41
20	31560	87463	0 85279	38535	60340	17180	9 47799	34304	89118	46900	8 10860	30064	40
21	32040	87958	0 82984	38465	60820	17676	9 45512	34233	89598	47396	8 08582	29994	39
22	32520	88453	0 80688	38394	61299	18171	9 43225	34163	90077	47891	8 06305	29923	38
23	32999	88948	0 78392	38324	61779	18666	9 40939	34092	90557	48386	8 04027	29852	37
24	33479	89444	0 76097	38253	62258	19162	9 38652	34022	91037	48882	8 01750	29781	36
25	33959	89939	0 73802	38183	62738	19657	9 36366	33951	91516	49377	7 99473	29711	35
26	34438	90434	0 71507	38112	63218	20152	9 34080	33880	91996	49873	7 97196	29640	34
27	34918	90930	0 69212	38042	63697	20647	9 31794	33810	92475	50368	7 94919	29569	33
28	35398	91425	0 66917	37972	64177	21143	9 29509	33739	92955	50863	7 92642	29498	32
29	35877	91920	0 64623	37901	64657	21638	9 27223	33669	93435	51359	7 90366	29428	31
30	36357	92415	0 62328	37831	65136	22133	9 24938	33598	93914	51854	7 88089	29357	30
31	36837	92911	0 60034	37760	65616	22629	9 22653	33527	94394	52349	7 85813	29286	29
32	37316	93406	0 57740	37690	66096	23124	9 20368	33457	94874	52845	7 83537	29215	28
33	37796	93901	0 55446	37619	66575	23619	9 18083	33386	95353	53340	7 81261	29145	27
34	38276	94397	0 53152	37549	67055	24115	9 15798	33315	95833	53835	7 78985	29074	26
35	38755	94892	0 50858	37478	67535	24610	9 13513	33245	96312	54331	7 76710	29003	25
36	39235	95387	0 48565	37408	68014	25105	9 11229	33174	96792	54826	7 74434	28932	24
37	39715	95882	0 46271	37337	68494	25601	9 08944	33104	97272	55322	7 72159	28862	23
38	40194	96378	0 43978	37267	68973	26096	9 06660	33033	97751	55817	7 69884	28791	22
39	40674	96873	0 41685	37196	69453	26591	9 04376	32962	98231	56312	7 67609	28720	21
40	41154	97368	0 39392	37126	69933	27087	9 02092	32892	98711	56808	7 65334	28649	20
41	41633	97864	0 37099	37055	70412	27582	8 99809	32821	99190	57303	7 63059	28579	19
42	42113	98359	0 34807	36985	70892	28077	8 97525	32750	99670	57798	7 60785	28508	18
43	42593	98854	0 32514	36914	71372	28573	8 95242	32680	*00149	58294	7 58510	28437	17
44	43072	99349	0 30222	36844	71851	29068	8 92958	32609	*00629	58789	7 56236	28366	16
45	43552	99845	0 27930	36773	72331	29563	8 90675	32538	*01109	59285	7 53962	28295	15
46	44032	*00340	0 25638	36703	72811	30059	8 88392	32468	*01588	59780	7 51688	28225	14
47	44511	*00835	0 23346	36632	73290	30554	8 86109	32397	*02068	60275	7 49414	28154	13
48	44991	*01331	0 21054	36562	73770	31049	8 83827	32327	*02547	60771	7 47140	28083	12
49	45471	*01826	0 18762	36491	74249	31545	8 81544	32256	*03027	61266	7 44867	28012	11
50	45950	*02321	0 16471	36421	74729	32040	8 79262	32185	*03507	61761	7 42593	27941	10
51	46430	*02816	0 14180	36350	75209	32535	8 76979	32115	*03986	62257	7 40320	27871	9
52	46910	*03312	0 11889	36280	75688	33031	8 74697	32044	*04466	62752	7 38047	27800	8
53	47389	*03807	0 09598	36209	76168	33526	8 72415	31973	*04946	63248	7 35774	27729	7
54	47869	*04302	0 07307	36139	76648	34021	8 70134	31903	*05425	63743	7 33501	27658	6
55	48349	*04798	0 05016	36068	77127	34517	8 67852	31832	*05905	64238	7 31228	27587	5
56	48828	*05293	0 02726	35997	77607	35012	8 65571	31761	*06384	64734	7 28956	27517	4
57	49308	*05788	0 00435	35927	78087	35507	8 63289	31691	*06864	65229	7 26684	27446	3
58	49788	*06284	*9 98145	35856	78566	36003	8 61008	31620	*07344	65724	7 24411	27375	2
59	50267	*06779	*9 95855	35786	79046	36498	8 58727	31549	*07823	66220	7 22139	27304	1
60	50747	*07274	*9 93565	35715	79525	36993	8 56446	31478	*08303	66715	7 19867	27233	0
	0,145	*0,147	*6,7	0,989	0,145	0,147	6,7	0,989	*0,146	0,147	6,7	0,989	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	496	2290	71	479	496	2281	71	479	496	2272	71	
81°38'				81°37'				81°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°24'					8°25'				8°26'				
"	480	495	2272	70	480	495	2263	71	480	495	2254	71	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,146	0,147	6,7	0,989	0,146	*0,147	6,7	0,989	0,146	0,148	6,7	0,989	
0	08303	66715	7 19867	27233	37079	*96440	5 83826	22980	65854	26167	4 48318	18718	60
1	08782	67211	7 17596	27162	37559	*96935	5 81563	22909	66333	26662	4 46064	18647	59
2	09262	67706	7 15324	27092	38038	*97431	5 79300	22838	66813	27158	4 43810	18576	58
3	09742	68201	7 13053	27021	38518	*97926	5 77038	22767	67293	27653	4 41557	18504	57
4	10221	68697	7 10781	26950	38997	*98421	5 74775	22696	67772	28149	4 39303	18433	56
5	10701	69192	7 08510	26879	39477	*98917	5 72513	22625	68252	28644	4 37050	18362	55
6	11181	69688	7 06239	26808	39957	*99412	5 70251	22554	68731	29139	4 34796	18291	54
7	11660	70183	7 03968	26737	40436	*99908	5 67989	22483	69211	29635	4 32543	18220	53
8	12140	70678	7 01698	26667	40916	00403	5 65727	22412	69690	30130	4 30290	18149	52
9	12619	71174	6 99427	26596	41395	00899	5 63466	22341	70170	30626	4 28038	18078	51
10	13099	71669	6 97157	26525	41875	01394	5 61204	22270	70650	31121	4 25785	18007	50
11	13579	72165	6 94886	26454	42354	01889	5 58943	22199	71129	31617	4 23533	17936	49
12	14058	72660	6 92616	26383	42834	02385	5 56682	22128	71609	32112	4 21280	17864	48
13	14538	73155	6 90346	26312	43314	02880	5 54421	22057	72088	32608	4 19028	17793	47
14	15017	73651	6 88076	26242	43793	03376	5 52160	21986	72568	33103	4 16776	17722	46
15	15497	74146	6 85807	26171	44273	03871	5 49899	21915	73047	33599	4 14524	17651	45
16	15977	74642	6 83537	26100	44752	04367	5 47638	21844	73527	34094	4 12272	17580	44
17	16456	75137	6 81268	26029	45232	04862	5 45378	21773	74007	34590	4 10021	17509	43
18	16936	75632	6 78999	25958	45712	05357	5 43118	21702	74486	35085	4 07769	17438	42
19	17415	76128	6 76730	25887	46191	05853	5 40857	21631	74966	35581	4 05518	17366	41
20	17895	76623	6 74461	25816	46671	06348	5 38597	21560	75445	36076	4 03267	17295	40
21	18375	77119	6 72192	25745	47150	06844	5 36337	21489	75925	36572	4 01016	17224	39
22	18854	77614	6 69923	25675	47630	07339	5 34078	21418	76404	37067	3 98765	17153	38
23	19334	78109	6 67655	25604	48110	07835	5 31818	21347	76884	37563	3 96514	17082	37
24	19813	78605	6 65387	25533	48589	08330	5 29559	21276	77364	38058	3 94264	17011	36
25	20293	79100	6 63118	25462	49069	08826	5 27299	21205	77843	38554	3 92013	16940	35
26	20773	79596	6 60850	25391	49548	09321	5 25040	21134	78323	39049	3 89763	16868	34
27	21252	80091	6 58582	25320	50028	09816	5 22781	21063	78802	39545	3 87513	16797	33
28	21732	80586	6 56315	25249	50507	10312	5 20523	20992	79282	40040	3 85263	16726	32
29	22211	81082	6 54047	25178	50987	10807	5 18264	20921	79761	40536	3 83013	16655	31
30	22691	81577	6 51780	25108	51467	11303	5 16005	20850	80241	41031	3 80763	16584	30
31	23171	82073	6 49512	25037	51946	11798	5 13747	20779	80720	41527	3 78514	16513	29
32	23650	82568	6 47245	24966	52426	12294	5 11489	20708	81200	42022	3 76264	16441	28
33	24130	83063	6 44978	24895	52905	12789	5 09231	20637	81680	42518	3 74015	16370	27
34	24609	83559	6 42711	24824	53385	13285	5 06973	20566	82159	43013	3 71766	16299	26
35	25089	84054	6 40445	24753	53865	13780	5 04715	20495	82639	43509	3 69517	16228	25
36	25569	84550	6 38178	24682	54344	14276	5 02457	20424	83118	44004	3 67268	16157	24
37	26048	85045	6 35912	24611	54824	14771	5 00200	20353	83598	44500	3 65020	16085	23
38	26528	85540	6 33646	24540	55303	15266	4 97942	20281	84077	44995	3 62771	16014	22
39	27007	86036	6 31379	24469	55783	15762	4 95685	20210	84557	45491	3 60523	15943	21
40	27487	86531	6 29114	24399	56262	16257	4 93428	20139	85036	45986	3 58274	15872	20
41	27967	87027	6 26848	24328	56742	16753	4 91171	20068	85516	46482	3 56026	15801	19
42	28446	87522	6 24582	24257	57222	17248	4 88914	19997	85996	46977	3 53778	15729	18
43	28926	88017	6 22317	24186	57701	17744	4 86658	19926	86475	47473	3 51531	15658	17
44	29405	88513	6 20051	24115	58181	18239	4 84401	19855	86955	47968	3 49283	15587	16
45	29885	89008	6 17786	24044	58660	18735	4 82145	19784	87434	48464	3 47036	15516	15
46	30365	89504	6 15521	23973	59140	19230	4 79889	19713	87914	48959	3 44788	15445	14
47	30844	89999	6 13256	23902	59619	19726	4 77633	19642	88393	49455	3 42541	15373	13
48	31324	90495	6 10991	23831	60099	20221	4 75377	19571	88873	49950	3 40294	15302	12
49	31803	90990	6 08727	23760	60579	20716	4 73121	19500	89353	50446	3 38047	15231	11
50	32283	91485	6 06462	23689	61058	21212	4 70866	19429	89832	50941	3 35800	15160	10
51	32763	91981	6 04198	23618	61538	21707	4 68610	19358	90312	51437	3 33554	15089	9
52	33242	92476	6 01934	23547	62017	22203	4 66355	19287	90791	51932	3 31307	15017	8
53	33722	92972	5 99670	23476	62497	22698	4 64100	19215	91271	52428	3 29061	14946	7
54	34201	93467	5 97406	23405	62976	23194	4 61845	19144	91750	52923	3 26815	14875	6
55	34681	93963	5 95142	23335	63456	23689	4 59590	19073	92230	53419	3 24569	14804	5
56	35161	94458	5 92879	23264	63936	24185	4 57335	19002	92709	53914	3 22323	14732	4
57	35640	94953	5 90615	23193	64415	24680	4 55081	18931	93189	54410	3 20077	14661	3
58	36120	95449	5 88352	23122	64895	25176	4 52826	18860	93668	54905	3 17832	14590	2
59	36599	95944	5 86089	23051	65374	25671	4 50572	18789	94148	55401	3 15586	14519	1
60	37079	96440	5 83826	22980	65854	26167	4 48318	18718	94628	55896	3 13341	14447	0
	0,146	0,147	6,7	0,989	0,146	0,148	6,7	0,989	0,146	0,148	6,7	0,989	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	496	2263	71	479	496	2254	72	479	496	2245	72	
81°35'					81°34'				81°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°27'					8°28'					8°29'				
"	480	495	2245	71	480	495	2236	71	480	495	2228	71	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	*0,146	0,148	6,7	0,989	0,147	*0,148	6,7	0,989	0,147	0,149	*6,7	0,989		
0	*94628	55896	3 13341	14447	23400	*85628	1 78891	10169	52171	15363	*0 44966	05882	60	
1	*95107	56392	3 11096	14376	23880	*86124	1 76655	10097	52651	15858	*0 42738	05810	59	
2	*95587	56887	3 08851	14305	24359	*86619	1 74419	10026	53130	16354	*0 40511	05739	58	
3	*96066	57383	3 06606	14234	24839	*87115	1 72183	09955	53610	16850	*0 38284	05667	57	
4	*96546	57878	3 04361	14162	25318	*87610	1 69947	09883	54089	17345	*0 36056	05596	56	
5	*97025	58374	3 02117	14091	25798	*88106	1 67711	09812	54569	17841	*0 33829	05524	55	
6	*97505	58869	2 99872	14020	26277	*88602	1 65475	09740	55048	18336	*0 31602	05453	54	
7	*97984	59365	2 97628	13949	26757	*89097	1 63240	09669	55528	18832	*0 29376	05381	53	
8	*98464	59860	2 95384	13877	27236	*89593	1 61004	09598	56007	19328	*0 27149	05310	52	
9	*98944	60356	2 93140	13806	27716	*90088	1 58769	09526	56487	19823	*0 24922	05238	51	
10	*99423	60851	2 90896	13735	28195	*90584	1 56534	09455	56966	20319	*0 22696	05166	50	
11	*99903	61347	2 88652	13664	28675	*91079	1 54299	09383	57446	20815	*0 20470	05095	49	
12	00382	61842	2 86409	13592	29154	*91575	1 52064	09312	57925	21310	*0 18244	05023	48	
13	00862	62338	2 84165	13521	29634	*92071	1 49830	09241	58405	21806	*0 16018	04952	47	
14	01341	62833	2 81922	13450	30113	*92566	1 47595	09169	58884	22301	*0 13792	04880	46	
15	01821	63329	2 79679	13379	30593	*93062	1 45361	09098	59364	22797	*0 11566	04809	45	
16	02300	63824	2 77436	13307	31072	*93557	1 43127	09026	59843	23293	*0 09341	04737	44	
17	02780	64320	2 75193	13236	31552	*94053	1 40893	08955	60323	23788	*0 07116	04666	43	
18	03259	64815	2 72951	13165	32031	*94548	1 38659	08884	60802	24284	*0 04890	04594	42	
19	03739	65311	2 70708	13093	32511	*95044	1 36425	08812	61282	24779	*0 02665	04522	41	
20	04219	65807	2 68466	13022	32991	*95539	1 34191	08741	61761	25275	*0 00440	04451	40	
21	04698	66302	2 66224	12951	33470	*96035	1 31958	08669	62241	25771	9 98216	04379	39	
22	05178	66798	2 63982	12880	33950	*96531	1 29725	08598	62720	26266	9 95991	04308	38	
23	05657	67293	2 61740	12808	34429	*97026	1 27491	08526	63200	26762	9 93767	04236	37	
24	06137	67789	2 59498	12737	34909	*97522	1 25258	08455	63679	27257	9 91542	04165	36	
25	06616	68284	2 57256	12666	35388	*98017	1 23026	08384	64159	27753	9 89318	04093	35	
26	07096	68780	2 55015	12594	35868	*98513	1 20793	08312	64638	28249	9 87094	04021	34	
27	07575	69275	2 52773	12523	36347	*99009	1 18560	08241	65118	28744	9 84870	03950	33	
28	08055	69771	2 50532	12452	36827	*99504	1 16328	08169	65597	29240	9 82646	03878	32	
29	08534	70266	2 48291	12380	37306	00000	1 14096	08098	66077	29736	9 80423	03807	31	
30	09014	70762	2 46050	12309	37786	00495	1 11863	08026	66556	30231	9 78199	03735	30	
31	09493	71257	2 43810	12238	38265	00991	1 09631	07955	67036	30727	9 75976	03663	29	
32	09973	71753	2 41569	12167	38745	01486	1 07399	07883	67515	31222	9 73753	03592	28	
33	10453	72248	2 39328	12095	39224	01982	1 05168	07812	67995	31718	9 71530	03520	27	
34	10932	72744	2 37088	12024	39704	02478	1 02936	07741	68474	32214	9 69307	03449	26	
35	11412	73240	2 34848	11953	40183	02973	1 00705	07669	68954	32709	9 67084	03377	25	
36	11891	73735	2 32608	11881	40663	03469	0 98473	07598	69433	33205	9 64862	03306	24	
37	12371	74231	2 30368	11810	41142	03964	0 96242	07526	69913	33701	9 62639	03234	23	
38	12850	74726	2 28128	11739	41622	04460	0 94011	07455	70392	34196	9 60417	03162	22	
39	13330	75222	2 25889	11667	42101	04955	0 91780	07383	70872	34692	9 58195	03091	21	
40	13809	75717	2 23649	11596	42581	05451	0 89550	07312	71351	35187	9 55973	03019	20	
41	14289	76213	2 21410	11525	43060	05947	0 87319	07240	71831	35683	9 53751	02947	19	
42	14768	76708	2 19171	11453	43540	06442	0 85089	07169	72310	36179	9 51529	02876	18	
43	15248	77204	2 16932	11382	44019	06938	0 82859	07097	72790	36674	9 49307	02804	17	
44	15727	77699	2 14693	11311	44499	07433	0 80628	07026	73269	37170	9 47086	02733	16	
45	16207	78195	2 12454	11239	44979	07929	0 78398	06954	73749	37666	9 44865	02661	15	
46	16687	78691	2 10216	11168	45458	08425	0 76169	06883	74228	38161	9 42643	02589	14	
47	17166	79186	2 07977	11097	45938	08920	0 73939	06811	74708	38657	9 40422	02518	13	
48	17646	79682	2 05739	11025	46417	09416	0 71709	06740	75187	39152	9 38202	02446	12	
49	18125	80177	2 03501	10954	46897	09911	0 69480	06668	75667	39648	9 35981	02374	11	
50	18605	80673	2 01263	10882	47376	10407	0 67251	06597	76146	40144	9 33760	02303	10	
51	19084	81168	1 99025	10811	47856	10903	0 65022	06525	76626	40639	9 31540	02231	9	
52	19564	81664	1 96788	10740	48335	11398	0 62793	06454	77105	41135	9 29320	02160	8	
53	20043	82159	1 94550	10668	48815	11894	0 60564	06382	77585	41631	9 27099	02088	7	
54	20523	82655	1 92313	10597	49294	12389	0 58335	06311	78064	42126	9 24879	02016	6	
55	21002	83150	1 90075	10526	49774	12885	0 56107	06239	78544	42622	9 22660	01945	5	
56	21482	83646	1 87838	10454	50253	13380	0 53878	06168	79023	43118	9 20440	01873	4	
57	21961	84142	1 85601	10383	50733	13876	0 51650	06096	79503	43613	9 18220	01801	3	
58	22441	84637	1 83364	10312	51212	14372	0 49422	06025	79982	44109	9 16001	01730	2	
59	22920	85133	1 81128	10240	51692	14867	0 47194	05953	80462	44604	9 13782	01658	1	
60	23400	85628	1 78891	10169	52171	15363	0 44966	05882	80941	45100	9 11562	01586	0	
	0,147	0,148	6,7	0,989	0,147	0,149	6,7	0,989	0,147	0,149	6,6	0,989		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	479	496	2236	72	479	496	2228	72	479	496	2219	72		
81°32'					81°31'					81°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°30'					8°31'				8°32'				
"	480	495	2219	71	480	495	2211	71	480	495	2202	71	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,147	0,149	6,6	*0,989	0,148	0,149	6,6	0,988	0,148	0,150	6,6	0,988	
0	80941	45100	9 11562	*01586	09710	74840	7 78677	97283	38477	04582	6 46307	92970	60
1	81421	45596	9 09343	*01515	10189	75336	7 76467	97211	38957	05078	6 44105	92898	59
2	81900	46091	9 07125	*01443	10669	75831	7 74256	97139	39436	05574	6 41903	92827	58
3	82380	46587	9 04906	*01371	11148	76327	7 72046	97067	39916	06070	6 39702	92755	57
4	82859	47083	9 02687	*01300	11628	76823	7 69836	96995	40395	06565	6 37500	92683	56
5	83339	47578	9 00469	*01228	12107	77318	7 67626	96924	40874	07061	6 35299	92611	55
6	83818	48074	8 98251	*01156	12587	77814	7 65417	96852	41354	07557	6 33098	92539	54
7	84298	48570	8 96032	*01085	13066	78310	7 63207	96780	41833	08053	6 30897	92467	53
8	84777	49065	8 93814	*01013	13546	78805	7 60998	96708	42313	08548	6 28696	92395	52
9	85256	49561	8 91597	*00941	14025	79301	7 58789	96636	42792	09044	6 26495	92323	51
10	85736	50057	8 89379	*00870	14504	79797	7 56580	96564	43272	09540	6 24295	92251	50
11	86215	50552	8 87161	*00798	14984	80293	7 54371	96493	43751	10035	6 22095	92179	49
12	86695	51048	8 84944	*00726	15463	80788	7 52162	96421	44231	10531	6 19894	92107	48
13	87174	51544	8 82727	*00655	15943	81284	7 49953	96349	44710	11027	6 17694	92035	47
14	87654	52039	8 80510	*00583	16422	81780	7 47745	96277	45189	11523	6 15494	91963	46
15	88133	52535	8 78293	*00511	16902	82275	7 45536	96205	45669	12018	6 13294	91891	45
16	88613	53031	8 76076	*00439	17381	82771	7 43328	96133	46148	12514	6 11095	91819	44
17	89092	53526	8 73859	*00368	17861	83267	7 41120	96062	46628	13010	6 08895	91747	43
18	89572	54022	8 71642	*00296	18340	83762	7 38912	95990	47107	13506	6 06696	91675	42
19	90051	54517	8 69426	*00224	18820	84258	7 36704	95918	47587	14001	6 04496	91603	41
20	90531	55013	8 67210	*00153	19299	84754	7 34496	95846	48066	14497	6 02297	91531	40
21	91010	55509	8 64994	*00081	19779	85250	7 32289	95774	48546	14993	6 00098	91459	39
22	91490	56004	8 62778	*00009	20258	85745	7 30082	95702	49025	15489	5 97899	91387	38
23	91969	56500	8 60562	99938	20737	86241	7 27874	95631	49504	15984	5 95701	91315	37
24	92449	56996	8 58346	99866	21217	86737	7 25667	95559	49984	16480	5 93502	91243	36
25	92928	57491	8 56131	99794	21696	87232	7 23460	95487	50463	16976	5 91304	91171	35
26	93408	57987	8 53915	99722	22176	87728	7 21253	95415	50943	17472	5 89106	91099	34
27	93887	58483	8 51700	99651	22655	88224	7 19047	95343	51422	17967	5 86907	91027	33
28	94367	58978	8 49485	99579	23135	88719	7 16840	95271	51902	18463	5 84709	90955	32
29	94846	59474	8 47270	99507	23614	89215	7 14634	95199	52381	18959	5 82512	90883	31
30	95326	59970	8 45055	99435	24094	89711	7 12428	95128	52860	19455	5 80314	90811	30
31	95805	60465	8 42840	99364	24573	90207	7 10222	95056	53340	19950	5 78116	90739	29
32	96285	60961	8 40626	99292	25053	90702	7 08016	94984	53819	20446	5 75919	90667	28
33	96764	61457	8 38411	99220	25532	91198	7 05810	94912	54299	20942	5 73722	90595	27
34	97244	61952	8 36197	99149	26011	91694	7 03604	94840	54778	21438	5 71525	90523	26
35	97723	62448	8 33983	99077	26491	92189	7 01399	94768	55258	21933	5 69328	90451	25
36	98202	62944	8 31769	99005	26970	92685	6 99193	94696	55737	22429	5 67131	90379	24
37	98682	63439	8 29555	98933	27450	93181	6 96988	94624	56217	22925	5 64934	90307	23
38	99161	63935	8 27342	98862	27929	93677	6 94783	94552	56696	23421	5 62737	90235	22
39	99641	64431	8 25128	98790	28409	94172	6 92578	94481	57175	23916	5 60541	90163	21
40	*00120	64926	8 22915	98718	28888	94668	6 90373	94409	57655	24412	5 58345	90091	20
41	*00600	65422	8 20701	98646	29368	95164	6 88168	94337	58134	24908	5 56149	90019	19
42	*01079	65918	8 18488	98575	29847	95659	6 85964	94265	58614	25404	5 53953	89947	18
43	*01559	66413	8 16275	98503	30327	96155	6 83759	94193	59093	25899	5 51757	89875	17
44	*02038	66909	8 14063	98431	30806	96651	6 81555	94121	59573	26395	5 49561	89803	16
45	*02518	67405	8 11850	98359	31285	97147	6 79351	94049	60052	26891	5 47365	89731	15
46	*02997	67900	8 09637	98288	31765	97642	6 77147	93977	60531	27387	5 45170	89659	14
47	*03477	68396	8 07425	98216	32244	98138	6 74943	93905	61011	27882	5 42975	89587	13
48	*03956	68892	8 05213	98144	32724	98634	6 72740	93833	61490	28378	5 40780	89515	12
49	*04436	69387	8 03001	98072	33203	99129	6 70536	93762	61970	28874	5 38585	89443	11
50	*04915	69883	8 00789	98000	33683	99625	6 68333	93690	62449	29370	5 36390	89371	10
51	*05395	70379	7 98577	97929	34162	*00121	6 66130	93618	62929	29865	5 34195	89298	9
52	*05874	70875	7 96365	97857	34642	*00617	6 63926	93546	63408	30361	5 32000	89226	8
53	*06354	71370	7 94154	97785	35121	*01112	6 61723	93474	63887	30857	5 29806	89154	7
54	*06833	71866	7 91942	97713	35601	*01608	6 59521	93402	64367	31353	5 27612	89082	6
55	*07312	72362	7 89731	97642	36080	*02104	6 57318	93330	64846	31849	5 25417	89010	5
56	*07792	72857	7 87520	97570	36559	*02599	6 55115	93258	65326	32344	5 23223	88938	4
57	*08271	73353	7 85309	97498	37039	*03095	6 52913	93186	65805	32840	5 21030	88866	3
58	*08751	73849	7 83098	97426	37518	*03591	6 50711	93114	66285	33336	5 18836	88794	2
59	*09230	74344	7 80887	97354	37998	*04087	6 48509	93042	66764	33832	5 16642	88722	1
60	*09710	74840	7 78677	97283	38477	*04582	6 46307	92970	67243	34327	5 14449	88650	0
	*0,148	0,149	6,6	0,988	0,148	*0,150	6,6	0,988	0,148	0,150	6,6	0,988	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	496	2210	72	479	496	2202	72	479	496	2193	73	
81°29'				81°28'				81°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°33'				8°34'				8°35'					
"	480	495	2194	72	480	495	2185	72	480	495	2177	72	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,148	0,150	6,6	0,988	0,148	0,150	6,6	0,988	0,149	0,150	6,6	0,988	
0	67243	34327	5 14449	88650	*96008	64075	3 83100	84321	24772	*93825	2 52258	79984	60
1	67723	34823	5 12255	88578	*96488	64571	3 80915	84249	25251	*94321	2 50081	79911	59
2	68202	35319	5 10062	88506	*96967	65067	3 78731	84177	25731	*94817	2 47905	79839	58
3	68682	35815	5 07869	88434	*97447	65562	3 76546	84104	26210	*95313	2 45729	79767	57
4	69161	36310	5 05676	88362	*97926	66058	3 74362	84032	26689	*95809	2 43553	79694	56
5	69641	36806	5 03484	88289	*98405	66554	3 72177	83960	27169	*96305	2 41377	79622	55
6	70120	37302	5 01291	88217	*98885	67050	3 69993	83888	27648	*96800	2 39201	79550	54
7	70599	37798	4 99099	88145	*99364	67546	3 67809	83815	28128	*97296	2 37026	79477	53
8	71079	38294	4 96906	88073	*99844	68042	3 65625	83743	28607	*97792	2 34850	79405	52
9	71558	38789	4 94714	88001	00323	68537	3 63442	83671	29086	*98288	2 32675	79332	51
10	72038	39285	4 92522	87929	00802	69033	3 61258	83599	29566	*98784	2 30500	79260	50
11	72517	39781	4 90330	87857	01282	69529	3 59074	83526	30045	*99280	2 28325	79188	49
12	72996	40277	4 88138	87785	01761	70025	3 56891	83454	30525	*99776	2 26150	79115	48
13	73476	40773	4 85947	87713	02241	70521	3 54708	83382	31004	00271	2 23975	79043	47
14	73955	41268	4 83755	87641	02720	71017	3 52525	83310	31483	00767	2 21800	78970	46
15	74435	41764	4 81564	87568	03199	71512	3 50342	83237	31963	01263	2 19626	78898	45
16	74914	42260	4 79373	87496	03679	72008	3 48159	83165	32442	01759	2 17451	78826	44
17	75394	42756	4 77182	87424	04158	72504	3 45977	83093	32921	02255	2 15277	78753	43
18	75873	43251	4 74991	87352	04638	73000	3 43794	83021	33401	02751	2 13103	78681	42
19	76352	43747	4 72800	87280	05117	73496	3 41612	82948	33880	03247	2 10929	78609	41
20	76832	44243	4 70609	87208	05596	73991	3 39430	82876	34360	03743	2 08756	78536	40
21	77311	44739	4 68419	87136	06076	74487	3 37248	82804	34839	04238	2 06582	78464	39
22	77791	45235	4 66229	87064	06555	74983	3 35066	82732	35318	04734	2 04408	78391	38
23	78270	45730	4 64038	86991	07035	75479	3 32884	82659	35798	05230	2 02235	78319	37
24	78750	46226	4 61848	86919	07514	75975	3 30703	82587	36277	05726	2 00062	78246	36
25	79229	46722	4 59658	86847	07993	76471	3 28521	82515	36756	06222	1 97889	78174	35
26	79708	47218	4 57469	86775	08473	76966	3 26340	82443	37236	06718	1 95716	78102	34
27	80188	47714	4 55279	86703	08952	77462	3 24159	82370	37715	07214	1 93543	78029	33
28	80667	48209	4 53090	86631	09431	77958	3 21977	82298	38195	07710	1 91370	77957	32
29	81147	48705	4 50900	86559	09911	78454	3 19797	82226	38674	08205	1 89198	77884	31
30	81626	49201	4 48711	86486	10390	78950	3 17616	82153	39153	08701	1 87025	77812	30
31	82105	49697	4 46522	86414	10870	79446	3 15435	82081	39633	09197	1 84853	77740	29
32	82585	50192	4 44333	86342	11349	79941	3 13255	82009	40112	09693	1 82681	77667	28
33	83064	50688	4 42144	86270	11828	80437	3 11074	81937	40591	10189	1 80509	77595	27
34	83544	51184	4 39956	86198	12308	80933	3 08894	81864	41071	10685	1 78337	77522	26
35	84023	51680	4 37767	86126	12787	81429	3 06714	81792	41550	11181	1 76166	77450	25
36	84502	52176	4 35579	86054	13267	81925	3 04534	81720	42030	11677	1 73994	77377	24
37	84982	52671	4 33390	85981	13746	82421	3 02354	81647	42509	12173	1 71823	77305	23
38	85461	53167	4 31202	85909	14225	82917	3 00175	81575	42988	12668	1 69651	77232	22
39	85941	53663	4 29014	85837	14705	83412	2 97995	81503	43468	13164	1 67480	77160	21
40	86420	54159	4 26827	85765	15184	83908	2 95816	81430	43947	13660	1 65309	77088	20
41	86900	54655	4 24639	85693	15664	84404	2 93637	81358	44426	14156	1 63138	77015	19
42	87379	55150	4 22451	85621	16143	84900	2 91457	81286	44906	14652	1 60968	76943	18
43	87858	55646	4 20264	85548	16622	85396	2 89278	81213	45385	15148	1 58797	76870	17
44	88338	56142	4 18077	85476	17102	85892	2 87100	81141	45864	15644	1 56627	76798	16
45	88817	56638	4 15890	85404	17581	86387	2 84921	81069	46344	16140	1 54456	76725	15
46	89297	57134	4 13703	85332	18061	86883	2 82742	80997	46823	16636	1 52286	76653	14
47	89776	57629	4 11516	85260	18540	87379	2 80564	80924	47303	17131	1 50116	76580	13
48	90255	58125	4 09329	85187	19019	87875	2 78386	80852	47782	17627	1 47946	76508	12
49	90735	58621	4 07143	85115	19499	88371	2 76208	80780	48261	18123	1 45777	76435	11
50	91214	59117	4 04956	85043	19978	88867	2 74030	80707	48741	18619	1 43607	76363	10
51	91694	59613	4 02770	84971	20457	89363	2 71852	80635	49220	19115	1 41438	76290	9
52	92173	60109	4 00584	84899	20937	89858	2 69674	80563	49699	19611	1 39268	76218	8
53	92652	60604	3 98398	84826	21416	90354	2 67497	80490	50179	20107	1 37099	76146	7
54	93132	61100	3 96212	84754	21896	90850	2 65319	80418	50658	20603	1 34930	76073	6
55	93611	61596	3 94026	84682	22375	91346	2 63142	80345	51138	21099	1 32761	76001	5
56	94091	62092	3 91841	84610	22854	91842	2 60965	80273	51617	21594	1 30592	75928	4
57	94570	62588	3 89655	84538	23334	92338	2 58788	80201	52096	22090	1 28424	75856	3
58	95049	63083	3 87470	84465	23813	92834	2 56611	80128	52576	22586	1 26255	75783	2
59	95529	63579	3 85285	84393	24293	93329	2 54434	80056	53055	23082	1 24087	75711	1
60	96008	64075	3 83100	84321	24772	93825	2 52258	79984	53534	23578	1 21919	75638	0
	0,148	0,150	6,6	0,988	0,149	0,150	6,6	0,988	0,149	0,151	6,6	0,988	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	496	2185	73	479	496	2176	73	479	496	2168	73	
81°26'				81°25'				81°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°36'				8°37'				8°38'					
"	480	495	2168	72	480	495	2160	72	480	496	2152	72	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,149	0,151	6,6	0,988	0,149	0,151	6,5	0,988	0,150	0,151	6,5	0,988	
0	53534	23578	1 21919	75638	82295	53334	9 92080	71284	11055	83092	8 62739	66922	60
1	54014	24074	1 19751	75566	82775	53829	9 89920	71211	11535	83588	8 60587	66849	59
2	54493	24570	1 17583	75493	83254	54325	9 87761	71139	12014	84084	8 58436	66776	58
3	54972	25066	1 15415	75421	83733	54821	9 85601	71066	12493	84580	8 56285	66703	57
4	55452	25562	1 13247	75348	84213	55317	9 83442	70994	12973	85076	8 54134	66631	56
5	55931	26058	1 11080	75276	84692	55813	9 81283	70921	13452	85572	8 51983	66558	55
6	56411	26554	1 08912	75203	85172	56309	9 79124	70848	13931	86068	8 49832	66485	54
7	56890	27049	1 06745	75131	85651	56805	9 76965	70776	14411	86564	8 47681	66412	53
8	57369	27545	1 04578	75058	86130	57301	9 74806	70703	14890	87060	8 45531	66339	52
9	57849	28041	1 02411	74986	86610	57797	9 72647	70630	15369	87556	8 43380	66267	51
10	58328	28537	1 00244	74913	87089	58293	9 70489	70558	15849	88052	8 41230	66194	50
11	58807	29033	0 98077	74840	87568	58789	9 68330	70485	16328	88548	8 39080	66121	49
12	59287	29529	0 95911	74768	88048	59285	9 66172	70412	16807	89044	8 36930	66048	48
13	59766	30025	0 93745	74695	88527	59781	9 64014	70340	17286	89540	8 34780	65975	47
14	60245	30521	0 91578	74623	89006	60277	9 61856	70267	17766	90036	8 32631	65903	46
15	60725	31017	0 89412	74550	89486	60773	9 59698	70194	18245	90532	8 30481	65830	45
16	61204	31513	0 87246	74478	89965	61269	9 57541	70122	18724	91028	8 28332	65757	44
17	61683	32009	0 85080	74405	90444	61765	9 55383	70049	19204	91524	8 26182	65684	43
18	62163	32504	0 82915	74333	90924	62261	9 53226	69976	19683	92020	8 24033	65611	42
19	62642	33000	0 80749	74260	91403	62757	9 51068	69904	20162	92516	8 21884	65539	41
20	63122	33496	0 78584	74188	91882	63253	9 48911	69831	20642	93012	8 19735	65466	40
21	63601	33992	0 76418	74115	92362	63749	9 46754	69758	21121	93508	8 17587	65393	39
22	64080	34488	0 74253	74043	92841	64245	9 44597	69686	21600	94004	8 15438	65320	38
23	64560	34984	0 72088	73970	93320	64741	9 42441	69613	22080	94500	8 13289	65247	37
24	65039	35480	0 69923	73898	93800	65236	9 40284	69540	22559	94996	8 11141	65174	36
25	65518	35976	0 67759	73825	94279	65732	9 38128	69467	23038	95492	8 08993	65102	35
26	65998	36472	0 65594	73752	94758	66289	9 35971	69395	23518	95988	8 06845	65029	34
27	66477	36968	0 63429	73680	95238	66724	9 33815	69322	23997	96484	8 04697	64956	33
28	66956	37464	0 61265	73607	95717	67220	9 31659	69249	24476	96980	8 02549	64883	32
29	67436	37960	0 59101	73535	96196	67716	9 29503	69177	24955	97476	8 00402	64810	31
30	67915	38455	0 56937	73462	96676	68212	9 27347	69104	25435	97972	7 98254	64737	30
31	68394	38951	0 54773	73390	97155	68708	9 25192	69031	25914	98468	7 96107	64665	29
32	68874	39447	0 52609	73317	97634	69204	9 23036	68959	26393	98964	7 93959	64592	28
33	69353	39943	0 50446	73244	98114	69700	9 20881	68886	26873	99460	7 91812	64519	27
34	69832	40439	0 48282	73172	98593	70196	9 18726	68813	27352	99956	7 89665	64446	26
35	70312	40935	0 46119	73099	99072	70692	9 16571	68740	27831	*00452	7 87519	64373	25
36	70791	41431	0 43956	73027	99552	71188	9 14416	68668	28311	*00948	7 85372	64300	24
37	71271	41927	0 41793	72954	*00031	71684	9 12261	68595	28790	*01444	7 83225	64227	23
38	71750	42423	0 39630	72882	*00510	72180	9 10106	68522	29269	*01940	7 81079	64155	22
39	72229	42919	0 37467	72809	*00990	72676	9 07952	68450	29749	*02436	7 78933	64082	21
40	72709	43415	0 35304	72736	*01469	73172	9 05798	68377	30228	*02932	7 76786	64009	20
41	73188	43911	0 33142	72664	*01948	73668	9 03643	68304	30707	*03428	7 74640	63936	19
42	73667	44407	0 30979	72591	*02428	74164	9 01489	68231	31186	*03924	7 72495	63863	18
43	74147	44903	0 28817	72519	*02907	74660	8 99335	68159	31666	*04420	7 70349	63790	17
44	74626	45399	0 26655	72446	*03386	75156	8 97181	68086	32145	*04916	7 68203	63717	16
45	75105	45894	0 24493	72373	*03865	75652	8 95028	68013	32624	*05412	7 66058	63645	15
46	75585	46390	0 22331	72301	*04345	76148	8 92874	67940	33104	*05908	7 63913	63572	14
47	76064	46886	0 20169	72228	*04824	76644	8 90721	67868	33583	*06404	7 61767	63499	13
48	76543	47382	0 18008	72156	*05303	77140	8 88567	67795	34062	*06900	7 59622	63426	12
49	77023	47878	0 15846	72083	*05783	77636	8 86414	67722	34542	*07396	7 57477	63353	11
50	77502	48374	0 13685	72010	*06262	78132	8 84261	67649	35021	*07892	7 55333	63280	10
51	77981	48870	0 11524	71938	*06741	78628	8 82108	67577	35500	*08388	7 53188	63207	9
52	78461	49366	0 09363	71865	*07221	79124	8 79956	67504	35980	*08884	7 51044	63134	8
53	78940	49862	0 07202	71793	*07700	79620	8 77803	67431	36459	*09380	7 48899	63061	7
54	79419	50358	0 05041	71720	*08179	80116	8 75651	67358	36938	*09876	7 46755	62988	6
55	79899	50854	0 02881	71647	*08659	80612	8 73498	67286	37417	*10372	7 44611	62916	5
56	80378	51350	0 00720	71575	*09138	81108	8 71346	67213	37897	*10868	7 42467	62843	4
57	80857	51846	*9 98560	71502	*09617	81604	8 69194	67140	38376	*11364	7 40323	62770	3
58	81337	52342	*9 96400	71429	*10097	82100	8 67042	67067	38855	*11860	7 38179	62697	2
59	81816	52838	*9 94240	71357	*10576	82596	8 64891	66995	39335	*12356	7 36036	62624	1
60	82295	53334	*9 92080	71284	*11055	83092	8 62739	66922	39814	*12852	7 33892	62551	0
	0,149	0,151	*6,5	0,988	*0,150	0,151	6,5	0,988	0,150	*0,152	6,5	0,988	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	496	2160	73	479	496	2151	73	479	496	2143	73	
81°23'				81°22'				81°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°39'				8°40'				8°41'					
"	480	496	2143	72	480	496	2135	73	480	496	2127	73	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,150	0,152	6,5	0,988	0,150	0,152	6,5	0,988	0,150	0,152	6,5	0,988	
0	39814	12852	7 33892	62551	68571	42616	6 05538	58172	*97327	72382	4 77672	53784	60
1	40293	13348	7 31749	62478	69051	43112	6 03403	58099	*97807	72878	4 75545	53711	59
2	40773	13844	7 29606	62405	69530	43608	6 01268	58026	*98286	73374	4 73418	53638	58
3	41252	14340	7 27463	62332	70009	44104	5 99133	57953	*98765	73870	4 71292	53565	57
4	41731	14836	7 25320	62259	70488	44600	5 96998	57880	*99244	74366	4 69165	53492	56
5	42210	15333	7 23178	62186	70968	45096	5 94864	57807	*99724	74862	4 67039	53418	55
6	42690	15829	7 21035	62114	71447	45592	5 92729	57734	00203	75358	4 64912	53345	54
7	43169	16325	7 18892	62041	71926	46088	5 90595	57661	00682	75855	4 62786	53272	53
8	43648	16821	7 16750	61968	72405	46584	5 88461	57587	01161	76351	4 60660	53199	52
9	44128	17317	7 14608	61895	72885	47080	5 86327	57514	01641	76847	4 58534	53126	51
10	44607	17813	7 12466	61822	73364	47577	5 84193	57441	02120	77343	4 56409	53052	50
11	45086	18309	7 10324	61749	73843	48073	5 82059	57368	02599	77839	4 54283	52979	49
12	45565	18805	7 08182	61676	74323	48569	5 79926	57295	03078	78335	4 52157	52906	48
13	46045	19301	7 06041	61603	74802	49065	5 77792	57222	03558	78831	4 50032	52833	47
14	46524	19797	7 03899	61530	75281	49561	5 75659	57149	04037	79327	4 47907	52760	46
15	47003	20293	7 01758	61457	75760	50057	5 73526	57076	04516	79824	4 45782	52686	45
16	47483	20789	6 99617	61384	76240	50553	5 71393	57003	04995	80320	4 43657	52613	44
17	47962	21285	6 97476	61311	76719	51049	5 69260	56930	05475	80816	4 41532	52540	43
18	48441	21781	6 95335	61238	77198	51545	5 67127	56857	05954	81312	4 39407	52467	42
19	48921	22277	6 93194	61165	77677	52041	5 64994	56783	06433	81808	4 37283	52393	41
20	49400	22773	6 91053	61092	78157	52537	5 62862	56710	06912	82304	4 35158	52320	40
21	49879	23269	6 88913	61019	78636	53033	5 60729	56637	07392	82800	4 33034	52247	39
22	50358	23765	6 86772	60946	79115	53530	5 58597	56564	07871	83297	4 30910	52174	38
23	50838	24261	6 84632	60873	79595	54026	5 56465	56491	08350	83793	4 28786	52100	37
24	51317	24757	6 82492	60800	80074	54522	5 54333	56418	08829	84289	4 26662	52027	36
25	51796	25253	6 80352	60727	80553	55018	5 52201	56345	09309	84785	4 24538	51954	35
26	52276	25749	6 78212	60654	81032	55514	5 50069	56272	09788	85281	4 22415	51881	34
27	52755	26246	6 76072	60581	81512	56010	5 47938	56199	10267	85777	4 20291	51807	33
28	53234	26742	6 73933	60509	81991	56506	5 45807	56126	10746	86273	4 18168	51734	32
29	53713	27238	6 71793	60436	82470	57002	5 43675	56052	11226	86770	4 16045	51661	31
30	54193	27734	6 69654	60363	82949	57498	5 41544	55979	11705	87266	4 13922	51588	30
31	54672	28230	6 67515	60290	83429	57994	5 39413	55906	12184	87762	4 11799	51514	29
32	55151	28726	6 65376	60217	83908	58491	5 37282	55833	12663	88258	4 09676	51441	28
33	55631	29222	6 63237	60144	84387	58987	5 35151	55760	13143	88754	4 07553	51368	27
34	56110	29718	6 61098	60071	84866	59483	5 33021	55687	13622	89250	4 05431	51295	26
35	56589	30214	6 58959	59998	85346	59979	5 30890	55614	14101	89746	4 03309	51221	25
36	57068	30710	6 56821	59925	85825	60475	5 28760	55540	14580	90243	4 01186	51148	24
37	57548	31206	6 54682	59852	86304	60971	5 26630	55467	15060	90739	3 99064	51075	23
38	58027	31702	6 52544	59779	86784	61467	5 24500	55394	15539	91235	3 96942	51001	22
39	58506	32198	6 50406	59706	87263	61963	5 22370	55321	16018	91731	3 94820	50928	21
40	58986	32694	6 48268	59633	87742	62459	5 20240	55248	16497	92227	3 92699	50855	20
41	59465	33190	6 46130	59560	88221	62955	5 18110	55175	16976	92723	3 90577	50782	19
42	59944	33686	6 43993	59487	88701	63452	5 15981	55102	17456	93219	3 88456	50708	18
43	60423	34182	6 41855	59414	89180	63948	5 13851	55028	17935	93716	3 86334	50635	17
44	60903	34679	6 39718	59341	89659	64444	5 11722	54955	18414	94212	3 84213	50562	16
45	61382	35175	6 37581	59268	90138	64940	5 09593	54882	18893	94708	3 82092	50488	15
46	61861	35671	6 35443	59194	90618	65436	5 07464	54809	19373	95204	3 79971	50415	14
47	62341	36167	6 33306	59121	91097	65932	5 05335	54736	19852	95700	3 77850	50342	13
48	62820	36663	6 31170	59048	91576	66428	5 03206	54663	20331	96196	3 75730	50269	12
49	63299	37159	6 29033	58975	92055	66924	5 01078	54589	20810	96693	3 73609	50195	11
50	63778	37655	6 26896	58902	92535	67420	4 98949	54516	21290	97189	3 71489	50122	10
51	64258	38151	6 24760	58829	93014	67917	4 96821	54443	21769	97685	3 69369	50049	9
52	64737	38647	6 22623	58756	93493	68413	4 94693	54370	22248	98181	3 67249	49975	8
53	65216	39143	6 20487	58683	93972	68909	4 92565	54297	22727	98677	3 65129	49902	7
54	65696	39639	6 18351	58610	94452	69405	4 90437	54224	23207	99173	3 63009	49829	6
55	66175	40135	6 16215	58537	94931	69901	4 88309	54150	23686	99669	3 60889	49755	5
56	66654	40631	6 14080	58464	95410	70397	4 86181	54077	24165	*00166	3 58770	49682	4
57	67133	41127	6 11944	58391	95889	70893	4 84054	54004	24644	*00662	3 56650	49609	3
58	67613	41624	6 09808	58318	96369	71389	4 81926	53931	25124	*01158	3 54531	49535	2
59	68092	42120	6 07673	58245	96848	71886	4 79799	53858	25603	*01654	3 52412	49462	1
60	68571	42616	6 05538	58172	97327	72382	4 77672	53784	26082	*02150	3 50293	49389	0
	0,150	0,152	6,5	0,988	0,150	0,152	6,5	0,988	0,151	*0,153	6,5	0,988	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	497	2135	74	479	497	2127	74	479	497	2119	74	
81°20'				81°19'				81°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°42'				8°43'				8°44'					
"	480	496	2119	73	480	496	2111	73	480	496	2103	73	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,151	0,153	6,5	0,988	0,151	0,153	6,5	0,988	0,151	0,153	6,5	0,988	
0	26082	02150	3 50293	49389	54836	31922	2 23396	44984	83588	61696	0 96981	40572	60
1	26561	02646	3 48174	49315	55315	32418	2 21286	44911	84067	62192	0 94878	40498	59
2	27040	03143	3 46055	49242	55794	32914	2 19175	44838	84546	62688	0 92775	40425	58
3	27520	03639	3 43936	49169	56273	33410	2 17064	44764	85025	63184	0 90673	40351	57
4	27999	04135	3 41818	49095	56752	33906	2 14954	44691	85504	63681	0 88570	40277	56
5	28478	04631	3 39700	49022	57232	34403	2 12844	44617	85984	64177	0 86468	40204	55
6	28957	05127	3 37581	48949	57711	34899	2 10733	44544	86463	64673	0 84366	40130	54
7	29437	05623	3 35463	48875	58190	35395	2 08623	44470	86942	65169	0 82264	40057	53
8	29916	06120	3 33345	48802	58669	35891	2 06513	44397	87421	65666	0 80162	39983	52
9	30395	06616	3 31227	48729	59148	36387	2 04404	44323	87900	66162	0 78060	39909	51
10	30874	07112	3 29110	48655	59628	36884	2 02294	44250	88380	66658	0 75958	39836	50
11	31354	07608	3 26992	48582	60107	37380	2 00184	44176	88859	67154	0 73857	39762	49
12	31833	08104	3 24875	48509	60586	37876	1 98075	44103	89338	67651	0 71755	39688	48
13	32312	08601	3 22758	48435	61065	38372	1 95966	44029	89817	68147	0 69654	39615	47
14	32791	09097	3 20640	48362	61544	38869	1 93857	43956	90296	68643	0 67553	39541	46
15	33271	09593	3 18523	48288	62024	39365	1 91748	43882	90776	69139	0 65452	39468	45
16	33750	10089	3 16407	48215	62503	39861	1 89639	43809	91255	69636	0 63351	39394	44
17	34229	10585	3 14290	48142	62982	40357	1 87530	43735	91734	70132	0 61250	39320	43
18	34708	11081	3 12173	48068	63461	40853	1 85421	43662	92213	70628	0 59150	39247	42
19	35187	11578	3 10057	47995	63941	41350	1 83313	43588	92692	71124	0 57049	39173	41
20	35667	12074	3 07940	47922	64420	41846	1 81205	43515	93171	71621	0 54949	39099	40
21	36146	12570	3 05824	47848	64899	42342	1 79097	43441	93651	72117	0 52849	39026	39
22	36625	13066	3 03708	47775	65378	42838	1 76988	43368	94130	72613	0 50748	38952	38
23	37104	13562	3 01592	47701	65857	43335	1 74881	43294	94609	73110	0 48649	38878	37
24	37584	14058	2 99476	47628	66337	43831	1 72773	43220	95088	73606	0 46549	38805	36
25	38063	14555	2 97361	47555	66816	44327	1 70665	43147	95567	74102	0 44449	38731	35
26	38542	15051	2 95245	47481	67295	44823	1 68558	43073	96047	74598	0 42349	38657	34
27	39021	15547	2 93130	47408	67774	45320	1 66450	43000	96526	75095	0 40250	38584	33
28	39500	16043	2 91014	47334	68253	45816	1 64343	42926	97005	75591	0 38151	38510	32
29	39980	16539	2 88899	47261	68733	46312	1 62236	42853	97484	76087	0 36052	38436	31
30	40459	17036	2 86784	47188	69212	46808	1 60129	42779	97963	76583	0 33953	38363	30
31	40938	17532	2 84669	47114	69691	47304	1 58022	42706	98443	77080	0 31854	38289	29
32	41417	18028	2 82555	47041	70170	47801	1 55915	42632	98922	77576	0 29755	38215	28
33	41897	18524	2 80440	46967	70649	48297	1 53809	42559	99401	78072	0 27656	38141	27
34	42376	19020	2 78326	46894	71129	48793	1 51702	42485	99880	78569	0 25558	38068	26
35	42855	19517	2 76211	46821	71608	49289	1 49596	42412	*00359	79065	0 23459	37994	25
36	43334	20013	2 74097	46747	72087	49786	1 47490	42338	*00838	79561	0 21361	37920	24
37	43813	20509	2 71983	46674	72566	50282	1 45384	42264	*01318	80057	0 19263	37847	23
38	44293	21005	2 69869	46600	73045	50778	1 43278	42191	*01797	80554	0 17165	37773	22
39	44772	21501	2 67755	46527	73525	51274	1 41172	42117	*02276	81050	0 15067	37699	21
40	45251	21998	2 65642	46453	74004	51771	1 39066	42044	*02755	81546	0 12970	37626	20
41	45730	22494	2 63528	46380	74483	52267	1 36961	41970	*03234	82043	0 10872	37552	19
42	46210	22990	2 61415	46307	74962	52763	1 34855	41897	*03713	82539	0 08775	37478	18
43	46689	23486	2 59301	46233	75441	53259	1 32750	41823	*04193	83035	0 06677	37404	17
44	47168	23982	2 57188	46160	75921	53756	1 30645	41749	*04672	83531	0 04580	37331	16
45	47647	24479	2 55075	46086	76400	54252	1 28540	41676	*05151	84028	0 02483	37257	15
46	48126	24975	2 52963	46013	76879	54748	1 26435	41602	*05630	84524	0 00386	37183	14
47	48606	25471	2 50850	45939	77358	55244	1 24330	41529	*06109	85020	*9 98289	37110	13
48	49085	25967	2 48737	45866	77837	55741	1 22226	41455	*06589	85517	*9 96193	37036	12
49	49564	26463	2 46625	45793	78317	56237	1 20121	41382	*07068	86013	*9 94096	36962	11
50	50043	26960	2 44512	45719	78796	56733	1 18017	41308	*07547	86509	*9 92000	36888	10
51	50523	27456	2 42400	45646	79275	57229	1 15913	41234	*08026	87005	*9 89904	36815	9
52	51002	27952	2 40288	45572	79754	57725	1 13809	41161	*08505	87502	*9 87807	36741	8
53	51481	28448	2 38176	45499	80233	58222	1 11705	41087	*08984	87998	*9 85711	36667	7
54	51960	28944	2 36064	45425	80713	58718	1 09601	41014	*09464	88494	*9 83616	36594	6
55	52439	29441	2 33953	45352	81192	59214	1 07497	40940	*09943	88991	*9 81520	36520	5
56	52919	29937	2 31841	45278	81671	59710	1 05394	40866	*10422	89487	*9 79424	36446	4
57	53398	30433	2 29730	45205	82150	60207	1 03290	40793	*10901	89983	*9 77329	36372	3
58	53877	30929	2 27619	45131	82629	60703	1 01187	40719	*11380	90480	*9 75234	36299	2
59	54356	31425	2 25507	45058	83109	61199	0 99084	40646	*11859	90976	*9 73138	36225	1
60	54836	31922	2 23396	44984	83588	61696	0 96981	40572	*12339	91472	*9 71043	36151	0
	0,151	0,153	6,5	0,988	0,151	0,153	6,5	0,988	*0,152	0,153	*6,4	0,988	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	497	2111	74	479	497	2103	74	479	497	2095	74	
81°17'				81°16'				81°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°45'				8°46'				8°47'					
"	480	496	2095	73	480	496	2087	73	480	496	2080	74	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,152	*0,153	6,4	0,988	0,152	0,154	6,4	0,988	0,152	0,154	6,4	0,988	
0	12339	*91472	9 71043	36151	41088	21251	8 45581	31722	69837	51033	7 20591	27284	60
1	12818	*91968	9 68948	36077	41567	21748	8 43494	31648	70316	51530	7 18511	27210	59
2	13297	*92405	9 66854	36004	42047	22244	8 41407	31574	70795	52026	7 16432	27136	58
3	13776	*92961	9 64759	35930	42526	22740	8 39320	31500	71274	52522	7 14353	27062	57
4	14255	*93457	9 62664	35856	43005	23237	8 37233	31426	71753	53019	7 12275	26988	56
5	14734	*93954	9 60570	35782	43484	23733	8 35147	31352	72232	53515	7 10196	26914	55
6	15214	*94450	9 58476	35708	43963	24229	8 33060	31278	72711	54012	7 08117	26840	54
7	15693	*94946	9 56382	35635	44442	24726	8 30974	31204	73190	54508	7 06039	26766	53
8	16172	*95443	9 54288	35561	44921	25222	8 28888	31131	73670	55004	7 03961	26692	52
9	16651	*95939	9 52194	35487	45401	25718	8 26802	31057	74149	55501	7 01883	26618	51
10	17130	*96435	9 50100	35413	45880	26215	8 24716	30983	74628	55997	6 99805	26544	50
11	17609	*96931	9 48006	35340	46359	26711	8 22631	30909	75107	56494	6 97727	26470	49
12	18089	*97428	9 45913	35266	46838	27208	8 20545	30835	75586	56990	6 95649	26396	48
13	18568	*97924	9 43819	35192	47317	27704	8 18460	30761	76065	57486	6 93571	26322	47
14	19047	*98420	9 41726	35118	47796	28200	8 16374	30687	76544	57983	6 91494	26247	46
15	19526	*98917	9 39633	35045	48275	28697	8 14289	30613	77023	58479	6 89417	26173	45
16	20005	*99413	9 37540	34971	48755	29193	8 12204	30539	77503	58976	6 87339	26099	44
17	20484	*99909	9 35447	34897	49234	29689	8 10119	30465	77982	59472	6 85262	26025	43
18	20964	00406	9 33355	34823	49713	30186	8 08034	30391	78461	59968	6 83185	25951	42
19	21443	00902	9 31262	34749	50192	30682	8 05950	30317	78940	60465	6 81108	25877	41
20	21922	01398	9 29170	34676	50671	31178	8 03865	30243	79419	60961	6 79032	25803	40
21	22401	01895	9 27077	34602	51150	31675	8 01781	30170	79898	61458	6 76955	25729	39
22	22880	02391	9 24985	34528	51629	32171	7 99696	30096	80377	61954	6 74879	25655	38
23	23359	02887	9 22893	34454	52109	32667	7 97612	30022	80856	62450	6 72802	25581	37
24	23839	03383	9 20801	34380	52588	33164	7 95528	29948	81336	62947	6 70726	25507	36
25	24318	03880	9 18710	34307	53067	33660	7 93444	29874	81815	63443	6 68650	25433	35
26	24797	04376	9 16618	34233	53546	34157	7 91360	29800	82294	63940	6 66574	25359	34
27	25276	04872	9 14526	34159	54025	34653	7 89277	29726	82773	64436	6 64498	25284	33
28	25755	05369	9 12435	34085	54504	35149	7 87193	29652	83252	64932	6 62423	25210	32
29	26234	05865	9 10344	34011	54983	35646	7 85110	29578	83731	65429	6 60347	25136	31
30	26714	06361	9 08253	33937	55463	36142	7 83027	29504	84210	65925	6 58272	25062	30
31	27193	06858	9 06162	33864	55942	36638	7 80944	29430	84689	66422	6 56197	24988	29
32	27672	07354	9 04071	33790	56421	37135	7 78861	29356	85169	66918	6 54121	24914	28
33	28151	07850	9 01980	33716	56900	37631	7 76778	29282	85648	67415	6 52046	24840	27
34	28630	08347	8 99890	33642	57379	38127	7 74695	29208	86127	67911	6 49971	24766	26
35	29109	08843	8 97799	33568	57858	38624	7 72613	29134	86606	68407	6 47897	24692	25
36	29589	09339	8 95709	33494	58337	39120	7 70530	29060	87085	68904	6 45822	24618	24
37	30068	09836	8 93619	33421	58817	39617	7 68448	28986	87564	69400	6 43748	24543	23
38	30547	10332	8 91529	33347	59296	40113	7 66366	28912	88043	69897	6 41673	24469	22
39	31026	10828	8 89439	33273	59775	40609	7 64284	28838	88522	70393	6 39599	24395	21
40	31505	11325	8 87349	33199	60254	41106	7 62202	28764	89001	70889	6 37525	24321	20
41	31984	11821	8 85259	33125	60733	41602	7 60120	28690	89481	71386	6 35451	24247	19
42	32463	12317	8 83170	33051	61212	42098	7 58038	28616	89960	71882	6 33377	24173	18
43	32943	12814	8 81080	32978	61691	42595	7 55957	28542	90439	72379	6 31303	24099	17
44	33422	13310	8 78991	32904	62170	43091	7 53875	28468	90918	72875	6 29230	24025	16
45	33901	13806	8 76902	32830	62650	43588	7 51794	28394	91397	73372	6 27156	23950	15
46	34380	14303	8 74813	32756	63129	44084	7 49713	28320	91876	73868	6 25083	23876	14
47	34859	14799	8 72724	32682	63608	44580	7 47632	28246	92355	74364	6 23010	23802	13
48	35338	15295	8 70635	32608	64087	45077	7 45551	28172	92834	74861	6 20937	23728	12
49	35818	15792	8 68547	32534	64566	45573	7 43470	28098	93313	75357	6 18864	23654	11
50	36297	16288	8 66458	32461	65045	46069	7 41390	28024	93793	75854	6 16791	23580	10
51	36776	16784	8 64370	32387	65524	46566	7 39309	27950	94272	76350	6 14718	23506	9
52	37255	17281	8 62282	32313	66004	47062	7 37229	27876	94751	76846	6 12646	23431	8
53	37734	17777	8 60194	32239	66483	47559	7 35148	27802	95230	77343	6 10573	23357	7
54	38213	18273	8 58106	32165	66962	48055	7 33068	27728	95709	77839	6 08501	23283	6
55	38692	18770	8 56018	32091	67441	48551	7 30988	27654	96188	78336	6 06429	23209	5
56	39172	19266	8 53930	32017	67920	49048	7 28909	27580	96667	78832	6 04357	23135	4
57	39651	19762	8 51843	31943	68399	49544	7 26829	27506	97146	79329	6 02285	23061	3
58	40130	20259	8 49755	31870	68878	50041	7 24749	27432	97625	79825	6 00213	22986	2
59	40609	20755	8 47668	31796	69357	50537	7 22670	27358	98105	80321	5 98142	22912	1
60	41088	21251	8 45581	31722	69837	51033	7 20591	27284	98584	80818	5 96070	22838	0
	0,152	0,154	6,4	0,988	0,152	0,154	6,4	0,988	0,152	0,154	6,4	0,988	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	497	2087	74	479	497	2079	74	479	497	2071	75	
81°14'				81°13'				81°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°48'				8°49'				8°50'					
"	480	496	2072	74	480	496	2064	74	480	496	2056	74	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,152	0,154	6,4	0,988	0,153	0,155	6,4	0,988	0,153	0,155	6,4	0,988	
0	*98584	80818	5 96070	22838	27329	10605	4 72017	18384	56074	40395	3 48428	13921	60
1	*99063	81314	5 93999	22764	27808	11102	4 69953	18309	56553	40892	3 46372	13847	59
2	*99542	81811	5 91928	22690	28288	11598	4 67890	18235	57032	41388	3 44316	13772	58
3	00021	82307	5 89856	22616	28767	12095	4 65826	18161	57511	41885	3 42261	13698	57
4	00500	82804	5 87785	22541	29246	12591	4 63763	18087	57990	42381	3 40205	13623	56
5	00979	83300	5 85715	22467	29725	13088	4 61700	18012	58469	42878	3 38150	13549	55
6	01458	83797	5 83644	22393	30204	13584	4 59637	17938	58948	43374	3 36095	13474	54
7	01937	84293	5 81573	22319	30683	14081	4 57574	17864	59427	43871	3 34039	13400	53
8	02416	84789	5 79503	22245	31162	14577	4 55512	17789	59906	44367	3 31984	13325	52
9	02896	85286	5 77432	22171	31641	15074	4 53449	17715	60385	44864	3 29930	13251	51
10	03375	85782	5 75362	22096	32120	15570	4 51387	17641	60864	45360	3 27875	13176	50
11	03854	86279	5 73292	22022	32599	16067	4 49324	17566	61344	45857	3 25820	13102	49
12	04333	86775	5 71222	21948	33078	16563	4 47262	17492	61823	46354	3 23766	13028	48
13	04812	87272	5 69152	21874	33557	17059	4 45200	17418	62302	46850	3 21711	12953	47
14	05291	87768	5 67083	21800	34037	17556	4 43138	17343	62781	47347	3 19657	12879	46
15	05770	88264	5 65013	21725	34516	18052	4 41076	17269	63260	47843	3 17603	12804	45
16	06249	88761	5 62944	21651	34995	18549	4 39015	17195	63739	48340	3 15549	12730	44
17	06728	89257	5 60874	21577	35474	19045	4 36953	17120	64218	48836	3 13495	12655	43
18	07207	89754	5 58805	21503	35953	19542	4 34892	17046	64697	49333	3 11441	12581	42
19	07687	90250	5 56736	21429	36432	20038	4 32830	16971	65176	49829	3 09388	12506	41
20	08166	90747	5 54667	21354	36911	20535	4 30769	16897	65655	50326	3 07334	12432	40
21	08645	91243	5 52599	21280	37390	21031	4 28708	16823	66134	50822	3 05281	12357	39
22	09124	91740	5 50530	21206	37869	21528	4 26647	16748	66613	51319	3 03228	12283	38
23	09603	92236	5 48461	21132	38348	22024	4 24586	16674	67092	51815	3 01175	12208	37
24	10082	92733	5 46393	21057	38827	22521	4 22526	16600	67571	52312	2 99122	12134	36
25	10561	93229	5 44325	20983	39306	23017	4 20465	16525	68050	52808	2 97069	12059	35
26	11040	93725	5 42257	20909	39785	23514	4 18405	16451	68529	53305	2 95016	11985	34
27	11519	94222	5 40189	20835	40265	24010	4 16345	16377	69008	53802	2 92964	11910	33
28	11998	94718	5 38121	20760	40744	24507	4 14284	16302	69487	54298	2 90911	11836	32
29	12478	95215	5 36053	20686	41223	25003	4 12224	16228	69967	54795	2 88859	11761	31
30	12957	95711	5 33985	20612	41702	25500	4 10165	16153	70446	55291	2 86807	11687	30
31	13436	96208	5 31918	20538	42181	25996	4 08105	16079	70925	55788	2 84755	11612	29
32	13915	96704	5 29850	20464	42660	26493	4 06045	16005	71404	56284	2 82703	11538	28
33	14394	97201	5 27783	20389	43139	26989	4 03986	15930	71883	56781	2 80651	11463	27
34	14873	97697	5 25716	20315	43618	27486	4 01926	15856	72362	57277	2 78599	11388	26
35	15352	98194	5 23649	20241	44097	27982	3 99867	15782	72841	57774	2 76548	11314	25
36	15831	98690	5 21582	20167	44576	28479	3 97808	15707	73320	58270	2 74496	11239	24
37	16310	99186	5 19516	20092	45055	28975	3 95749	15633	73799	58767	2 72445	11165	23
38	16789	99683	5 17449	20018	45534	29472	3 93690	15558	74278	59264	2 70394	11090	22
39	17269	*00179	5 15383	19944	46013	29968	3 91631	15484	74757	59760	2 68343	11016	21
40	17748	*00676	5 13316	19870	46492	30465	3 89573	15410	75236	60257	2 66292	10941	20
41	18227	*01172	5 11250	19795	46972	30961	3 87514	15335	75715	60753	2 64241	10867	19
42	18706	*01669	5 09184	19721	47451	31458	3 85456	15261	76194	61250	2 62191	10792	18
43	19185	*02165	5 07118	19647	47930	31954	3 83398	15186	76673	61746	2 60140	10718	17
44	19664	*02662	5 05052	19572	48409	32451	3 81340	15112	77152	62243	2 58090	10643	16
45	20143	*03158	5 02987	19498	48888	32947	3 79282	15038	77631	62739	2 56039	10569	15
46	20622	*03655	5 00921	19424	49367	33444	3 77224	14963	78110	63236	2 53989	10494	14
47	21101	*04151	4 98856	19350	49846	33940	3 75166	14889	78589	63733	2 51939	10419	13
48	21580	*04648	4 96790	19275	50325	34437	3 73109	14814	79068	64229	2 49889	10345	12
49	22059	*05144	4 94725	19201	50804	34933	3 71051	14740	79548	64726	2 47840	10270	11
50	22539	*05640	4 92660	19127	51283	35430	3 68994	14665	80027	65222	2 45790	10196	10
51	23018	*06137	4 90595	19052	51762	35927	3 66937	14591	80506	65719	2 43741	10121	9
52	23497	*06633	4 88530	18978	52241	36423	3 64880	14517	80985	66215	2 41691	10047	8
53	23976	*07130	4 86466	18904	52720	36920	3 62823	14442	81464	66712	2 39642	99972	7
54	24455	*07626	4 84401	18830	53199	37416	3 60766	14368	81943	67208	2 37593	99897	6
55	24934	*08123	4 82337	18755	53679	37913	3 58709	14293	82422	67705	2 35544	99823	5
56	25413	*08619	4 80273	18681	54158	38409	3 56653	14219	82901	68202	2 33495	99748	4
57	25892	*09116	4 78208	18607	54637	38906	3 54596	14144	83380	68698	2 31446	99674	3
58	26371	*09612	4 76144	18532	55116	39402	3 52540	14070	83859	69195	2 29398	99599	2
59	26850	*10109	4 74081	18458	55595	39899	3 50484	13996	84338	69691	2 27349	99525	1
60	27329	*10605	4 72017	18384	56074	40395	3 48428	13921	84817	70188	2 25301	99450	0
	0,153	*0,155	6,4	0,988	0,153	0,155	6,4	0,988	0,153	0,155	6,4	0,988	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	497	2063	75	479	497	2056	75	479	497	2048	75	
81°11'				81°10'				81°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°51'				8°52'				8°53'					
"	480	496	2048	74	479	496	2041	74	479	496	2033	74	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,153	0,155	6,4	0,988	0,154	*0,155	6,4	0,988	0,154	0,156	6,3	*0,988	
0	84817	70188	2 25301	09450	13559	*99983	1 02633	04971	42299	29781	9 80422	*00483	60
1	85296	70684	2 23253	09375	14038	00480	1 00592	04896	42778	30278	9 78389	*00408	59
2	85775	71181	2 21205	09301	14517	00976	0 98552	04821	43257	30775	9 76356	*00333	58
3	86254	71678	2 19157	09226	14996	01473	0 96512	04746	43736	31271	9 74323	*00258	57
4	86733	72174	2 17109	09152	15475	01970	0 94471	04672	44215	31768	9 72290	*00183	56
5	87212	72671	2 15061	09077	15954	02466	0 92431	04597	44694	32265	9 70258	*00108	55
6	87691	73167	2 13013	09002	16433	02963	0 90391	04522	45173	32761	9 68226	*00033	54
7	88170	73664	2 10966	08928	16912	03460	0 88352	04447	45652	33258	9 66193	99959	53
8	88649	74160	2 08919	08853	17391	03956	0 86312	04373	46131	33755	9 64161	99884	52
9	89128	74657	2 06871	08779	17870	04453	0 84272	04298	46610	34251	9 62129	99809	51
10	89607	75154	2 04824	08704	18349	04949	0 82233	04223	47089	34748	9 60097	99734	50
11	90086	75650	2 02777	08629	18828	05446	0 80193	04148	47568	35245	9 58066	99659	49
12	90565	76147	2 00731	08555	19307	05943	0 78154	04074	48047	35741	9 56034	99584	48
13	91044	76643	1 98684	08480	19786	06439	0 76115	03999	48526	36238	9 54003	99509	47
14	91524	77140	1 96637	08406	20265	06936	0 74076	03924	49005	36735	9 51971	99434	46
15	92003	77636	1 94591	08331	20744	07433	0 72037	03849	49484	37231	9 49940	99359	45
16	92482	78133	1 92545	08256	21223	07929	0 69999	03775	49963	37728	9 47909	99285	44
17	92961	78630	1 90498	08182	21702	08426	0 67960	03700	50442	38225	9 45878	99210	43
18	93440	79126	1 88452	08107	22181	08922	0 65922	03625	50921	38721	9 43847	99135	42
19	93919	79623	1 86406	08032	22660	09419	0 63883	03550	51400	39218	9 41816	99060	41
20	94398	80119	1 84361	07958	23139	09916	0 61845	03476	51879	39715	9 39786	98985	40
21	94877	80616	1 82315	07883	23618	10412	0 59807	03401	52358	40211	9 37755	98910	39
22	95356	81113	1 80269	07808	24097	10909	0 57769	03326	52837	40708	9 35725	98835	38
23	95835	81609	1 78224	07734	24576	11406	0 55732	03251	53316	41205	9 33695	98760	37
24	96314	82106	1 76179	07659	25055	11902	0 53694	03176	53795	41701	9 31665	98685	36
25	96793	82602	1 74134	07585	25534	12399	0 51656	03102	54274	42198	9 29635	98610	35
26	97272	83099	1 72089	07510	26013	12895	0 49619	03027	54753	42695	9 27605	98535	34
27	97751	83595	1 70044	07435	26492	13392	0 47582	02952	55232	43191	9 25575	98461	33
28	98230	84092	1 67999	07361	26971	13889	0 45544	02877	55711	43688	9 23545	98386	32
29	98709	84589	1 65954	07286	27450	14385	0 43507	02802	56190	44185	9 21516	98311	31
30	99188	85085	1 63910	07211	27929	14882	0 41470	02728	56669	44681	9 19487	98236	30
31	99667	85582	1 61865	07137	28408	15379	0 39434	02653	57148	45178	9 17457	98161	29
32	*00146	86078	1 59821	07062	28887	15875	0 37397	02578	57627	45675	9 15428	98086	28
33	*00625	86575	1 57777	06987	29366	16372	0 35360	02503	58106	46171	9 13399	98011	27
34	*01104	87072	1 55733	06913	29845	16868	0 33324	02428	58585	46668	9 11370	97936	26
35	*01583	87568	1 53689	06838	30324	17365	0 31288	02354	59064	47165	9 09342	97861	25
36	*02062	88065	1 51645	06763	30803	17862	0 29252	02279	59543	47661	9 07313	97786	24
37	*02541	88561	1 49602	06689	31282	18358	0 27216	02204	60022	48158	9 05285	97711	23
38	*03020	89058	1 47558	06614	31761	18855	0 25180	02129	60501	48655	9 03256	97636	22
39	*03499	89555	1 45515	06539	32240	19352	0 23144	02054	60980	49152	9 01228	97561	21
40	*03978	90051	1 43471	06465	32719	19848	0 21108	01980	61459	49648	8 99200	97486	20
41	*04457	90548	1 41428	06390	33198	20345	0 19073	01905	61938	50145	8 97172	97411	19
42	*04936	91044	1 39385	06315	33677	20842	0 17037	01830	62417	50642	8 95144	97336	18
43	*05415	91541	1 37342	06241	34156	21338	0 15002	01755	62896	51138	8 93116	97261	17
44	*05894	92038	1 35300	06166	34635	21835	0 12967	01680	63375	51635	8 91089	97186	16
45	*06373	92534	1 33257	06091	35114	22332	0 10932	01605	63854	52132	8 89061	97111	15
46	*06853	93031	1 31215	06016	35593	22828	0 08897	01531	64333	52628	8 87034	97036	14
47	*07332	93527	1 29172	05942	36072	23325	0 06862	01456	64812	53125	8 85007	96961	13
48	*07811	94024	1 27130	05867	36551	23821	0 04828	01381	65291	53622	8 82980	96886	12
49	*08290	94521	1 25088	05792	37030	24318	0 02793	01306	65770	54118	8 80953	96811	11
50	*08769	95017	1 23046	05718	37509	24815	0 00759	01231	66249	54615	8 78926	96737	10
51	*09248	95514	1 21004	05643	37988	25311	*9 98724	01156	66728	55112	8 76899	96662	9
52	*09727	96010	1 18962	05568	38467	25808	*9 96690	01082	67207	55609	8 74873	96587	8
53	*10206	96507	1 16921	05494	38946	26305	*9 94656	01007	67686	56105	8 72846	96512	7
54	*10685	97004	1 14879	05419	39425	26801	*9 92622	00932	68165	56602	8 70820	96437	6
55	*11164	97500	1 12838	05344	39904	27298	*9 90589	00857	68644	57099	8 68794	96362	5
56	*11643	97997	1 10797	05269	40383	27795	*9 88555	00782	69123	57595	8 66768	96287	4
57	*12122	98493	1 08756	05195	40862	28291	*9 86521	00707	69602	58092	8 64742	96212	3
58	*12601	98990	1 06715	05120	41341	28788	*9 84488	00632	70081	58589	8 62716	96137	2
59	*13080	99487	1 04674	05045	41820	29285	*9 82455	00558	70560	59085	8 60690	96062	1
60	*13559	99983	1 02633	04971	42299	29781	*9 80422	00483	71039	59582	8 58665	95987	0
	*0,154	0,155	6,4	0,988	0,154	0,156	*6,3	0,988	0,154	0,156	6,3	0,987	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	479	497	2041	75	479	497	2033	75	479	497	2025	75	
81°8'				81°7'				81°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°54'					8°55'					8°56'				
"	479	496	2026	75	479	496	2018	75	479	496	2011	75		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,154	0,156	6,3	0,987	*0,154	*0,156	6,3	0,987	0,155	0,157	6,3	0,987		
0	71039	59582	8 58665	95987	*99777	*89386	7 37359	91482	28513	19192	6 16502	86669	60	
1	71518	60079	8 56639	95912	00256	*89882	7 35341	91407	28992	19689	6 14492	86894	59	
2	71997	60576	8 54614	95837	00734	*90379	7 33323	91332	29471	20185	6 12481	86819	58	
3	72476	61072	8 52589	95762	01213	*90876	7 31305	91257	29950	20682	6 10471	86743	57	
4	72955	61569	8 50563	95687	01692	*91373	7 29288	91181	30429	21179	6 08461	86668	56	
5	73434	62066	8 48539	95612	02171	*91869	7 27270	91106	30908	21676	6 06451	86593	55	
6	73912	62562	8 46514	95537	02650	*92366	7 25253	91031	31387	22173	6 04441	86517	54	
7	74391	63059	8 44489	95461	03129	*92863	7 23236	90956	31866	22669	6 02431	86442	53	
8	74870	63556	8 42464	95386	03608	*93360	7 21219	90881	32345	23166	6 00422	86367	52	
9	75349	64052	8 40440	95311	04087	*93856	7 19202	90806	32824	23663	5 98412	86292	51	
10	75828	64549	8 38416	95236	04566	*94353	7 17185	90730	33302	24160	5 96403	86216	50	
11	76307	65046	8 36391	95161	05045	*94850	7 15168	90655	33781	24657	5 94394	86141	49	
12	76786	65543	8 34367	95086	05524	*95347	7 13152	90580	34260	25153	5 92384	86066	48	
13	77265	66039	8 32343	95011	06003	*95843	7 11135	90505	34739	25650	5 90375	85990	47	
14	77744	66536	8 30320	94936	06482	*96340	7 09119	90430	35218	26147	5 88367	85915	46	
15	78223	67033	8 28296	94861	06961	*96837	7 07103	90355	35697	26644	5 86358	85840	45	
16	78702	67529	8 26272	94786	07440	*97334	7 05087	90279	36176	27141	5 84349	85764	44	
17	79181	68026	8 24249	94711	07919	*97830	7 03071	90204	36655	27637	5 82341	85689	43	
18	79660	68523	8 22226	94636	08398	*98327	7 01055	90129	37134	28134	5 80332	85614	42	
19	80139	69020	8 20202	94561	08877	*98824	6 99039	90054	37613	28631	5 78324	85538	41	
20	80618	69516	8 18179	94486	09356	*99321	6 97023	89979	38092	29128	5 76316	85463	40	
21	81097	70013	8 16156	94411	09835	*99817	6 95008	89903	38571	29625	5 74308	85388	39	
22	81576	70510	8 14133	94336	10313	00314	6 92993	89828	39050	30121	5 72300	85312	38	
23	82055	71006	8 12111	94261	10792	00811	6 90977	89753	39529	30618	5 70292	85237	37	
24	82534	71503	8 10088	94186	11271	01308	6 88962	89678	40007	31115	5 68285	85162	36	
25	83013	72000	8 08066	94111	11750	01805	6 86947	89603	40486	31612	5 66277	85086	35	
26	83492	72497	8 06043	94036	12229	02301	6 84933	89527	40965	32109	5 64270	85011	34	
27	83971	72993	8 04021	93961	12708	02798	6 82918	89452	41444	32606	5 62262	84936	33	
28	84450	73490	8 01999	93886	13187	03295	6 80903	89377	41923	33102	5 60255	84860	32	
29	84929	73987	7 99977	93810	13666	03792	6 78889	89302	42402	33599	5 58248	84785	31	
30	85408	74484	7 97955	93735	14145	04288	6 76875	89227	42881	34096	5 56241	84710	30	
31	85887	74980	7 95934	93660	14624	04785	6 74860	89151	43360	34593	5 54235	84634	29	
32	86366	75477	7 93912	93585	15103	05282	6 72846	89076	43839	35090	5 52228	84559	28	
33	86845	75974	7 91891	93510	15582	05779	6 70832	89001	44318	35586	5 50221	84484	27	
34	87324	76470	7 89869	93435	16061	06275	6 68818	88926	44797	36083	5 48215	84408	26	
35	87803	76967	7 87848	93360	16540	06772	6 66805	88851	45276	36580	5 46209	84333	25	
36	88282	77464	7 85827	93285	17019	07269	6 64791	88775	45755	37077	5 44203	84257	24	
37	88761	77961	7 83806	93210	17498	07766	6 62778	88700	46233	37574	5 42197	84182	23	
38	89239	78457	7 81785	93135	17977	08263	6 60764	88625	46712	38071	5 40191	84107	22	
39	89718	78954	7 79765	93060	18456	08759	6 58751	88550	47191	38567	5 38185	84031	21	
40	90197	79451	7 77744	92984	18934	09256	6 56738	88474	47670	39064	5 36179	83956	20	
41	90676	79948	7 75724	92909	19413	09753	6 54725	88399	48149	39561	5 34174	83881	19	
42	91155	80444	7 73703	92834	19892	10250	6 52712	88324	48628	40058	5 32168	83805	18	
43	91634	80941	7 71683	92759	20371	10746	6 50699	88249	49107	40555	5 30163	83730	17	
44	92113	81438	7 69663	92684	20850	11243	6 48687	88173	49586	41051	5 28158	83654	16	
45	92592	81934	7 67643	92609	21329	11740	6 46674	88098	50065	41548	5 26153	83579	15	
46	93071	82431	7 65623	92534	21808	12237	6 44662	88023	50544	42045	5 24148	83504	14	
47	93550	82928	7 63604	92459	22287	12734	6 42650	87948	51023	42542	5 22143	83428	13	
48	94029	83425	7 61584	92384	22766	13230	6 40638	87872	51502	43039	5 20138	83353	12	
49	94508	83921	7 59565	92309	23245	13727	6 38626	87797	51980	43536	5 18134	83277	11	
50	94987	84418	7 57545	92233	23724	14224	6 36614	87722	52459	44032	5 16129	83202	10	
51	95466	84915	7 55526	92158	24203	14721	6 34602	87647	52938	44529	5 14125	83127	9	
52	95945	85412	7 53507	92083	24682	15218	6 32590	87571	53417	45026	5 12121	83051	8	
53	96424	85908	7 51488	92008	25161	15714	6 30579	87496	53896	45523	5 10117	82976	7	
54	96903	86405	7 49469	91933	25640	16211	6 28568	87421	54375	46020	5 08113	82900	6	
55	97382	86902	7 47450	91858	26119	16708	6 26556	87346	54854	46517	5 06109	82825	5	
56	97861	87399	7 45432	91783	26597	17205	6 24545	87270	55333	47013	5 04105	82750	4	
57	98340	87895	7 43413	91707	27076	17701	6 22534	87195	55812	47510	5 02102	82674	3	
58	98819	88392	7 41395	91632	27555	18198	6 20523	87120	56291	48007	5 00098	82599	2	
59	99298	88889	7 39377	91557	28034	18695	6 18513	87044	56770	48504	4 98095	82523	1	
60	99777	89386	7 37359	91482	28513	19192	6 16502	86969	57248	49001	4 96092	82448	0	
	0,154	0,156	6,3	0,987	0,155	0,157	6,3	0,987	0,155	0,157	6,3	0,987		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	478	497	2018	76	478	497	2010	76	478	497	2003	76		
81°5'					81°4'					81°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

8°57'				8°58'				8°59'					
"	479	496	2003	75	479	496	1996	75	479	496	1989	75	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,155 57248	0,157 49001	6,3 4 96092	0,987 82448	*0,155 *85982	0,157 78812	6,3 3 76126	0,987 77918	0,156 14715	0,158 08627	6,3 2 56601	0,987 73380	60
1	57727	49498	4 94089	82373	*86461	79309	3 74130	77843	15194	09124	2 54612	73305	59
2	58206	49994	4 92086	82297	*86940	79806	3 72134	77767	15673	09621	2 52624	73229	58
3	58685	50491	4 90083	82222	*87419	80303	3 70139	77692	16152	10118	2 50636	73153	57
4	59164	50988	4 88080	82146	*87898	80800	3 68144	77616	16631	10615	2 48648	73078	56
5	59643	51485	4 86078	82071	*88377	81297	3 66148	77540	17109	11112	2 46660	73002	55
6	60122	51982	4 84075	81995	*88856	81794	3 64153	77465	17588	11608	2 44673	72926	54
7	60601	52479	4 82073	81920	*89335	82291	3 62158	77389	18067	12105	2 42685	72850	53
8	61080	52976	4 80071	81844	*89814	82788	3 60164	77314	18546	12602	2 40697	72775	52
9	61559	53472	4 78069	81769	*90292	83284	3 58169	77238	19025	13099	2 38710	72699	51
10	62038	53969	4 76067	81694	*90771	83781	3 56174	77163	19504	13596	2 36723	72623	50
11	62516	54466	4 74065	81618	*91250	84278	3 54180	77087	19983	14093	2 34736	72548	49
12	62995	54963	4 72063	81543	*91729	84775	3 52185	77011	20462	14590	2 32749	72472	48
13	63474	55460	4 70062	81467	*92208	85272	3 50191	76936	20940	15087	2 30762	72396	47
14	63953	55957	4 68060	81392	*92687	85769	3 48197	76860	21419	15584	2 28775	72320	46
15	64432	56453	4 66059	81316	*93166	86266	3 46203	76785	21898	16081	2 26788	72245	45
16	64911	56950	4 64058	81241	*93645	86763	3 44209	76709	22377	16578	2 24802	72169	44
17	65390	57447	4 62056	81165	*94124	87260	3 42216	76633	22856	17075	2 22815	72093	43
18	65869	57944	4 60055	81090	*94602	87756	3 40222	76558	23335	17572	2 20829	72017	42
19	66348	58441	4 58055	81014	*95081	88253	3 38228	76482	23814	18069	2 18843	71942	41
20	66827	58938	4 56054	80939	*95560	88750	3 36235	76407	24292	18566	2 16857	71866	40
21	67306	59435	4 54053	80864	*96039	89247	3 34242	76331	24771	19063	2 14871	71790	39
22	67784	59931	4 52053	80788	*96518	89744	3 32249	76255	25250	19560	2 12885	71714	38
23	68263	60428	4 50052	80713	*96997	90241	3 30256	76180	25729	20056	2 10900	71639	37
24	68742	60925	4 48052	80637	*97476	90738	3 28263	76104	26208	20553	2 08914	71563	36
25	69221	61422	4 46052	80562	*97955	91235	3 26270	76029	26687	21050	2 06929	71487	35
26	69700	61919	4 44052	80486	*98433	91732	3 24277	75953	27166	21547	2 04943	71411	34
27	70179	62416	4 42052	80411	*98912	92229	3 22285	75877	27644	22044	2 02958	71336	33
28	70658	62913	4 40053	80335	*99391	92726	3 20293	75802	28123	22541	2 00973	71260	32
29	71137	63409	4 38053	80260	*99870	93222	3 18300	75726	28602	23038	1 98988	71184	31
30	71616	63906	4 36053	80184	00349	93719	3 16308	75650	29081	23535	1 97003	71108	30
31	72095	64403	4 34054	80109	00828	94216	3 14316	75575	29560	24032	1 95019	71032	29
32	72573	64900	4 32055	80033	01307	94713	3 12324	75499	30039	24529	1 93034	70957	28
33	73052	65397	4 30056	79958	01786	95210	3 10333	75423	30518	25026	1 91050	70881	27
34	73531	65894	4 28057	79882	02264	95707	3 08341	75348	30996	25523	1 89065	70805	26
35	74010	66391	4 26058	79807	02743	96204	3 06349	75272	31475	26020	1 87081	70729	25
36	74489	66887	4 24059	79731	03222	96701	3 04358	75197	31954	26517	1 85097	70654	24
37	74968	67384	4 22060	79656	03701	97198	3 02367	75121	32433	27014	1 83113	70578	23
38	75447	67881	4 20062	79580	04180	97695	3 00375	75045	32912	27511	1 81129	70502	22
39	75926	68378	4 18063	79505	04659	98192	2 98384	74970	33391	28008	1 79145	70426	21
40	76405	68875	4 16065	79429	05138	98688	2 96394	74894	33870	28505	1 77162	70350	20
41	76884	69372	4 14067	79354	05617	99185	2 94403	74818	34348	29002	1 75178	70275	19
42	77362	69869	4 12069	79278	06095	99682	2 92412	74743	34827	29499	1 73195	70199	18
43	77841	70366	4 10071	79203	06574	*00179	2 90422	74667	35306	29996	1 71212	70123	17
44	78320	70862	4 08073	79127	07053	*00676	2 88431	74591	35785	30493	1 69229	70047	16
45	78799	71359	4 06076	79052	07532	*01173	2 86441	74516	36264	30989	1 67246	69971	15
46	79278	71856	4 04078	78976	08011	*01670	2 84451	74440	36743	31486	1 65263	69896	14
47	79757	72353	4 02081	78900	08490	*02167	2 82461	74364	37221	31983	1 63280	69820	13
48	80236	72850	4 00083	78825	08969	*02664	2 80471	74289	37700	32480	1 61297	69744	12
49	80715	73347	3 98086	78749	09448	*03161	2 78481	74213	38179	32977	1 59315	69668	11
50	81194	73844	3 96089	78674	09926	*03658	2 76491	74137	38658	33474	1 57332	69592	10
51	81672	74341	3 94092	78598	10405	*04155	2 74502	74062	39137	33971	1 55350	69517	9
52	82151	74837	3 92096	78523	10884	*04651	2 72512	73986	39616	34468	1 53368	69441	8
53	82630	75334	3 90099	78447	11363	*05148	2 70523	73910	40095	34965	1 51386	69365	7
54	83109	75831	3 88102	78372	11842	*05645	2 68534	73835	40573	35462	1 49404	69289	6
55	83588	76328	3 86106	78296	12321	*06142	2 66544	73759	41052	35959	1 47422	69213	5
56	84067	76825	3 84110	78221	12800	*06639	2 64555	73683	41531	36456	1 45441	69137	4
57	84546	77322	3 82113	78145	13279	*07136	2 62567	73607	42010	36953	1 43459	69062	3
58	85025	77819	3 80117	78069	13757	*07633	2 60578	73532	42489	37450	1 41478	68986	2
59	85504	78316	3 78121	77994	14236	*08130	2 58589	73456	42968	37947	1 39496	68910	1
60	85982	78812	3 76126	77918	14715	*08627	2 56601	73380	43447	38444	1 37515	68834	0
	0,155	0,157	6,3	0,987	0,156	*0,158	6,3	0,987	0,156	0,158	6,3	0,987	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	478	497	1995	76	478	497	1988	76	478	497	1981	76	
81°2'				81°1'				81°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°0'				9°1'				9°2'					
"	479	497	1981	75	479	497	1974	76	479	497	1967	76	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,156	0,158	6,3	0,987	0,156	0,158	*6,3	0,987	0,157	*0,158	6,2	0,987	60
	43447	38444	1 37515	68834	72177	68264	*0 18866	64279	00905	*98087	9 00651	59716	
1	43925	38941	1 35534	68758	72655	68761	*0 16892	64203	01384	*98584	8 98685	59640	59
2	44404	39438	1 33553	68682	73134	69258	*0 14919	64127	01863	*99081	8 96718	59564	58
3	44883	39935	1 31572	68607	73613	69755	*0 12945	64051	02342	*99578	8 94752	59488	57
4	45362	40432	1 29592	68531	74092	70252	*0 10972	63975	02820	00075	8 92786	59412	56
5	45841	40929	1 27611	68455	74571	70749	*0 08998	63899	03299	00572	8 90819	59336	55
6	46320	41426	1 25631	68379	75049	71246	*0 07025	63823	03778	01069	8 88854	59260	54
7	46798	41923	1 23650	68303	75528	71743	*0 05052	63747	04257	01566	8 86888	59183	53
8	47277	42420	1 21670	68227	76007	72240	*0 03079	63671	04736	02063	8 84922	59107	52
9	47756	42917	1 19690	68151	76486	72737	*0 01106	63595	05214	02560	8 82956	59031	51
10	48235	43414	1 17710	68076	76965	73234	9 99134	63519	05693	03057	8 80991	58955	50
11	48714	43911	1 15730	68000	77444	73731	9 97161	63443	06172	03554	8 79025	58879	49
12	49193	44408	1 13750	67924	77922	74228	9 95188	63367	06651	04051	8 77060	58803	48
13	49671	44905	1 11771	67848	78401	74725	9 93216	63291	07130	04549	8 75095	58727	47
14	50150	45402	1 09791	67772	78880	75222	9 91244	63215	07608	05046	8 73130	58650	46
15	50629	45899	1 07812	67696	79359	75719	9 89272	63139	08087	05543	8 71165	58574	45
16	51108	46396	1 05833	67620	79838	76216	9 87300	63063	08566	06040	8 69200	58498	44
17	51587	46893	1 03854	67544	80316	76713	9 85328	62987	09045	06537	8 67236	58422	43
18	52066	47390	1 01875	67469	80795	77210	9 83356	62911	09524	07034	8 65271	58346	42
19	52544	47887	0 99896	67393	81274	77707	9 81384	62835	10002	07531	8 63307	58270	41
20	53023	48384	0 97917	67317	81753	78205	9 79413	62759	10481	08028	8 61342	58193	40
21	53502	48881	0 95938	67241	82232	78702	9 77442	62683	10960	08525	8 59378	58117	39
22	53981	49378	0 93960	67165	82711	79199	9 75470	62607	11439	09022	8 57414	58041	38
23	54460	49875	0 91982	67089	83189	79696	9 73499	62531	11918	09519	8 55450	57965	37
24	54939	50372	0 90003	67013	83668	80193	9 71528	62455	12396	10016	8 53486	57889	36
25	55418	50869	0 88025	66937	84147	80690	9 69557	62379	12875	10514	8 51523	57813	35
26	55896	51366	0 86047	66861	84626	81187	9 67586	62303	13354	11011	8 49559	57736	34
27	56375	51863	0 84069	66785	85105	81684	9 65616	62227	13833	11508	8 47596	57660	33
28	56854	52360	0 82091	66710	85583	82181	9 63645	62151	14312	12005	8 45632	57584	32
29	57333	52857	0 80114	66634	86062	82678	9 61675	62075	14790	12502	8 43669	57508	31
30	57812	53354	0 78136	66558	86541	83175	9 59705	61999	15269	12999	8 41706	57432	30
31	58291	53851	0 76159	66482	87020	83672	9 57734	61923	15748	13496	8 39743	57356	29
32	58769	54348	0 74181	66406	87499	84169	9 55764	61847	16227	13993	8 37780	57279	28
33	59248	54845	0 72204	66330	87977	84666	9 53794	61771	16705	14490	8 35817	57203	27
34	59727	55342	0 70227	66254	88456	85163	9 51824	61695	17184	14987	8 33855	57127	26
35	60206	55839	0 68250	66178	88935	85660	9 49855	61619	17663	15484	8 31892	57051	25
36	60685	56336	0 66273	66102	89414	86157	9 47885	61543	18142	15982	8 29930	56975	24
37	61164	56833	0 64297	66026	89893	86654	9 45916	61467	18621	16479	8 27967	56898	23
38	61642	57330	0 62320	65950	90372	87151	9 43946	61390	19099	16976	8 26005	56822	22
39	62121	57827	0 60344	65874	90850	87648	9 41977	61314	19578	17473	8 24043	56746	21
40	62600	58324	0 58367	65799	91329	88145	9 40008	61238	20057	17970	8 22081	56670	20
41	63079	58821	0 56391	65723	91808	88642	9 38039	61162	20536	18467	8 20120	56593	19
42	63558	59318	0 54415	65647	92287	89140	9 36070	61086	21015	18964	8 18158	56517	18
43	64036	59815	0 52439	65571	92766	89637	9 34101	61010	21493	19461	8 16196	56441	17
44	64515	60312	0 50463	65495	93244	90134	9 32133	60934	21972	19958	8 14235	56365	16
45	64994	60809	0 48488	65419	93723	90631	9 30164	60858	22451	20455	8 12274	56289	15
46	65473	61306	0 46512	65343	94202	91128	9 28196	60782	22930	20953	8 10312	56212	14
47	65952	61803	0 44536	65267	94681	91625	9 26228	60706	23408	21450	8 08351	56136	13
48	66431	62300	0 42561	65191	95160	92122	9 24260	60630	23887	21947	8 06390	56060	12
49	66909	62797	0 40586	65115	95638	92619	9 22292	60554	24366	22444	8 04429	55984	11
50	67388	63294	0 38611	65039	96117	93116	9 20324	60477	24845	22941	8 02469	55907	10
51	67867	63791	0 36636	64963	96596	93613	9 18356	60401	25324	23438	8 00508	55831	9
52	68346	64288	0 34661	64887	97075	94110	9 16388	60325	25802	23935	7 98548	55755	8
53	68825	64785	0 32686	64811	97554	94607	9 14421	60249	26281	24432	7 96587	55679	7
54	69304	65282	0 30711	64735	98032	95104	9 12453	60173	26760	24929	7 94627	55602	6
55	69782	65779	0 28737	64659	98511	95601	9 10486	60097	27239	25426	7 92667	55526	5
56	70261	66276	0 26762	64583	98990	96098	9 08519	60021	27717	25924	7 90707	55450	4
57	70740	66773	0 24788	64507	99469	96595	9 06552	59945	28196	26421	7 88747	55374	3
58	71219	67270	0 22814	64431	99948	97092	9 04585	59869	28675	26918	7 86787	55297	2
59	71698	67767	0 20840	64355	*00426	97590	9 02618	59792	29154	27415	7 84828	55221	1
60	72177	68264	0 18866	64279	*00905	98087	9 00651	59716	29633	27912	7 82868	55145	0
	0,156	0,158	6,3	0,987	*0,157	0,158	6,2	0,987	0,157	0,159	6,2	0,987	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	478	497	1974	76	478	498	1967	77	478	498	1959	77	
80°59'				80°58'				80°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°3'				9°4'				9°5'					
"	479	497	1960	76	479	497	1953	76	479	497	1945	76	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,157	0,159	6,2	0,987	0,157	0,159	6,2	0,987	*0,157	*0,159	6,2	0,987	60
1	29633	27912	7 82868	55145	58359	57740	6 65515	50565	*87083	*87571	5 48588	45977	59
2	30111	28409	7 80909	55069	58837	58237	6 63562	50489	*87562	*88068	5 46643	45901	58
3	30590	28906	7 78949	54992	59316	58735	6 61610	50412	*88041	*88566	5 44698	45824	57
4	31069	29403	7 76990	54916	59795	59232	6 59658	50336	*88520	*89063	5 42753	45748	56
5	31548	29900	7 75031	54840	60274	59729	6 57706	50260	*88998	*89560	5 40808	45671	55
6	32026	30398	7 73072	54764	60752	60226	6 55754	50183	*89477	*90057	5 38863	45594	54
7	32505	30895	7 71113	54687	61231	60723	6 53803	50107	*89956	*90554	5 36919	45518	53
8	32984	31392	7 69155	54611	61710	61220	6 51851	50030	*90434	*91052	5 34974	45441	52
9	33463	31889	7 67196	54535	62189	61718	6 49900	49954	*90913	*91549	5 33030	45365	51
10	33942	32386	7 65238	54459	62667	62215	6 47948	49878	*91392	*92046	5 31086	45288	50
11	34420	32883	7 63279	54382	63146	62712	6 45997	49801	*91871	*92543	5 29142	45212	49
12	34899	33380	7 61321	54306	63625	63209	6 44046	49725	*92349	*93040	5 27198	45135	48
13	35378	33877	7 59363	54230	64104	63706	6 42095	49648	*92828	*93538	5 25254	45059	47
14	35857	34375	7 57405	54153	64582	64203	6 40144	49572	*93307	*94035	5 23310	44982	46
15	36335	34872	7 55447	54077	65061	64701	6 38194	49495	*93786	*94532	5 21366	44905	45
16	36814	35369	7 53490	54001	65540	65198	6 36243	49419	*94264	*95029	5 19423	44829	44
17	37293	35866	7 51532	53925	66019	65695	6 34292	49343	*94743	*95527	5 17479	44752	43
18	37772	36363	7 49574	53848	66497	66192	6 32342	49266	*95222	*96024	5 15536	44676	42
19	38251	36860	7 47617	53772	66976	66689	6 30392	49190	*95701	*96521	5 13593	44599	41
20	38729	37357	7 45660	53696	67455	67186	6 28442	49113	*96179	*97018	5 11650	44522	40
21	39208	37854	7 43703	53619	67934	67684	6 26492	49037	*96658	*97515	5 09707	44446	39
22	39687	38352	7 41746	53543	68412	68181	6 24542	48960	*97137	*98013	5 07764	44369	38
23	40166	38849	7 39789	53467	68891	68678	6 22592	48884	*97615	*98510	5 05821	44293	37
24	40644	39346	7 37832	53390	69370	69175	6 20642	48807	*98094	*99007	5 03879	44216	36
25	41123	39843	7 35875	53314	69849	69672	6 18693	48731	*98573	*99504	5 01936	44140	35
26	41602	40340	7 33919	53238	70327	70169	6 16743	48655	*99052	00002	4 99994	44063	34
27	42081	40837	7 31962	53161	70806	70667	6 14794	48578	*99530	00499	4 98052	43986	33
28	42559	41334	7 30006	53085	71285	71164	6 12845	48502	00009	00996	4 96110	43910	32
29	43038	41831	7 28050	53009	71764	71661	6 10896	48425	00488	01493	4 94168	43833	31
30	43517	42329	7 26094	52932	72242	72158	6 08947	48349	00966	01990	4 92226	43757	30
31	43996	42826	7 24138	52856	72721	72655	6 06998	48272	01445	02488	4 90284	43680	29
32	44475	43323	7 22182	52780	73200	73153	6 05049	48196	01924	02985	4 88342	43603	28
33	44953	43820	7 20226	52703	73679	73650	6 03101	48119	02403	03482	4 86401	43527	27
34	45432	44317	7 18271	52627	74157	74147	6 01152	48043	02881	03979	4 84459	43450	26
35	45911	44814	7 16315	52551	74636	74644	5 99204	47966	03360	04477	4 82518	43373	25
36	46390	45311	7 14360	52474	75115	75141	5 97256	47890	03839	04974	4 80577	43297	24
37	46868	45809	7 12405	52398	75594	75638	5 95307	47813	04318	05471	4 78636	43220	23
38	47347	46306	7 10449	52322	76072	76136	5 93359	47737	04796	05968	4 76695	43144	22
39	47826	46803	7 08494	52245	76551	76633	5 91412	47660	05275	06466	4 74754	43067	21
40	48305	47300	7 06540	52169	77030	77130	5 89464	47584	05754	06963	4 72814	42990	20
41	48783	47797	7 04585	52093	77509	77627	5 87516	47507	06232	07460	4 70873	42914	19
42	49262	48294	7 02630	52016	77987	78124	5 85569	47431	06711	07957	4 68933	42837	18
43	49741	48791	7 00676	51940	78466	78622	5 83621	47354	07190	08454	4 66992	42760	17
44	50220	49289	6 98721	51864	78945	79119	5 81674	47278	07669	08952	4 65052	42684	16
45	50698	49786	6 96767	51787	79424	79616	5 79727	47201	08147	09449	4 63112	42607	15
46	51177	50283	6 94813	51711	79902	80113	5 77780	47125	08626	09946	4 61172	42531	14
47	51656	50780	6 92859	51635	80381	80610	5 75833	47048	09105	10443	4 59232	42454	13
48	52135	51277	6 90905	51558	80860	81108	5 73886	46972	09583	10941	4 57292	42377	12
49	52614	51774	6 88951	51482	81339	81605	5 71939	46895	10062	11438	4 55353	42301	11
50	53092	52271	6 86997	51405	81817	82102	5 69993	46819	10541	11935	4 53413	42224	10
51	53571	52769	6 85044	51329	82296	82599	5 68046	46742	11020	12432	4 51474	42147	9
52	54050	53266	6 83090	51253	82775	83096	5 66100	46666	11498	12930	4 49534	42071	8
53	54529	53763	6 81137	51176	83253	83594	5 64154	46589	11977	13427	4 47595	41994	7
54	55007	54260	6 79184	51100	83732	84091	5 62207	46513	12456	13924	4 45656	41917	6
55	55486	54757	6 77231	51024	84211	84588	5 60261	46436	12934	14421	4 43717	41841	5
56	55965	55254	6 75278	50947	84690	85085	5 58316	46360	13413	14919	4 41778	41764	4
57	56444	55752	6 73325	50871	85168	85582	5 56370	46283	13892	15416	4 39840	41687	3
58	56922	56249	6 71372	50794	85647	86080	5 54424	46207	14371	15913	4 37901	41611	2
59	57401	56746	6 69419	50718	86126	86577	5 52479	46130	14849	16410	4 35963	41534	1
60	57880	57243	6 67467	50642	86605	87074	5 50533	46054	15328	16908	4 34024	41457	0
	0,157	0,159	6,2	0,987	0,157	0,159	6,2	0,987	0,158	0,160	6,2	0,987	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	478	498	1952	77	478	498	1945	77	478	498	1938	77	
80°56'				80°55'				80°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°6'				9°7'				9°8'					
"	479	497	1938	76	479	497	1931	76	479	497	1924	77	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,158	0,160	6,2	0,987	0,158	0,160	6,2	0,987	0,158	0,160	6,2	0,987	60
1	15807	17405	4 32086	41381	44529	47241	3 16007	36776	73249	77081	2 00347	32163	59
2	16285	17902	4 30148	41304	45007	47739	3 14076	36699	73728	77578	1 98423	32086	58
3	16764	18399	4 28210	41227	45486	48236	3 12145	36622	74207	78075	1 96499	32009	57
4	17243	18897	4 26272	41151	45965	48733	3 10214	36545	74685	78573	1 94575	31932	56
5	17722	19394	4 24334	41074	46444	49231	3 08283	36469	75164	79070	1 92651	31855	55
6	18200	19891	4 22397	40997	46922	49728	3 06352	36392	75643	79567	1 90728	31778	54
7	18679	20388	4 20459	40921	47401	50225	3 04422	36315	76121	80065	1 88804	31701	53
8	19158	20886	4 18522	40844	47880	50722	3 02491	36238	76600	80562	1 86881	31624	52
9	19636	21383	4 16584	40767	48358	51220	3 00561	36161	77079	81059	1 84958	31547	51
10	20115	21880	4 14647	40690	48837	51717	2 98631	36084	77557	81557	1 83034	31470	50
11	20594	22377	4 12710	40614	49316	52214	2 96701	36008	78036	82054	1 81111	31393	49
12	21073	22875	4 10773	40537	49794	52712	2 94771	35931	78515	82552	1 79188	31316	48
13	21551	23372	4 08836	40460	50273	53209	2 92841	35854	78993	83049	1 77266	31239	47
14	22030	23869	4 06900	40384	50752	53706	2 90911	35777	79472	83546	1 75343	31162	46
15	22509	24366	4 04963	40307	51230	54204	2 88982	35700	79951	84044	1 73420	31085	45
16	22987	24864	4 03027	40230	51709	54701	2 87052	35623	80429	84541	1 71498	31008	44
17	23466	25361	4 01090	40154	52188	55198	2 85123	35547	80908	85038	1 69575	30931	43
18	23945	25858	3 99154	40077	52666	55696	2 83194	35470	81387	85536	1 67653	30854	42
19	24423	26356	3 97218	40000	53145	56193	2 81265	35393	81865	86033	1 65731	30777	41
20	24902	26853	3 95282	39923	53624	56690	2 79336	35316	82344	86530	1 63809	30700	40
21	25381	27350	3 93346	39847	54102	57188	2 77407	35239	82823	87028	1 61887	30623	39
22	25860	27847	3 91410	39770	54581	57685	2 75478	35162	83301	87525	1 59965	30546	38
23	26338	28345	3 89475	39693	55060	58182	2 73549	35085	83780	88022	1 58044	30469	37
24	26817	28842	3 87539	39616	55539	58679	2 71621	35008	84259	88520	1 56122	30392	36
25	27296	29339	3 85604	39540	56017	59177	2 69693	34932	84737	89017	1 54201	30315	35
26	27774	29836	3 83668	39463	56496	59674	2 67764	34855	85216	89515	1 52279	30238	34
27	28253	30334	3 81733	39386	56975	60171	2 65836	34778	85695	90012	1 50358	30161	33
28	28732	30831	3 79798	39310	57453	60669	2 63908	34701	86173	90509	1 48437	30084	32
29	29211	31328	3 77863	39233	57932	61166	2 61980	34624	86652	91007	1 46516	30007	31
30	29689	31826	3 75928	39156	58411	61663	2 60052	34547	87131	91504	1 44595	29930	30
31	30168	32323	3 73994	39079	58889	62161	2 58125	34470	87609	92001	1 42674	29853	29
32	30647	32820	3 72059	39003	59368	62658	2 56197	34393	88088	92499	1 40754	29776	28
33	31125	33317	3 70125	38926	59847	63155	2 54269	34317	88567	92996	1 38833	29699	27
34	31604	33815	3 68190	38849	60325	63653	2 52342	34240	89045	93493	1 36913	29622	26
35	32083	34312	3 66256	38772	60804	64150	2 50415	34163	89524	93991	1 34992	29545	25
36	32561	34809	3 64322	38696	61283	64647	2 48488	34086	90003	94488	1 33072	29468	24
37	33040	35306	3 62388	38619	61761	65145	2 46561	34009	90481	94986	1 31152	29391	23
38	33519	35804	3 60454	38542	62240	65642	2 44634	33932	90960	95483	1 29232	29314	22
39	33998	36301	3 58520	38465	62719	66139	2 42707	33855	91439	95980	1 27312	29237	21
40	34476	36798	3 56587	38388	63197	66637	2 40780	33778	91917	96478	1 25393	29160	20
41	34955	37296	3 54653	38312	63676	67134	2 38854	33701	92396	96975	1 23473	29083	19
42	35434	37793	3 52720	38235	64155	67631	2 36927	33624	92874	97472	1 21554	29006	18
43	35912	38290	3 50786	38158	64633	68129	2 35001	33548	93353	97970	1 19634	28929	17
44	36391	38787	3 48853	38081	65112	68626	2 33075	33471	93832	98467	1 17715	28851	16
45	36870	39285	3 46920	38005	65591	69123	2 31149	33394	94310	98965	1 15796	28774	15
46	37348	39782	3 44987	37928	66069	69621	2 29223	33317	94789	99462	1 13877	28697	14
47	37827	40279	3 43054	37851	66548	70118	2 27297	33240	95268	99959	1 11958	28620	13
48	38306	40777	3 41121	37774	67027	70615	2 25371	33163	95746	*00457	1 10039	28543	12
49	38784	41274	3 39189	37697	67505	71113	2 23446	33086	96225	*00954	1 08121	28466	11
50	39263	41771	3 37256	37621	67984	71610	2 21520	33009	96704	*01452	1 06202	28389	10
51	39742	42268	3 35324	37544	68463	72107	2 19595	32932	97182	*01949	1 04284	28312	9
52	40221	42766	3 33392	37467	68941	72605	2 17669	32855	97661	*02446	1 02365	28235	8
53	40699	43263	3 31460	37390	69420	73102	2 15744	32778	98140	*02944	1 00447	28158	7
54	41178	43760	3 29528	37314	69899	73599	2 13819	32701	98618	*03441	0 98529	28081	6
55	41657	44258	3 27596	37237	70377	74097	2 11894	32624	99097	*03938	0 96611	28004	5
56	42135	44755	3 25664	37160	70856	74594	2 09969	32547	99576	*04436	0 94693	27927	4
57	42614	45252	3 23732	37083	71335	75091	2 08045	32471	*00054	*04933	0 92775	27850	3
58	43093	45749	3 21801	37006	71813	75589	2 06120	32394	*00533	*05431	0 90858	27772	2
59	43571	46247	3 19869	36929	72292	76086	2 04196	32317	*01012	*05928	0 88940	27695	1
60	44050	46744	3 17938	36853	72771	76583	2 02271	32240	*01490	*06425	0 87023	27618	0
	44529	47241	3 16007	36776	73249	77081	2 00347	32163	*01969	*06923	0 85106	27541	
	0,158	0,160	6,2	0,987	0,158	0,160	6,2	0,987	*0,159	*0,161	6,2	0,987	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	478	498	1931	77	478	498	1924	77	478	498	1917	78	
80°53'				80°52'				80°51'					

80°53'

80°52'

80°51'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°9'				9°10'				9°11'					
"	479	497	1918	77	479	497	1910	77	479	497	1904	77	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,159	0,161	6,2	0,987	0,159	0,161	6,1	0,987	0,159	0,161	6,1	0,987	60
1	01969	06923	0 85106	27541	30687	36768	9 70279	22911	59403	66615	8 55867	18273	59
2	02447	07420	0 83188	27464	31165	37265	9 68369	22834	59882	67113	8 53963	18196	58
3	02926	07918	0 81271	27387	31644	37763	9 66459	22757	60361	67610	8 52060	18118	57
4	03405	08415	0 79354	27310	32123	38260	9 64549	22680	60839	68108	8 50157	18041	56
5	03883	08912	0 77438	27233	32601	38757	9 62639	22602	61318	68605	8 48254	17964	55
6	04362	09410	0 75521	27156	33080	39255	9 60729	22525	61796	69103	8 46351	17886	54
7	04841	09907	0 73604	27079	33559	39752	9 58820	22448	62275	69600	8 44448	17809	53
8	05319	10405	0 71688	27001	34037	40250	9 56910	22371	62754	70098	8 42545	17731	52
9	05798	10902	0 69771	26924	34516	40747	9 55001	22293	63232	70595	8 40643	17654	51
10	06277	11399	0 67855	26847	34994	41245	9 53091	22216	63711	71093	8 38740	17577	50
11	06755	11897	0 65939	26770	35473	41742	9 51182	22139	64189	71590	8 36838	17499	49
12	07234	12394	0 64023	26693	35952	42240	9 49273	22062	64668	72088	8 34936	17422	48
13	07713	12892	0 62107	26616	36430	42737	9 47364	21984	65147	72585	8 33033	17344	47
14	08191	13389	0 60191	26539	36909	43234	9 45455	21907	65625	73083	8 31131	17267	46
15	08670	13886	0 58276	26462	37387	43732	9 43546	21830	66104	73580	8 29229	17190	45
16	09148	14384	0 56360	26384	37866	44229	9 41638	21753	66582	74078	8 27328	17112	44
17	09627	14881	0 54445	26307	38345	44727	9 39729	21675	67061	74575	8 25426	17035	43
18	10106	15379	0 52529	26230	38823	45224	9 37821	21598	67540	75073	8 23524	16957	42
19	10584	15876	0 50614	26153	39302	45722	9 35912	21521	68018	75570	8 21623	16880	41
20	11063	16373	0 48699	26076	39781	46219	9 34004	21443	68497	76068	8 19722	16803	40
21	11542	16871	0 46784	25999	40259	46717	9 32096	21366	68975	76565	8 17820	16725	39
22	12020	17368	0 44869	25922	40738	47214	9 30188	21289	69454	77063	8 15919	16648	38
23	12499	17866	0 42955	25845	41216	47711	9 28280	21212	69933	77560	8 14018	16570	37
24	12978	18363	0 41040	25767	41695	48209	9 26372	21134	70411	78058	8 12117	16493	36
25	13456	18860	0 39125	25690	42174	48706	9 24465	21057	70890	78555	8 10217	16415	35
26	13935	19358	0 37211	25613	42652	49204	9 22557	20980	71368	79053	8 08316	16338	34
27	14413	19855	0 35297	25536	43131	49701	9 20650	20902	71847	79550	8 06415	16261	33
28	14892	20353	0 33383	25459	43609	50199	9 18743	20825	72326	80048	8 04515	16183	32
29	15371	20850	0 31468	25382	44088	50696	9 16835	20748	72804	80545	8 02615	16106	31
30	15849	21347	0 29555	25304	44567	51194	9 14928	20671	73283	81043	8 00714	16028	30
31	16328	21845	0 27641	25227	45045	51691	9 13021	20593	73761	81540	7 98814	15951	29
32	16807	22342	0 25727	25150	45524	52189	9 11115	20516	74240	82038	7 96914	15873	28
33	17285	22840	0 23813	25073	46003	52686	9 09208	20439	74718	82535	7 95015	15796	27
34	17764	23337	0 21900	24996	46481	53184	9 07301	20361	75197	83033	7 93115	15719	26
35	18243	23835	0 19987	24919	46960	53681	9 05395	20284	75676	83530	7 91215	15641	25
36	18721	24332	0 18073	24841	47438	54178	9 03489	20207	76154	84028	7 89316	15564	24
37	19200	24829	0 16160	24764	47917	54676	9 01582	20129	76633	84525	7 87416	15486	23
38	19678	25327	0 14247	24687	48396	55173	8 99676	20052	77111	85023	7 85517	15409	22
39	20157	25824	0 12334	24610	48874	55671	8 97770	19975	77590	85520	7 83618	15331	21
40	20636	26322	0 10421	24533	49353	56168	8 95864	19897	78069	86018	7 81719	15254	20
41	21114	26819	0 08509	24456	49831	56666	8 93958	19820	78547	86515	7 79820	15176	19
42	21593	27316	0 06596	24378	50310	57163	8 92053	19743	79026	87013	7 77921	15099	18
43	22072	27814	0 04684	24301	50789	57661	8 90147	19665	79504	87510	7 76022	15021	17
44	22550	28311	0 02771	24224	51267	58158	8 88242	19588	79983	88008	7 74124	14944	16
45	23029	28809	0 00859	24147	51746	58656	8 86336	19511	80461	88505	7 72225	14866	15
46	23507	29306	*9 98947	24070	52224	59153	8 84431	19433	80940	89003	7 70327	14789	14
47	23986	29804	*9 97035	23992	52703	59651	8 82526	19356	81419	89500	7 68428	14711	13
48	24465	30301	*9 95123	23915	53182	60148	8 80621	19279	81897	89998	7 66530	14634	12
49	24943	30798	*9 93212	23838	53660	60646	8 78716	19201	82376	90495	7 64632	14556	11
50	25422	31296	*9 91300	23761	54139	61143	8 76811	19124	82854	90993	7 62734	14479	10
51	25901	31793	*9 89388	23684	54617	61641	8 74907	19047	83333	91491	7 60837	14402	9
52	26379	32291	*9 87477	23606	55096	62138	8 73002	18969	83812	91988	7 58939	14324	8
53	26858	32788	*9 85566	23529	55575	62635	8 71098	18892	84290	92486	7 57041	14247	7
54	27336	33286	*9 83654	23452	56053	63133	8 69194	18815	84769	92983	7 55144	14169	6
55	27815	33783	*9 81743	23375	56532	63630	8 67289	18737	85247	93481	7 53246	14092	5
56	28294	34280	*9 79832	23297	57010	64128	8 65385	18660	85726	93978	7 51349	14014	4
57	28772	34778	*9 77922	23220	57489	64625	8 63481	18583	86204	94476	7 49452	13937	3
58	29251	35275	*9 76011	23143	57968	65123	8 61577	18505	86683	94973	7 47555	13859	2
59	29730	35773	*9 74100	23066	58446	65620	8 59674	18428	87162	95471	7 45658	13782	1
60	30208	36270	*9 72190	22989	58925	66118	8 57770	18350	87640	95968	7 43761	13704	0
	0,159	0,161	*6,1	0,987	0,159	0,161	6,1	0,987	0,159	0,161	6,1	0,987	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	478	498	1910	78	478	498	1903	78	478	498	1896	78	
80°50'				80°49'				80°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°12'					9°13'				9°14'				
"	479	497	1897	77	479	497	1890	77	479	497	1883	77	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,159	*0,161	6,1	0,987	0,160	0,162	6,1	0,987	0,160	0,162	6,1	0,987	
1	*88119	*96466	7 41865	13627	16833	26319	6 28272	08972	45545	56175	5 15085	04308	60
2	*88597	*96963	7 39968	13549	17311	26817	6 26382	08894	46024	56673	5 13202	04230	59
3	*89076	*97461	7 38072	13471	17790	27314	6 24492	08816	46502	57170	5 11319	04153	58
4	*89554	*97958	7 36175	13394	18268	27812	6 22603	08739	46981	57668	5 09436	04075	57
5	*90033	*98456	7 34279	13316	18747	28309	6 20713	08661	47459	58166	5 07554	03997	56
6	*90512	*98953	7 32383	13239	19225	28807	6 18824	08583	47938	58663	5 05671	03919	55
7	*90990	*99451	7 30487	13161	19704	29305	6 16935	08506	48417	59161	5 03789	03842	54
8	*91469	*99949	7 28591	13084	20183	29802	6 15046	08428	48895	59659	5 01906	03764	53
9	*91947	*00446	7 26695	13006	20661	30300	6 13157	08350	49374	60156	5 00024	03686	52
10	*92426	00944	7 24800	12929	21140	30797	6 11268	08273	49852	60654	4 98142	03608	51
11	*92905	01441	7 22904	12851	21618	31295	6 09379	08195	50331	61152	4 96260	03530	50
12	*93383	01939	7 21009	12774	22097	31793	6 07490	08117	50809	61649	4 94378	03452	49
13	*93862	02436	7 19113	12696	22575	32290	6 05602	08040	51288	62147	4 92496	03375	48
14	*94340	02934	7 17218	12619	23054	32788	6 03713	07962	51766	62644	4 90615	03297	47
15	*94819	03431	7 15323	12541	23532	33285	6 01825	07884	52245	63142	4 88733	03219	46
16	*95297	03929	7 13428	12464	24011	33783	5 99937	07807	52723	63640	4 86852	03141	45
17	*95776	04426	7 11533	12386	24490	34280	5 98049	07729	53202	64137	4 84970	03063	44
18	*96255	04924	7 09639	12308	24968	34778	5 96161	07651	53680	64635	4 83089	02986	43
19	*96733	05422	7 07744	12231	25447	35276	5 94273	07573	54159	65133	4 81208	02908	42
20	*97212	05919	7 05849	12153	25925	35773	5 92385	07496	54637	65630	4 79327	02830	41
21	*97690	06417	7 03955	12076	26404	36271	5 90498	07418	55116	66128	4 77446	02752	40
22	*98169	06914	7 02061	11998	26882	36768	5 88610	07340	55594	66626	4 75565	02674	39
23	*98647	07412	7 00166	11921	27361	37266	5 86723	07263	56073	67123	4 73685	02596	38
24	*99126	07909	6 98272	11843	27839	37764	5 84835	07185	56551	67621	4 71804	02518	37
25	*99605	08407	6 96378	11766	28318	38261	5 82948	07107	57030	68118	4 69924	02441	36
26	00083	08904	6 94485	11688	28796	38759	5 81061	07030	57509	68616	4 68043	02363	

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°15'				9°16'				9°17'					
"	479	497	1877	77	479	497	1870	78	479	497	1863	78	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,160	*0,162	6,1	0,986	0,161	0,163	6,1	0,986	0,161	0,163	6,1	0,986	60
1	74257	*86034	4 02303	99637	02966	15896	2 89923	94957	31675	45761	1 77943	90268	59
2	74735	*86532	4 00426	99559	03445	16394	2 88053	94879	32153	46258	1 76080	90190	58
3	75214	*87030	3 98550	99481	03923	16891	2 86183	94801	32632	46756	1 74217	90112	57
4	75692	*87527	3 96674	99403	04402	17389	2 84314	94722	33110	47254	1 72354	90034	56
5	76171	*88025	3 94798	99325	04880	17887	2 82445	94644	33589	47752	1 70491	89955	55
6	76649	*88523	3 92922	99247	05359	18385	2 80576	94566	34067	48249	1 68629	89877	54
7	77128	*89020	3 91047	99169	05837	18882	2 78707	94488	34546	48747	1 66766	89799	53
8	77606	*89518	3 89171	99091	06316	19380	2 76838	94410	35024	49245	1 64904	89721	52
9	78085	*90016	3 87295	99013	06794	19878	2 74969	94332	35503	49743	1 63042	89643	51
10	78563	*90513	3 85420	98935	07273	20375	2 73100	94254	35981	50240	1 61180	89564	50
11	79042	*91011	3 83545	98857	07751	20873	2 71232	94176	36460	50738	1 59318	89486	49
12	79520	*91509	3 81670	98779	08230	21371	2 69363	94098	36938	51236	1 57456	89408	48
13	79999	*92006	3 79795	98701	08708	21869	2 67495	94020	37416	51734	1 55594	89330	47
14	80477	*92504	3 77920	98623	09187	22366	2 65626	93942	37895	52232	1 53733	89251	46
15	80956	*93002	3 76045	98545	09665	22864	2 63758	93863	38373	52729	1 51871	89173	45
16	81434	*93499	3 74170	98467	10144	23362	2 61890	93785	38852	53227	1 50010	89095	44
17	81913	*93997	3 72295	98389	10622	23860	2 60022	93707	39330	53725	1 48148	89017	43
18	82391	*94495	3 70421	98312	11101	24357	2 58154	93629	39809	54223	1 46287	88938	42
19	82870	*94992	3 68547	98234	11579	24855	2 56287	93551	40287	54720	1 44426	88860	41
20	83348	*95490	3 66672	98156	12058	25353	2 54419	93473	40766	55218	1 42565	88782	40
21	83827	*95988	3 64798	98078	12536	25851	2 52552	93395	41244	55716	1 40704	88704	39
22	84305	*96485	3 62924	98000	13015	26348	2 50684	93317	41723	56214	1 38844	88625	38
23	84784	*96983	3 61050	97922	13493	26846	2 48817	93239	42201	56712	1 36983	88547	37
24	85262	*97481	3 59176	97844	13972	27344	2 46950	93160	42680	57209	1 35122	88469	36
25	85741	*97979	3 57303	97766	14450	27841	2 45083	93082	43158	57707	1 33262	88391	35
26	86219	*98476	3 55429	97688	14928	28339	2 43216	93004	43636	58205	1 31402	88312	34
27	86698	*98974	3 53555	97610	15407	28837	2 41349	92926	44115	58703	1 29541	88234	33
28	87176	*99472	3 51682	97532	15885	29335	2 39482	92848	44593	59201	1 27681	88156	32
29	87655	*99969	3 49809	97454	16364	29832	2 37616	92770	45072	59698	1 25821	88078	31
30	88133	00467	3 47936	97376	16842	30330	2 35749	92692	45550	60196	1 23962	87999	30
31	88612	00965	3 46062	97298	17321	30828	2 33883	92614	46029	60694	1 22102	87921	29
32	89090	01462	3 44190	97220	17799	31326	2 32016	92535	46507	61192	1 20242	87843	28
33	89569	01960	3 42317	97142	18278	31823	2 30150	92457	46986	61690	1 18383	87764	27
34	90047	02458	3 40444	97064	18756	32321	2 28284	92379	47464	62187	1 16523	87686	26
35	90526	02956	3 38571	96986	19235	32819	2 26418	92301	47943	62685	1 14664	87608	25
36	91004	03453	3 36699	96908	19713	33317	2 24552	92223	48421	63183	1 12805	87530	24
37	91483	03951	3 34827	96830	20192	33814	2 22687	92145	48899	63681	1 10946	87451	23
38	91961	04449	3 32954	96752	20670	34312	2 20821	92067	49378	64178	1 09087	87373	22
39	92440	04946	3 31082	96674	21149	34810	2 18956	91988	49856	64676	1 07228	87295	21
40	92918	05444	3 29210	96596	21627	35308	2 17090	91910	50335	65174	1 05369	87216	20
41	93397	05942	3 27338	96518	22106	35805	2 15225	91832	50813	65672	1 03510	87138	19
42	93875	06439	3 25466	96440	22584	36303	2 13360	91754	51292	66170	1 01652	87060	18
43	94354	06937	3 23595	96362	23063	36801	2 11495	91676	51770	66667	0 99793	86982	17
44	94832	07435	3 21723	96284	23541	37299	2 09630	91598	52249	67165	0 97935	86903	16
45	95311	07933	3 19851	96205	24019	37796	2 07765	91519	52727	67663	0 96077	86825	15
46	95789	08430	3 17980	96127	24498	38294	2 05900	91441	53205	68161	0 94219	86747	14
47	96268	08928	3 16109	96049	24976	38792	2 04036	91363	53684	68659	0 92361	86668	13
48	96746	09426	3 14238	95971	25455	39290	2 02171	91285	54162	69156	0 90503	86590	12
49	97225	09923	3 12367	95893	25933	39787	2 00307	91207	54641	69654	0 88645	86512	11
50	97703	10421	3 10496	95815	26412	40285	1 98442	91128	55119	70152	0 86787	86433	10
51	98182	10919	3 08625	95737	26890	40783	1 96578	91050	55598	70650	0 84930	86355	9
52	98660	11417	3 06754	95659	27369	41281	1 94714	90972	56076	71148	0 83072	86277	8
53	99139	11914	3 04883	95581	27847	41778	1 92850	90894	56555	71646	0 81215	86198	7
54	99617	12412	3 03013	95503	28326	42276	1 90986	90816	57033	72143	0 79358	86120	6
55	*00096	12910	3 01143	95425	28804	42774	1 89123	90738	57511	72641	0 77501	86042	5
56	*00574	13407	2 99272	95347	29283	43272	1 87259	90659	57990	73139	0 75644	85963	4
57	*01052	13905	2 97402	95269	29761	43769	1 85395	90581	58468	73637	0 73787	85885	3
58	*01531	14403	2 95532	95191	30240	44267	1 83532	90503	58947	74135	0 71930	85807	2
59	*02009	14901	2 93662	95113	30718	44765	1 81669	90425	59425	74632	0 70073	85728	1
60	*02488	15398	2 91792	95035	31196	45263	1 79806	90347	59904	75130	0 68217	85650	0
	*0,161	0,163	6,1	0,986	0,161	0,163	6,1	0,986	0,161	0,163	6,1	0,986	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	478	498	1869	79	478	498	1863	79	478	498	1856	79	
80°44'				80°43'				80°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°18'				9°19'				9°20'					
"	479	497	1856	78	479	497	1850	78	479	497	1843	78	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,161	0,163	6,1	0,986	*0,161	0,164	6,0	0,986	0,162	0,164	6,0	0,986	60
1	60382	75628	0 66360	85572	*89088	05498	9 55174	80867	17792	35371	8 44381	76153	59
2	60861	76126	0 64504	85493	*89566	05996	9 53324	80788	18271	35869	8 42538	76075	58
3	61339	76624	0 62648	85415	*90045	06494	9 51474	80710	18749	36367	8 40695	75996	57
4	61817	77121	0 60792	85337	*90523	06992	9 49625	80631	19227	36865	8 38852	75917	56
5	62296	77619	0 58936	85258	*91002	07490	9 47775	80553	19706	37363	8 37009	75839	55
6	62774	78117	0 57080	85180	*91480	07988	9 45926	80474	20184	37861	8 35166	75760	54
7	63253	78615	0 55224	85102	*91958	08485	9 44077	80396	20663	38359	8 33323	75681	53
8	63731	79113	0 53368	85023	*92437	08983	9 42228	80317	21141	38857	8 31481	75603	52
9	64210	79611	0 51513	84945	*92915	09481	9 40379	80239	21619	39355	8 29638	75524	51
10	64688	80108	0 49657	84866	*93394	09979	9 38530	80160	22098	39853	8 27796	75445	50
11	65167	80606	0 47802	84788	*93872	10477	9 36681	80082	22576	40351	8 25953	75367	49
12	65645	81104	0 45947	84710	*94350	10975	9 34832	80003	23055	40849	8 24111	75288	48
13	66123	81602	0 44091	84631	*94829	11473	9 32984	79925	23533	41346	8 22269	75210	47
14	66602	82100	0 42236	84553	*95307	11971	9 31135	79846	24011	41844	8 20427	75131	46
15	67080	82597	0 40381	84475	*95786	12468	9 29287	79768	24490	42342	8 18586	75052	45
16	67559	83095	0 38527	84396	*96264	12966	9 27439	79689	24968	42840	8 16744	74974	44
17	68037	83593	0 36672	84318	*96743	13464	9 25591	79611	25447	43338	8 14902	74895	43
18	68516	84091	0 34817	84239	*97221	13962	9 23743	79532	25925	43836	8 13061	74816	42
19	68994	84589	0 32963	84161	*97699	14460	9 21895	79453	26403	44334	8 11219	74738	41
20	69472	85087	0 31109	84083	*98178	14958	9 20047	79375	26882	44832	8 09378	74659	40
21	69951	85584	0 29254	84004	*98656	15456	9 18199	79296	27360	45330	8 07537	74580	39
22	70429	86082	0 27400	83926	*99135	15954	9 16352	79218	27839	45828	8 05696	74502	38
23	70908	86580	0 25546	83847	*99613	16451	9 14504	79139	28317	46326	8 03855	74423	37
24	71386	87078	0 23692	83769	00091	16949	9 12657	79061	28795	46824	8 02014	74344	36
25	71865	87576	0 21838	83691	00570	17447	9 10810	78982	29274	47322	8 00173	74266	35
26	72343	88074	0 19985	83612	01048	17945	9 08962	78904	29752	47819	7 98333	74187	34
27	72821	88571	0 18131	83534	01527	18443	9 07115	78825	30230	48317	7 96492	74108	33
28	73300	89069	0 16278	83455	02005	18941	9 05268	78747	30709	48815	7 94652	74029	32
29	73778	89567	0 14424	83377	02483	19439	9 03422	78668	31187	49313	7 92812	73951	31
30	74257	90065	0 12571	83299	02962	19937	9 01575	78590	31666	49811	7 90971	73872	30
31	74735	90563	0 10718	83220	03440	20435	8 99728	78511	32144	50309	7 89131	73793	29
32	75214	91061	0 08865	83142	03919	20932	8 97882	78432	32622	50807	7 87291	73715	28
33	75692	91558	0 07012	83063	04397	21430	8 96035	78354	33101	51305	7 85452	73636	27
34	76170	92056	0 05159	82985	04875	21928	8 94189	78275	33579	51803	7 83612	73557	26
35	76649	92554	0 03306	82906	05354	22426	8 92343	78197	34058	52301	7 81772	73479	25
36	77127	93052	0 01454	82828	05832	22924	8 90497	78118	34536	52799	7 79933	73400	24
37	77606	93550	*9 99601	82750	06311	23422	8 88651	78040	35014	53297	7 78093	73321	23
38	78084	94048	*9 97749	82671	06789	23920	8 86805	77961	35493	53795	7 76254	73242	22
39	78563	94546	*9 95896	82593	07268	24418	8 84959	77882	35971	54293	7 74415	73164	21
40	79041	95043	*9 94044	82514	07746	24916	8 83114	77804	36449	54791	7 72576	73085	20
41	79519	95541	*9 92192	82436	08224	25413	8 81268	77725	36928	55288	7 70737	73006	19
42	79998	96039	*9 90340	82357	08703	25911	8 79423	77647	37406	55786	7 68898	72928	18
43	80476	96537	*9 88488	82279	09181	26409	8 77578	77568	37885	56284	7 67059	72849	17
44	80955	97035	*9 86637	82201	09660	26907	8 75732	77490	38363	56782	7 65220	72770	16
45	81433	97533	*9 84785	82122	10138	27405	8 73887	77411	38841	57280	7 63382	72691	15
46	81912	98030	*9 82933	82044	10616	27903	8 72042	77332	39320	57778	7 61543	72613	14
47	82390	98528	*9 81082	81965	11095	28401	8 70197	77254	39798	58276	7 59705	72534	13
48	82868	99026	*9 79231	81887	11573	28899	8 68353	77175	40276	58774	7 57867	72455	12
49	83347	99524	*9 77380	81808	12052	29397	8 66508	77097	40755	59272	7 56029	72376	11
50	83825	*00022	*9 75528	81730	12530	29894	8 64664	77018	41233	59770	7 54190	72298	10
51	84304	*00520	*9 73677	81651	13008	30392	8 62819	76939	41712	60268	7 52353	72219	9
52	84782	*01018	*9 71827	81573	13487	30890	8 60975	76861	42190	60766	7 50515	72140	8
53	85261	*01515	*9 69976	81494	13965	31388	8 59131	76782	42668	61264	7 48677	72062	7
54	85739	*02013	*9 68125	81416	14444	31886	8 57286	76704	43147	61762	7 46839	71983	6
55	86217	*02511	*9 66275	81337	14922	32384	8 55443	76625	43625	62260	7 45002	71904	5
56	86696	*03009	*9 64424	81259	15400	32882	8 53599	76546	44103	62758	7 43165	71825	4
57	87174	*03507	*9 62574	81181	15879	33380	8 51755	76468	44582	63256	7 41327	71747	3
58	87653	*04005	*9 60724	81102	16357	33878	8 49911	76389	45060	63754	7 39490	71668	2
59	88131	*04503	*9 58874	81024	16836	34376	8 48068	76310	45539	64252	7 37653	71589	1
60	88609	*05000	*9 57024	80945	17314	34874	8 46224	76232	46017	64749	7 35816	71510	0
	89088	*05498	*9 55174	80867	17792	35371	8 44381	76153	46495	65247	7 33979	71431	
	0,161	*0,164	*6,0	0,986	0,162	0,164	6,0	0,986	0,162	0,164	6,0	0,986	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	478	498	1850	79	478	498	1843	79	478	498	1837	79	
80°41'				80°40'				80°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°21'					9°22'					9°23'				
"	479	497	1837	78	479	498	1830	78	479	498	1824	79		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,162	0,164	6,0	0,986	0,162	*0,164	6,0	0,986	0,163	0,165	6,0	0,986		
0	46495	65247	7 33979	71431	75197	*95126	6 23967	66701	03897	25008	5 14343	61963	60	
1	46974	65745	7 32143	71353	75675	*95624	6 22137	66622	04376	25506	5 12519	61884	59	
2	47452	66243	7 30306	71274	76154	*96122	6 20307	66544	04854	26004	5 10695	61805	58	
3	47930	66741	7 28470	71195	76632	*96620	6 18477	66465	05332	26502	5 08872	61726	57	
4	48409	67239	7 26633	71116	77110	*97118	6 16647	66386	05811	27000	5 07048	61647	56	
5	48887	67737	7 24797	71038	77589	*97616	6 14817	66307	06289	27498	5 05225	61568	55	
6	49366	68235	7 22961	70959	78067	*98114	6 12988	66228	06767	27996	5 03401	61489	54	
7	49844	68733	7 21125	70880	78545	*98612	6 11158	66149	07246	28494	5 01578	61410	53	
8	50322	69231	7 19289	70801	79024	*99110	6 09328	66070	07724	28992	4 99755	61331	52	
9	50801	69729	7 17453	70722	79502	*99608	6 07499	65991	08202	29491	4 97932	61251	51	
10	51279	70227	7 15617	70644	79980	00106	6 05670	65912	08681	29989	4 96109	61172	50	
11	51757	70725	7 13781	70565	80459	00604	6 03841	65833	09159	30487	4 94287	61093	49	
12	52236	71223	7 11946	70486	80937	01102	6 02012	65754	09637	30985	4 92464	61014	48	
13	52714	71721	7 10111	70407	81416	01600	6 00183	65675	10116	31483	4 90642	60935	47	
14	53193	72219	7 08275	70329	81894	02098	5 98354	65596	10594	31981	4 88819	60856	46	
15	53671	72717	7 06440	70250	82372	02596	5 96525	65518	11072	32479	4 86997	60777	45	
16	54149	73215	7 04605	70171	82851	03094	5 94696	65439	11550	32977	4 85175	60698	44	
17	54628	73713	7 02770	70092	83329	03593	5 92868	65360	12029	33475	4 83353	60619	43	
18	55106	74211	7 00935	70013	83807	04091	5 91039	65281	12507	33973	4 81531	60540	42	
19	55584	74709	6 99100	69935	84286	04589	5 89211	65202	12985	34471	4 79709	60461	41	
20	56063	75207	6 97266	69856	84764	05087	5 87383	65123	13464	34969	4 77887	60382	40	
21	56541	75705	6 95431	69777	85242	05585	5 85555	65044	13942	35467	4 76065	60303	39	
22	57019	76203	6 93597	69698	85721	06083	5 83727	64965	14420	35965	4 74244	60223	38	
23	57498	76701	6 91762	69619	86199	06581	5 81899	64886	14899	36463	4 72422	60144	37	
24	57976	77199	6 89928	69540	86677	07079	5 80071	64807	15377	36962	4 70601	60065	36	
25	58455	77697	6 88094	69462	87156	07577	5 78243	64728	15855	37460	4 68780	59986	35	
26	58933	78195	6 86260	69383	87634	08075	5 76416	64649	16334	37958	4 66958	59907	34	
27	59411	78693	6 84426	69304	88112	08573	5 74588	64570	16812	38456	4 65137	59828	33	
28	59890	79191	6 82592	69225	88591	09071	5 72761	64491	17290	38954	4 63316	59749	32	
29	60368	79689	6 80758	69146	89069	09569	5 70934	64412	17769	39452	4 61496	59670	31	
30	60846	80187	6 78925	69067	89547	10067	5 69107	64333	18247	39950	4 59675	59591	30	
31	61325	80685	6 77091	68989	90026	10565	5 67280	64254	18725	40448	4 57854	59511	29	
32	61803	81182	6 75258	68910	90504	11063	5 65453	64175	19204	40946	4 56034	59432	28	
33	62281	81680	6 73425	68831	90982	11561	5 63626	64096	19682	41444	4 54213	59353	27	
34	62760	82178	6 71592	68752	91461	12059	5 61799	64017	20160	41942	4 52393	59274	26	
35	63238	82676	6 69759	68673	91939	12557	5 59973	63938	20639	42440	4 50573	59195	25	
36	63717	83174	6 67926	68594	92417	13055	5 58146	63859	21117	42938	4 48753	59116	24	
37	64195	83672	6 66093	68516	92896	13553	5 56320	63780	21595	43437	4 46933	59037	23	
38	64673	84170	6 64260	68437	93374	14051	5 54494	63701	22073	43935	4 45113	58958	22	
39	65152	84668	6 62427	68358	93852	14549	5 52667	63622	22552	44433	4 43293	58878	21	
40	65630	85166	6 60595	68279	94331	15047	5 50841	63543	23030	44931	4 41474	58799	20	
41	66108	85664	6 58763	68200	94809	15545	5 49015	63464	23508	45429	4 39654	58720	19	
42	66587	86162	6 56930	68121	95287	16043	5 47190	63385	23987	45927	4 37835	58641	18	
43	67065	86660	6 55098	68042	95766	16541	5 45364	63306	24465	46425	4 36015	58562	17	
44	67543	87158	6 53266	67964	96244	17039	5 43538	63227	24943	46923	4 34196	58483	16	
45	68022	87656	6 51434	67885	96722	17537	5 41713	63148	25422	47421	4 32377	58404	15	
46	68500	88154	6 49602	67806	97201	18035	5 39887	63069	25900	47919	4 30558	58324	14	
47	68978	88652	6 47770	67727	97679	18533	5 38062	62990	26378	48417	4 28739	58245	13	
48	69457	89150	6 45939	67648	98157	19031	5 36237	62911	26857	48915	4 26920	58166	12	
49	69935	89648	6 44107	67569	98636	19530	5 34412	62832	27335	49414	4 25102	58087	11	
50	70414	90146	6 42276	67490	99114	20028	5 32587	62753	27813	49912	4 23283	58008	10	
51	70892	90644	6 40444	67411	99592	20526	5 30762	62674	28291	50410	4 21465	57929	9	
52	71370	91142	6 38613	67333	*00071	21024	5 28937	62595	28770	50908	4 19646	57850	8	
53	71849	91640	6 36782	67254	*00549	21522	5 27112	62516	29248	51406	4 17828	57770	7	
54	72327	92138	6 34951	67175	*01027	22020	5 25288	62437	29726	51904	4 16010	57691	6	
55	72805	92636	6 33120	67096	*01506	22518	5 23463	62358	30205	52402	4 14192	57612	5	
56	73284	93134	6 31289	67017	*01984	23016	5 21639	62279	30683	52900	4 12374	57533	4	
57	73762	93632	6 29459	66938	*02462	23514	5 19815	62200	31161	53398	4 10556	57454	3	
58	74240	94130	6 27628	66859	*02941	24012	5 17991	62121	31640	53896	4 08738	57375	2	
59	74719	94628	6 25798	66780	*03419	24510	5 16167	62042	32118	54395	4 06921	57295	1	
60	75197	95126	6 23967	66701	*03897	25008	5 14343	61963	32596	54893	4 05103	57216	0	
	0,162	0,164	6,0	0,986	*0,163	0,165	6,0	0,986	0,163	0,165	6,0	0,986		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	478	498	1830	79	478	499	1824	79	478	499	1817	80		
80°38'				80°37'				80°36'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°24'				9°25'				9°26'					
"	479	498	1818	79	479	498	1811	79	479	498	1805	79	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,163	0,165	6,0	0,986	0,163	0,165	6,0	0,986	*0,163	0,166	6,0	0,986	60
1	32596	54893	4 05103	57216	61294	84780	2 96247	52461	*89990	14670	1 87772	47698	59
2	33075	55391	4 03286	57137	61772	85278	2 94436	52382	*90468	15169	1 85967	47618	58
3	33553	55889	4 01469	57058	62250	85776	2 92625	52302	*90946	15667	1 84163	47539	57
4	34031	56387	3 99651	56979	62729	86275	2 90814	52223	*91425	16165	1 82358	47459	56
5	34509	56885	3 97834	56899	63207	86773	2 89004	52144	*91903	16663	1 80554	47380	55
6	34988	57383	3 96017	56820	63685	87271	2 87193	52064	*92381	17161	1 78750	47300	54
7	35466	57881	3 94200	56741	64163	87769	2 85382	51985	*92859	17660	1 76945	47221	53
8	35944	58379	3 92384	56662	64642	88267	2 83572	51906	*93338	18158	1 75141	47141	52
9	36423	58877	3 90567	56583	65120	88765	2 81762	51826	*93816	18656	1 73337	47062	51
10	36901	59376	3 88750	56503	65598	89264	2 79952	51747	*94294	19154	1 71534	46982	50
11	37379	59874	3 86934	56424	66077	89762	2 78141	51668	*94772	19653	1 69730	46903	49
12	37858	60372	3 85118	56345	66555	90260	2 76331	51588	*95251	20151	1 67926	46823	48
13	38336	60870	3 83301	56266	67033	90758	2 74522	51509	*95729	20649	1 66123	46744	47
14	38814	61368	3 81485	56187	67511	91256	2 72712	51430	*96207	21147	1 64319	46664	46
15	39292	61866	3 79669	56107	67990	91754	2 70902	51350	*96685	21645	1 62516	46585	45
16	39771	62364	3 77853	56028	68468	92252	2 69093	51271	*97164	22144	1 60713	46505	44
17	40249	62862	3 76038	55949	68946	92751	2 67283	51192	*97642	22642	1 58909	46426	43
18	40727	63360	3 74222	55870	69424	93249	2 65474	51112	*98120	23140	1 57106	46346	42
19	41206	63859	3 72406	55790	69903	93747	2 63665	51033	*98598	23638	1 55304	46267	41
20	41684	64357	3 70591	55711	70381	94245	2 61855	50953	*99077	24136	1 53501	46187	40
21	42162	64855	3 68775	55632	70859	94743	2 60046	50874	*99555	24635	1 51698	46108	39
22	42641	65353	3 66960	55553	71338	95241	2 58238	50795	00033	25133	1 49895	46028	38
23	43119	65851	3 65145	55474	71816	95740	2 56429	50715	00511	25631	1 48093	45949	37
24	43597	66349	3 63330	55394	72294	96238	2 54620	50636	00990	26129	1 46291	45869	36
25	44075	66847	3 61515	55315	72772	96736	2 52811	50557	01468	26627	1 44488	45790	35
26	44554	67345	3 59700	55236	73251	97234	2 51003	50477	01946	27126	1 42686	45710	34
27	45032	67844	3 57885	55157	73729	97732	2 49195	50398	02424	27624	1 40884	45631	33
28	45510	68342	3 56071	55077	74207	98230	2 47386	50318	02903	28122	1 39082	45551	32
29	45989	68840	3 54256	54998	74685	98729	2 45578	50239	03381	28620	1 37280	45472	31
30	46467	69338	3 52442	54919	75164	99227	2 43770	50160	03859	29119	1 35478	45392	30
31	46945	69836	3 50627	54840	75642	99725	2 41962	50080	04337	29617	1 33677	45313	29
32	47423	70334	3 48813	54760	76120	*00223	2 40154	50001	04816	30115	1 31875	45233	28
33	47902	70832	3 46999	54681	76599	*00721	2 38346	49922	05294	30613	1 30074	45154	27
34	48380	71330	3 45185	54602	77077	*01219	2 36539	49842	05772	31111	1 28273	45074	26
35	48858	71829	3 43371	54523	77555	*01718	2 34731	49763	06250	31610	1 26471	44995	25
36	49337	72327	3 41557	54443	78033	*02216	2 32924	49683	06729	32108	1 24670	44915	24
37	49815	72825	3 39744	54364	78512	*02714	2 31116	49604	07207	32606	1 22869	44835	23
38	50293	73323	3 37930	54285	78990	*03212	2 29309	49525	07685	33104	1 21068	44756	22
39	50771	73821	3 36117	54206	79468	*03710	2 27502	49445	08163	33603	1 19267	44676	21
40	51250	74319	3 34303	54126	79946	*04209	2 25695	49366	08642	34101	1 17467	44597	20
41	51728	74817	3 32490	54047	80425	*04707	2 23888	49286	09120	34599	1 15666	44517	19
42	52206	75315	3 30677	53968	80903	*05205	2 22081	49207	09598	35097	1 13866	44438	18
43	52685	75814	3 28864	53888	81381	*05703	2 20275	49127	10076	35595	1 12065	44358	17
44	53163	76312	3 27051	53809	81859	*06201	2 18468	49048	10555	36094	1 10265	44279	16
45	53641	76810	3 25238	53730	82338	*06699	2 16662	48969	11033	36592	1 08465	44199	15
46	54120	77308	3 23425	53651	82816	*07198	2 14855	48889	11511	37090	1 06665	44119	14
47	54598	77806	3 21613	53571	83294	*07696	2 13049	48810	11989	37588	1 04865	44040	13
48	55076	78304	3 19800	53492	83773	*08194	2 11243	48730	12468	38087	1 03065	43960	12
49	55554	78802	3 17988	53413	84251	*08692	2 09437	48651	12946	38585	1 01265	43881	11
50	56033	79301	3 16175	53333	84729	*09190	2 07631	48571	13424	39083	0 99465	43801	10
51	56511	79799	3 14363	53254	85207	*09689	2 05825	48492	13902	39581	0 97666	43722	9
52	56989	80297	3 12551	53175	85686	*10187	2 04019	48413	14381	40080	0 95866	43642	8
53	57467	80795	3 10739	53096	86164	*10685	2 02213	48333	14859	40578	0 94067	43562	7
54	57946	81293	3 08927	53016	86642	*11183	2 00408	48254	15337	41076	0 92268	43483	6
55	58424	81791	3 07115	52937	87120	*11681	1 98602	48174	15815	41574	0 90469	43403	5
56	58902	82289	3 05304	52858	87599	*12180	1 96797	48095	16293	42073	0 88670	43324	4
57	59381	82788	3 03492	52778	88077	*12678	1 94992	48015	16772	42571	0 86871	43244	3
58	59859	83286	3 01681	52699	88555	*13176	1 93187	47936	17250	43069	0 85072	43165	2
59	60337	83784	2 99869	52620	89033	*13674	1 91382	47856	17728	43567	0 83273	43085	1
60	60815	84282	2 98058	52540	89512	*14172	1 89577	47777	18206	44066	0 81475	43005	0
	61294	84780	2 96247	52461	89990	*14670	1 87772	47698	18685	44564	0 79676	42926	
	0,163	0,165	6,0	0,986	0,163	*0,166	6,0	0,986	0,164	0,166	6,0	0,986	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	478	499	1811	80	478	499	1805	80	478	499	1798	80	
80°35'				80°34'				80°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°27'				9°28'				9°29'					
"	479	498	1799	79	479	498	1792	79	479	498	1786	79	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,164	0,166	6,0	0,986	0,164	0,166	5,9	0,986	0,164	0,167	5,9	0,986	60
1	18685	44564	0 79676	42926	47378	74460	9 71957	38146	76070	04359	8 64614	33357	59
2	19163	45062	0 77878	42846	47856	74958	9 70165	38066	76548	04857	8 62828	33277	58
3	19641	45560	0 76079	42767	48334	75456	9 68373	37986	77026	05356	8 61042	33197	57
4	20119	46058	0 74281	42687	48813	75955	9 66581	37906	77505	05854	8 59257	33117	56
5	20598	46557	0 72483	42607	49291	76453	9 64790	37827	77983	06352	8 57471	33037	55
6	21076	47055	0 70685	42528	49769	76951	9 62998	37747	78461	06851	8 55686	32958	54
7	21554	47553	0 68887	42448	50247	77450	9 61206	37667	78939	07349	8 53900	32878	53
8	22032	48051	0 67090	42368	50725	77948	9 59415	37587	79417	07847	8 52115	32798	52
9	22511	48550	0 65292	42289	51204	78446	9 57623	37508	79895	08346	8 50330	32718	51
10	22989	49048	0 63494	42209	51682	78945	9 55832	37428	80374	08844	8 48545	32638	50
11	23467	49546	0 61697	42130	52160	79443	9 54041	37348	80852	09342	8 46760	32558	49
12	23945	50044	0 59900	42050	52638	79941	9 52250	37268	81330	09841	8 44975	32478	48
13	24423	50543	0 58102	41970	53117	80439	9 50459	37189	81808	10339	8 43190	32398	47
14	24902	51041	0 56305	41891	53595	80938	9 48668	37109	82286	10837	8 41405	32318	46
15	25380	51539	0 54508	41811	54073	81436	9 46877	37029	82765	11336	8 39621	32238	45
16	25858	52038	0 52711	41731	54551	81934	9 45086	36949	83243	11834	8 37836	32159	44
17	26336	52536	0 50914	41652	55029	82433	9 43296	36869	83721	12333	8 36052	32079	43
18	26815	53034	0 49118	41572	55508	82931	9 41505	36790	84199	12831	8 34268	31999	42
19	27293	53532	0 47321	41493	55986	83429	9 39715	36710	84677	13329	8 32484	31919	41
20	27771	54031	0 45525	41413	56464	83928	9 37925	36630	85156	13828	8 30700	31839	40
21	28249	54529	0 43728	41333	56942	84426	9 36135	36550	85634	14326	8 28916	31759	39
22	28727	55027	0 41932	41254	57420	84924	9 34345	36471	86112	14824	8 27132	31679	38
23	29206	55525	0 40136	41174	57899	85423	9 32555	36391	86590	15323	8 25348	31599	37
24	29684	56024	0 38340	41094	58377	85921	9 30765	36311	87068	15821	8 23565	31519	36
25	30162	56522	0 36544	41015	58855	86419	9 28975	36231	87546	16319	8 21781	31439	35
26	30640	57020	0 34748	40935	59333	86917	9 27186	36151	88025	16818	8 19998	31359	34
27	31119	57518	0 32952	40855	59811	87416	9 25396	36072	88503	17316	8 18214	31279	33
28	31597	58017	0 31156	40776	60290	87914	9 23607	35992	88981	17814	8 16431	31199	32
29	32075	58515	0 29361	40696	60768	88412	9 21817	35912	89459	18313	8 14648	31120	31
30	32553	59013	0 27565	40616	61246	88911	9 20028	35832	89937	18811	8 12865	31040	30
31	33032	59511	0 25770	40537	61724	89409	9 18239	35752	90415	19310	8 11082	30960	29
32	33510	60010	0 23975	40457	62202	89907	9 16450	35673	90894	19808	8 09299	30880	28
33	33988	60508	0 22179	40377	62681	90406	9 14661	35593	91372	20306	8 07517	30800	27
34	34466	61006	0 20384	40298	63159	90904	9 12872	35513	91850	20805	8 05734	30720	26
35	34944	61505	0 18589	40218	63637	91402	9 11084	35433	92328	21303	8 03952	30640	25
36	35423	62003	0 16795	40138	64115	91901	9 09295	35353	92806	21801	8 02169	30560	24
37	35901	62501	0 15000	40059	64593	92399	9 07506	35273	93285	22300	8 00387	30480	23
38	36379	62999	0 13205	39979	65072	92897	9 05718	35194	93763	22798	7 98605	30400	22
39	36857	63498	0 11411	39899	65550	93396	9 03930	35114	94241	23297	7 96823	30320	21
40	37336	63996	0 09616	39820	66028	93894	9 02142	35034	94719	23795	7 95041	30240	20
41	37814	64494	0 07822	39740	66506	94392	9 00354	34954	95197	24293	7 93259	30160	19
42	38292	64992	0 06028	39660	66984	94891	8 98566	34874	95675	24792	7 91477	30080	18
43	38770	65491	0 04234	39580	67463	95389	8 96778	34794	96154	25290	7 89696	30000	17
44	39248	65989	0 02440	39501	67941	95887	8 94990	34715	96632	25788	7 87914	29920	16
45	39727	66487	0 00646	39421	68419	96386	8 93202	34635	97110	26287	7 86133	29840	15
46	40205	66986	*9 98852	39341	68897	96884	8 91415	34555	97588	26785	7 84351	29760	14
47	40683	67484	*9 97058	39262	69375	97382	8 89627	34475	98066	27284	7 82570	29680	13
48	41161	67982	*9 95265	39182	69854	97881	8 87840	34395	98544	27782	7 80789	29600	12
49	41639	68480	*9 93471	39102	70332	98379	8 86053	34315	99023	28280	7 79008	29520	11
50	42118	68979	*9 91678	39023	70810	98877	8 84266	34236	99501	28779	7 77227	29440	10
51	42596	69477	*9 89884	38943	71288	99376	8 82479	34156	99979	29277	7 75446	29360	9
52	43074	69975	*9 88091	38863	71766	99874	8 80692	34076	*00457	29775	7 73665	29280	8
53	43552	70474	*9 86298	38783	72244	*00372	8 78905	33996	*00935	30274	7 71885	29200	7
54	44031	70972	*9 84505	38704	72723	*00871	8 77118	33916	*01413	30772	7 70104	29120	6
55	44509	71470	*9 82712	38624	73201	*01369	8 75331	33836	*01892	31271	7 68324	29040	5
56	44987	71968	*9 80920	38544	73679	*01867	8 73545	33756	*02370	31769	7 66544	28960	4
57	45465	72467	*9 79127	38464	74157	*02366	8 71759	33677	*02848	32267	7 64763	28880	3
58	45943	72965	*9 77334	38385	74635	*02864	8 69972	33597	*03326	32766	7 62983	28800	2
59	46422	73463	*9 75542	38305	75114	*03362	8 68186	33517	*03804	33264	7 61203	28720	1
60	46900	73962	*9 73750	38225	75592	*03861	8 66400	33437	*04282	33763	7 59423	28640	0
	47378	74460	*9 71957	38146	76070	*04359	8 64614	33357	*04761	34261	7 57644	28560	
	0,164	0,166	*5,9	0,986	0,164	*0,167	5,9	0,986	*0,165	0,167	5,9	0,986	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	478	499	1792	80	478	499	1786	80	478	499	1779	80	
80°32'				80°31'				80°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°30'				9°31'				9°32'					
"	479	498	1780	80	479	498	1774	80	479	498	1768	80	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,165	0,167	5,9	0,986	0,165	0,167	5,9	0,986	0,165	*0,167	5,9	0,986	60
	04761	34261	7 57644	28560	33450	64166	6 51045	23755	62138	*94074	5 44815	18941	
1	05239	34759	7 55864	28480	33928	64664	6 49271	23675	62616	*94572	5 43047	18861	59
2	05717	35258	7 54084	28400	34406	65163	6 47498	23595	63094	*95071	5 41280	18781	58
3	06195	35756	7 52305	28320	34884	65661	6 45724	23514	63572	*95569	5 39513	18700	57
4	06673	36254	7 50526	28240	35362	66160	6 43951	23434	64050	*96068	5 37746	18620	56
5	07151	36753	7 48746	28160	35840	66658	6 42178	23354	64528	*96566	5 35979	18540	55
6	07630	37251	7 46967	28080	36319	67156	6 40405	23274	65006	*97064	5 34212	18460	54
7	08108	37750	7 45188	28000	36797	67655	6 38632	23194	65484	*97563	5 32445	18379	53
8	08586	38248	7 43409	27920	37275	68153	6 36859	23114	65962	*98061	5 30679	18299	52
9	09064	38746	7 41630	27840	37753	68652	6 35087	23033	66441	*98560	5 28912	18219	51
10	09542	39245	7 39851	27760	38231	69150	6 33314	22953	66919	*99058	5 27146	18138	50
11	10020	39743	7 38073	27680	38709	69649	6 31542	22873	67397	*99557	5 25379	18058	49
12	10499	40242	7 36294	27600	39187	70147	6 29769	22793	67875	00055	5 23613	17978	48
13	10977	40740	7 34516	27520	39666	70646	6 27997	22713	68353	00554	5 21847	17897	47
14	11455	41238	7 32737	27440	40144	71144	6 26225	22633	68831	01052	5 20081	17817	46
15	11933	41737	7 30959	27360	40622	71642	6 24453	22552	69309	01551	5 18315	17737	45
16	12411	42235	7 29181	27280	41100	72141	6 22681	22472	69787	02049	5 16549	17656	44
17	12889	42734	7 27403	27200	41578	72639	6 20909	22392	70266	02548	5 14783	17576	43
18	13367	43232	7 25625	27119	42056	73138	6 19137	22312	70744	03046	5 13018	17496	42
19	13846	43730	7 23847	27039	42534	73636	6 17365	22232	71222	03545	5 11252	17415	41
20	14324	44229	7 22069	26959	43013	74135	6 15594	22151	71700	04043	5 09487	17335	40
21	14802	44727	7 20292	26879	43491	74633	6 13822	22071	72178	04542	5 07721	17255	39
22	15280	45226	7 18514	26799	43969	75132	6 12051	21991	72656	05040	5 05956	17174	38
23	15758	45724	7 16737	26719	44447	75630	6 10280	21911	73134	05539	5 04191	17094	37
24	16236	46223	7 14960	26639	44925	76129	6 08508	21831	73612	06037	5 02426	17014	36
25	16715	46721	7 13182	26559	45403	76627	6 06737	21750	74090	06536	5 00661	16933	35
26	17193	47219	7 11405	26479	45881	77125	6 04966	21670	74568	07035	4 98896	16853	34
27	17671	47718	7 09628	26399	46359	77624	6 03196	21590	75047	07533	4 97131	16773	33
28	18149	48216	7 07851	26319	46838	78122	6 01425	21510	75525	08032	4 95367	16692	32
29	18627	48715	7 06075	26239	47316	78621	5 99654	21429	76003	08530	4 93602	16612	31
30	19105	49213	7 04298	26159	47794	79119	5 97884	21349	76481	09029	4 91838	16531	30
31	19584	49711	7 02521	26079	48272	79618	5 96113	21269	76959	09527	4 90073	16451	29
32	20062	50210	7 00745	25998	48750	80116	5 94343	21189	77437	10026	4 88309	16371	28
33	20540	50708	6 98968	25918	49228	80615	5 92573	21109	77915	10524	4 86545	16290	27
34	21018	51207	6 97192	25838	49706	81113	5 90802	21028	78393	11023	4 84781	16210	26
35	21496	51705	6 95416	25758	50184	81612	5 89032	20948	78871	11521	4 83017	16130	25
36	21974	52203	6 93640	25678	50663	82110	5 87263	20868	79350	12020	4 81253	16049	24
37	22452	52702	6 91864	25598	51141	82609	5 85493	20788	79828	12518	4 79490	15969	23
38	22931	53200	6 90088	25518	51619	83107	5 83723	20707	80306	13017	4 77726	15888	22
39	23409	53699	6 88312	25438	52097	83606	5 81953	20627	80784	13515	4 75963	15808	21
40	23887	54197	6 86536	25358	52575	84104	5 80184	20547	81262	14014	4 74199	15728	20
41	24365	54696	6 84761	25277	53053	84602	5 78414	20467	81740	14512	4 72436	15647	19
42	24843	55194	6 82985	25197	53531	85101	5 76645	20386	82218	15011	4 70673	15567	18
43	25321	55692	6 81210	25117	54009	85599	5 74876	20306	82696	15509	4 68910	15487	17
44	25799	56191	6 79435	25037	54488	86098	5 73107	20226	83174	16008	4 67147	15406	16
45	26278	56689	6 77660	24957	54966	86596	5 71338	20146	83652	16506	4 65384	15326	15
46	26756	57188	6 75885	24877	55444	87095	5 69569	20065	84131	17005	4 63621	15245	14
47	27234	57686	6 74110	24797	55922	87593	5 67800	19985	84609	17503	4 61858	15165	13
48	27712	58185	6 72335	24717	56400	88092	5 66031	19905	85087	18002	4 60096	15085	12
49	28190	58683	6 70560	24637	56878	88590	5 64263	19824	85565	18500	4 58333	15004	11
50	28668	59181	6 68785	24556	57356	89089	5 62494	19744	86043	18999	4 56571	14924	10
51	29146	59680	6 67011	24476	57834	89587	5 60726	19664	86521	19497	4 54808	14843	9
52	29625	60178	6 65236	24396	58313	90086	5 58958	19584	86999	19996	4 53046	14763	8
53	30103	60677	6 63462	24316	58791	90584	5 57189	19503	87477	20495	4 51284	14682	7
54	30581	61175	6 61688	24236	59269	91083	5 55421	19423	87955	20993	4 49522	14602	6
55	31059	61674	6 59914	24156	59747	91581	5 53653	19343	88433	21492	4 47760	14522	5
56	31537	62172	6 58140	24076	60225	92080	5 51885	19263	88912	21990	4 45999	14441	4
57	32015	62670	6 56366	23995	60703	92578	5 50118	19182	89390	22489	4 44237	14361	3
58	32493	63169	6 54592	23915	61181	93077	5 48350	19102	89868	22987	4 42475	14280	2
59	32972	63667	6 52818	23835	61659	93575	5 46582	19022	90346	23486	4 40714	14200	1
60	33450	64166	6 51045	23755	62138	94074	5 44815	18941	90824	23984	4 38952	14119	0
	0,165	0,167	5,9	0,986	0,165	0,167	5,9	0,986	0,165	0,168	5,9	0,986	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	478	499	1773	81	478	499	1767	81	478	499	1761	81	
80°29'				80°28'				80°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°33'					9°34'					9°35'				
"	479	498	1761	80	479	498	1755	80	479	498	1749	80		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,165	0,168	5,9	0,986	0,166	0,168	5,9	0,986	0,166	0,168	5,9	0,986	60	
1	*90824	23984	4 38952	14119	19509	53898	3 33455	09289	48193	83814	2 28322	04451	59	
2	*91302	24483	4 37191	14039	19987	54396	3 31700	09209	48671	84313	2 26573	04370	58	
3	*91780	24981	4 35430	13959	20465	54895	3 29945	09128	49149	84812	2 24824	04289	57	
4	*92258	25480	4 33669	13878	20943	55394	3 28190	09048	49627	85310	2 23075	04208	56	
5	*92736	25978	4 31908	13798	21421	55892	3 26435	08967	50105	85809	2 21326	04128	55	
6	*93214	26477	4 30147	13717	21899	56391	3 24680	08886	50583	86308	2 19577	04047	54	
7	*93693	26975	4 28386	13637	22377	56889	3 22926	08806	51061	86806	2 17829	03966	53	
8	*94171	27474	4 26626	13556	22855	57388	3 21171	08725	51539	87305	2 16080	03886	52	
9	*94649	27973	4 24865	13476	23333	57887	3 19417	08645	52017	87804	2 14332	03805	51	
10	*95127	28471	4 23105	13395	23812	58385	3 17662	08564	52495	88302	2 12583	03724	50	
11	*95605	28970	4 21344	13315	24290	58884	3 15908	08483	52973	88801	2 10835	03643	49	
12	*96083	29468	4 19584	13235	24768	59382	3 14154	08403	53451	89299	2 09087	03563	48	
13	*96561	29967	4 17824	13154	25246	59881	3 12400	08322	53929	89798	2 07339	03482	47	
14	*97039	30465	4 16064	13074	25724	60380	3 10646	08242	54407	90297	2 05591	03401	46	
15	*97517	30964	4 14304	12993	26202	60878	3 08892	08161	54885	90795	2 03843	03320	45	
16	*97995	31462	4 12544	12913	26680	61377	3 07138	08080	55363	91294	2 02095	03240	44	
17	*98473	31961	4 10784	12832	27158	61875	3 05384	08000	55841	91793	2 00348	03159	43	
18	*98952	32459	4 09025	12752	27636	62374	3 03631	07919	56319	92291	1 98600	03078	42	
19	*99430	32958	4 07265	12671	28114	62873	3 01877	07839	56797	92790	1 96853	02997	41	
20	*99908	33457	4 05506	12591	28592	63371	3 00124	07758	57275	93289	1 95105	02917	40	
21	00386	33955	4 03746	12510	29070	63870	2 98371	07677	57753	93787	1 93358	02836	39	
22	00864	34454	4 01987	12430	29548	64368	2 96617	07597	58231	94286	1 91611	02755	38	
23	01342	34952	4 00228	12349	30026	64867	2 94864	07516	58709	94785	1 89864	02674	37	
24	01820	35451	3 98469	12269	30504	65366	2 93111	07435	59188	95283	1 88117	02594	36	
25	02298	35949	3 96710	12188	30983	65864	2 91359	07355	59666	95782	1 86370	02513	35	
26	02776	36448	3 94951	12108	31461	66363	2 89606	07274	60144	96281	1 84623	02432	34	
27	03254	36946	3 93192	12027	31939	66861	2 87853	07194	60622	96779	1 82877	02351	33	
28	03732	37445	3 91434	11947	32417	67360	2 86101	07113	61100	97278	1 81130	02271	32	
29	04210	37944	3 89675	11866	32895	67859	2 84348	07032	61578	97777	1 79384	02190	31	
30	04689	38442	3 87917	11786	33373	68357	2 82596	06952	62056	98275	1 77637	02109	30	
31	05167	38941	3 86158	11705	33851	68856	2 80843	06871	62534	98774	1 75891	02028	29	
32	05645	39439	3 84400	11625	34329	69354	2 79091	06790	63012	99273	1 74145	01947	28	
33	06123	39938	3 82642	11544	34807	69853	2 77339	06710	63490	99771	1 72399	01867	27	
34	06601	40436	3 80884	11464	35285	70352	2 75587	06629	63968	*00270	1 70653	01786	26	
35	07079	40935	3 79126	11383	35763	70850	2 73835	06548	64446	*00768	1 68907	01705	25	
36	07557	41434	3 77368	11303	36241	71349	2 72084	06468	64924	*01267	1 67161	01624	24	
37	08035	41932	3 75610	11222	36719	71847	2 70332	06387	65402	*01766	1 65416	01543	23	
38	08513	42431	3 73853	11142	37197	72346	2 68580	06306	65880	*02264	1 63670	01463	22	
39	08991	42929	3 72095	11061	37675	72845	2 66829	06226	66358	*02763	1 61925	01382	21	
40	09469	43428	3 70338	10981	38153	73343	2 65077	06145	66836	*03262	1 60179	01301	20	
41	09947	43926	3 68581	10900	38631	73842	2 63326	06064	67314	*03760	1 58434	01220	19	
42	10426	44425	3 66823	10820	39110	74341	2 61575	05984	67792	*04259	1 56689	01139	18	
43	10904	44924	3 65066	10739	39588	74839	2 59824	05903	68270	*04758	1 54944	01059	17	
44	11382	45422	3 63309	10659	40066	75338	2 58073	05822	68748	*05256	1 53199	00978	16	
45	11860	45921	3 61552	10578	40544	75836	2 56322	05742	69226	*05755	1 51454	00897	15	
46	12338	46419	3 59796	10498	41022	76335	2 54571	05661	69704	*06254	1 49709	00816	14	
47	12816	46918	3 58039	10417	41500	76834	2 52821	05580	70182	*06752	1 47965	00735	13	
48	13294	47416	3 56282	10336	41978	77332	2 51070	05500	70660	*07251	1 46220	00655	12	
49	13772	47915	3 54526	10256	42456	77831	2 49320	05419	71138	*07750	1 44476	00574	11	
50	14250	48414	3 52769	10175	42934	78330	2 47569	05338	71616	*08249	1 42731	00493	10	
51	14728	48912	3 51013	10095	43412	78828	2 45819	05258	72094	*08747	1 40987	00412	9	
52	15206	49411	3 49257	10014	43890	79327	2 44069	05177	72572	*09246	1 39243	00331	8	
53	15684	49909	3 47501	09934	44368	79825	2 42319	05096	73050	*09745	1 37499	00250	7	
54	16162	50408	3 45745	09853	44846	80324	2 40569	05016	73528	*10243	1 35755	00170	6	
55	16640	50906	3 43989	09773	45324	80823	2 38819	04935	74007	*10742	1 34011	00089	5	
56	17119	51405	3 42233	09692	45802	81321	2 37069	04854	74485	*11241	1 32267	00008	4	
57	17597	51904	3 40477	09612	46280	81820	2 35320	04773	74963	*11739	1 30524	*99927	3	
58	18075	52402	3 38722	09531	46758	82319	2 33570	04693	75441	*12238	1 28780	*99846	2	
59	18553	52901	3 36966	09450	47236	82817	2 31821	04612	75919	*12737	1 27037	*99765	1	
60	19031	53399	3 35211	09370	47714	83316	2 30071	04531	76397	*13235	1 25293	*99685	0	
	0,166	0,168	5,9	0,986	0,166	0,168	5,9	0,986	0,166	*0,169	5,9	*0,985		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	478	499	1755	81	478	499	1749	81	478	499	1743	81		
80°26'					80°25'					80°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°36'				9°37'				9°38'					
"	478	498	1743	80	478	498	1737	81	478	498	1731	81	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,166	0,169	5,9	0,985	0,167	0,169	*5,9	0,985	0,167	0,169	5,8	0,985	60
1	76875	13734	1 23550	99604	05555	43656	*0 19138	94748	34235	73582	9 15084	89885	59
2	77353	14233	1 21807	99523	06033	44155	*0 17401	94667	34713	74081	9 13353	89804	58
3	77831	14731	1 20064	99442	06511	44654	*0 15664	94586	35191	74579	9 11622	89723	57
4	78309	15230	1 18321	99361	06989	45153	*0 13927	94505	35669	75078	9 09891	89641	56
5	78787	15729	1 16578	99280	07467	45651	*0 12190	94424	36147	75577	9 08160	89560	55
6	79265	16227	1 14835	99199	07945	46150	*0 10453	94343	36625	76076	9 06429	89479	54
7	79743	16726	1 13093	99119	08423	46649	*0 08717	94262	37103	76575	9 04698	89398	53
8	80221	17225	1 11350	99038	08901	47148	*0 06980	94181	37581	77073	9 02968	89317	52
9	80699	17723	1 09608	98957	09379	47646	*0 05244	94100	38059	77572	9 01237	89236	51
10	81177	18222	1 07866	98876	09857	48145	*0 03507	94019	38537	78071	8 99507	89155	50
11	81655	18721	1 06123	98795	10335	48644	*0 01771	93938	39015	78570	8 97776	89073	49
12	82133	19220	1 04381	98714	10813	49143	*0 00035	93857	39492	79068	8 96046	88992	48
13	82611	19718	1 02639	98633	11291	49641	9 98299	93776	39970	79567	8 94316	88911	47
14	83089	20217	1 00897	98552	11769	50140	9 96563	93695	40448	80066	8 92586	88830	46
15	83567	20716	0 99155	98472	12247	50639	9 94827	93614	40926	80565	8 90856	88749	45
16	84045	21214	0 97414	98391	12725	51137	9 93091	93533	41404	81064	8 89126	88668	44
17	84523	21713	0 95672	98310	13203	51636	9 91356	93452	41882	81562	8 87396	88586	43
18	85001	22212	0 93930	98229	13681	52135	9 89620	93371	42360	82061	8 85667	88505	42
19	85479	22710	0 92189	98148	14159	52634	9 87884	93290	42838	82560	8 83937	88424	41
20	85957	23209	0 90448	98067	14637	53132	9 86149	93209	43316	83059	8 82208	88343	40
21	86435	23708	0 88706	97986	15115	53631	9 84414	93128	43794	83558	8 80479	88262	39
22	86913	24206	0 86965	97905	15593	54130	9 82679	93047	44272	84056	8 78749	88181	38
23	87391	24705	0 85224	97824	16071	54629	9 80944	92966	44750	84555	8 77020	88099	37
24	87869	25204	0 83483	97744	16549	55127	9 79209	92885	45228	85054	8 75291	88018	36
25	88347	25703	0 81742	97663	17027	55626	9 77474	92804	45706	85553	8 73562	87937	35
26	88825	26201	0 80002	97582	17505	56125	9 75739	92723	46184	86052	8 71833	87856	34
27	89303	26700	0 78261	97501	17983	56624	9 74004	92642	46662	86550	8 70105	87775	33
28	89781	27199	0 76520	97420	18461	57122	9 72270	92561	47140	87049	8 68376	87693	32
29	90259	27697	0 74780	97339	18939	57621	9 70535	92480	47618	87548	8 66647	87612	31
30	90737	28196	0 73040	97258	19417	58120	9 68801	92399	48096	88047	8 64919	87531	30
31	91215	28695	0 71299	97177	19895	58619	9 67067	92318	48574	88546	8 63191	87450	29
32	91693	29194	0 69559	97096	20373	59118	9 65332	92237	49052	89044	8 61462	87369	28
33	92171	29692	0 67819	97015	20851	59616	9 63598	92156	49530	89543	8 59734	87287	27
34	92649	30191	0 66079	96934	21329	60115	9 61864	92074	50008	90042	8 58006	87206	26
35	93127	30690	0 64339	96853	21807	60614	9 60130	91993	50486	90541	8 56278	87125	25
36	93605	31188	0 62600	96772	22285	61113	9 58397	91912	50964	91040	8 54550	87044	24
37	94083	31687	0 60860	96692	22763	61611	9 56663	91831	51442	91538	8 52823	86963	23
38	94561	32186	0 59120	96611	23241	62110	9 54929	91750	51920	92037	8 51095	86881	22
39	95039	32685	0 57381	96530	23719	62609	9 53196	91669	52398	92536	8 49367	86800	21
40	95517	33183	0 55642	96449	24197	63108	9 51462	91588	52876	93035	8 47640	86719	20
41	95995	33682	0 53902	96368	24675	63606	9 49729	91507	53354	93534	8 45913	86638	19
42	96473	34181	0 52163	96287	25153	64105	9 47996	91426	53832	94033	8 44185	86557	18
43	96951	34679	0 50424	96206	25631	64604	9 46263	91345	54309	94531	8 42458	86475	17
44	97429	35178	0 48685	96125	26109	65103	9 44530	91264	54787	95030	8 40731	86394	16
45	97907	35677	0 46946	96044	26587	65601	9 42797	91183	55265	95529	8 39004	86313	15
46	98385	36176	0 45208	95963	27065	66100	9 41064	91101	55743	96028	8 37277	86232	14
47	98863	36674	0 43469	95882	27543	66599	9 39331	91020	56221	96527	8 35550	86150	13
48	99341	37173	0 41730	95801	28021	67098	9 37599	90939	56699	97025	8 33824	86069	12
49	99819	37672	0 39992	95720	28499	67597	9 35866	90858	57177	97524	8 32097	85988	11
50	*00297	38170	0 38254	95639	28977	68095	9 34134	90777	57655	98023	8 30371	85907	10
51	*00775	38669	0 36515	95558	29455	68594	9 32402	90696	58133	98522	8 28644	85825	9
52	*01253	39168	0 34777	95477	29933	69093	9 30669	90615	58611	99021	8 26918	85744	8
53	*01731	39667	0 33039	95396	30411	69592	9 28937	90534	59089	99520	8 25192	85663	7
54	*02209	40165	0 31301	95315	30889	70090	9 27205	90453	59567	*00018	8 23466	85582	6
55	*02687	40664	0 29563	95234	31367	70589	9 25473	90372	60045	*00517	8 21740	85500	5
56	*03165	41163	0 27825	95153	31845	71088	9 23742	90290	60523	*01016	8 20014	85419	4
57	*03643	41662	0 26088	95072	32323	71587	9 22010	90209	61001	*01515	8 18288	85338	3
58	*04121	42160	0 24350	94991	32801	72085	9 20278	90128	61479	*02014	8 16562	85257	2
59	*04599	42659	0 22613	94910	33279	72584	9 18547	90047	61957	*02513	8 14837	85175	1
60	*05077	43158	0 20875	94829	33757	73083	9 16815	89966	62435	*03011	8 13111	85094	0
	*0,167	0,169	5,9	0,985	0,167	0,169	5,8	0,985	0,167	*0,170	5,8	0,985	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	478	499	1737	81	478	499	1731	82	477	499	1725	82	
80°23'				80°22'				80°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°39'					9°40'					9°41'				
"	478	498	1726	81	478	498	1720	81	478	498	1714	81		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,167	0,170	5,8	0,985	*0,167	0,170	5,8	0,985	0,168	0,170	5,8	0,985		
	62913	03510	8 11386	85013	*91589	33441	7 08042	80133	20264	63376	6 05051	75244		
1	63391	04009	8 09661	84932	*92067	33940	7 06323	80051	20742	63875	6 03337	75162		
2	63869	04508	8 07935	84850	*92545	34439	7 04603	79970	21220	64374	6 01624	75081		
3	64347	05007	8 06210	84769	*93023	34938	7 02884	79888	21698	64873	5 99910	74999		
4	64825	05506	8 04485	84688	*93501	35437	7 01165	79807	22176	65372	5 98197	74918		
5	65302	06004	8 02760	84606	*93979	35936	6 99446	79725	22654	65870	5 96484	74836		
6	65780	06503	8 01036	84525	*94457	36435	6 97727	79644	23132	66369	5 94771	74755		
7	66258	07002	7 99311	84444	*94935	36934	6 96008	79563	23610	66868	5 93058	74673		
8	66736	07501	7 97586	84363	*95413	37433	6 94290	79481	24088	67367	5 91345	74591		
9	67214	08000	7 95862	84281	*95891	37931	6 92571	79400	24565	67866	5 89632	74510		
10	67692	08499	7 94137	84200	*96368	38430	6 90852	79318	25043	68365	5 87919	74428		
11	68170	08997	7 92413	84119	*96846	38929	6 89134	79237	25521	68864	5 86207	74347		
12	68648	09496	7 90689	84037	*97324	39428	6 87416	79155	25999	69363	5 84494	74265		
13	69126	09995	7 88965	83956	*97802	39927	6 85697	79074	26477	69862	5 82782	74184		
14	69604	10494	7 87241	83875	*98280	40426	6 83979	78993	26955	70361	5 81070	74102		
15	70082	10993	7 85517	83794	*98758	40925	6 82261	78911	27433	70860	5 79358	74020		
16	70560	11492	7 83793	83712	*99236	41424	6 80543	78830	27911	71359	5 77645	73939		
17	71038	11990	7 82069	83631	*99714	41923	6 78825	78748	28389	71858	5 75933	73857		
18	71516	12489	7 80346	83550	00192	42421	6 77108	78667	28867	72357	5 74222	73776		
19	71994	12988	7 78622	83468	00670	42920	6 75390	78585	29344	72856	5 72510	73694		
20	72472	13487	7 76899	83387	01148	43419	6 73672	78504	29822	73355	5 70798	73612		
21	72950	13986	7 75175	83306	01626	43918	6 71955	78422	30300	73853	5 69086	73531		
22	73428	14485	7 73452	83224	02104	44417	6 70238	78341	30778	74352	5 67375	73449		
23	73906	14984	7 71729	83143	02581	44916	6 68520	78260	31256	74851	5 65663	73368		
24	74383	15482	7 70006	83062	03059	45415	6 66803	78178	31734	75350	5 63952	73286		
25	74861	15981	7 68283	82980	03537	45914	6 65086	78097	32212	75849	5 62241	73204		
26	75339	16480	7 66560	82899	04015	46413	6 63369	78015	32690	76348	5 60530	73123		
27	75817	16979	7 64837	82818	04493	46912	6 61652	77934	33168	76847	5 58819	73041		
28	76295	17478	7 63115	82736	04971	47410	6 59936	77852	33646	77346	5 57108	72960		
29	76773	17977	7 61392	82655	05449	47909	6 58219	77771	34123	77845	5 55397	72878		
30	77251	18475	7 59670	82574	05927	48408	6 56502	77689	34601	78344	5 53686	72796		
31	77729	18974	7 57948	82492	06405	48907	6 54786	77608	35079	78843	5 51976	72715		
32	78207	19473	7 56225	82411	06883	49406	6 53070	77526	35557	79342	5 50265	72633		
33	78685	19972	7 54503	82330	07361	49905	6 51353	77445	36035	79841	5 48555	72552		
34	79163	20471	7 52781	82248	07839	50404	6 49637	77363	36513	80340	5 46844	72470		
35	79641	20970	7 51059	82167	08317	50903	6 47921	77282	36991	80839	5 45134	72388		
36	80119	21469	7 49337	82086	08794	51402	6 46205	77200	37469	81338	5 43424	72307		
37	80597	21967	7 47615	82004	09272	51901	6 44489	77119	37947	81837	5 41714	72225		
38	81075	22466	7 45894	81923	09750	52400	6 42773	77037	38424	82336	5 40004	72143		
39	81553	22965	7 44172	81842	10228	52898	6 41058	76956	38902	82835	5 38294	72062		
40	82031	23464	7 42451	81760	10706	53397	6 39342	76874	39380	83334	5 36584	71980		
41	82508	23963	7 40729	81679	11184	53896	6 37627	76793	39858	83833	5 34875	71899		
42	82986	24462	7 39008	81598	11662	54395	6 35911	76711	40336	84332	5 33165	71817		
43	83464	24961	7 37287	81516	12140	54894	6 34196	76630	40814	84831	5 31456	71735		
44	83942	25460	7 35566	81435	12618	55393	6 32481	76548	41292	85329	5 29746	71654		
45	84420	25958	7 33845	81353	13096	55892	6 30765	76467	41770	85828	5 28037	71572		
46	84898	26457	7 32124	81272	13574	56391	6 29050	76385	42248	86327	5 26328	71490		
47	85376	26956	7 30403	81191	14051	56890	6 27336	76304	42725	86826	5 24619	71409		
48	85854	27455	7 28683	81109	14529	57389	6 25621	76222	43203	87325	5 22910	71327		
49	86332	27954	7 26962	81028	15007	57888	6 23906	76141	43681	87824	5 21201	71245		
50	86810	28453	7 25242	80947	15485	58387	6 22191	76059	44159	88323	5 19492	71164		
51	87288	28952	7 23521	80865	15963	58885	6 20477	75978	44637	88822	5 17783	71082		
52	87766	29450	7 21801	80784	16441	59384	6 18762	75896	45115	89321	5 16075	71000		
53	88244	29949	7 20081	80702	16919	59883	6 17048	75815	45593	89820	5 14366	70919		
54	88722	30448	7 18361	80621	17397	60382	6 15334	75733	46071	90319	5 12658	70837		
55	89200	30947	7 16641	80540	17875	60881	6 13620	75652	46549	90818	5 10950	70755		
56	89677	31446	7 14921	80458	18353	61380	6 11906	75570	47026	91317	5 09241	70674		
57	90155	31945	7 13201	80377	18831	61879	6 10192	75489	47504	91816	5 07533	70592		
58	90633	32444	7 11481	80295	19308	62378	6 08478	75407	47982	92315	5 05825	70510		
59	91111	32943	7 09762	80214	19786	62877	6 06764	75325	48460	92814	5 04117	70429		
60	91589	33441	7 08042	80133	20264	63376	6 05051	75244	48938	93313	5 02410	70347		
	0,167	0,170	5,8	0,985	0,168	0,170	5,8	0,985	0,168	0,170	5,8	0,985		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	477	499	1719	82	477	499	1713	82	477	499	1707	82		
80°20'					80°19'					80°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°42'					9°43'					9°44'					
"	478	499	1708	81	478	499	1702	81	478	499	1696	82			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,168	*0,170	5,8	0,985	0,168	0,171	5,8	0,985	0,169	0,171	5,8	0,985			
0	48938	*93313	5 02410	70347	77610	23253	4 00117	65442	06281	53196	2 98172	60528	60		
1	49416	*93812	5 00702	70265	78088	23752	3 98415	65360	06759	53696	2 96476	60446	59		
2	49894	*94311	4 98994	70184	78566	24251	3 96714	65278	07237	54195	2 94780	60364	58		
3	50372	*94810	4 97287	70102	79044	24750	3 95012	65196	07715	54694	2 93084	60282	57		
4	50849	*95309	4 95579	70020	79522	25249	3 93310	65114	08192	55193	2 91388	60200	56		
5	51327	*95808	4 93872	69938	79999	25748	3 91609	65032	08670	55692	2 89692	60118	55		
6	51805	*96307	4 92165	69857	80477	26247	3 89907	64951	09148	56191	2 87997	60036	54		
7	52283	*96806	4 90458	69775	80955	26746	3 88206	64869	09626	56690	2 86301	59954	53		
8	52761	*97305	4 88750	69693	81433	27246	3 86505	64787	10104	57189	2 84605	59872	52		
9	53239	*97804	4 87044	69612	81911	27745	3 84803	64705	10582	57688	2 82910	59790	51		
10	53717	*98303	4 85337	69530	82389	28244	3 83102	64623	11059	58187	2 81215	59708	50		
11	54195	*98802	4 83630	69448	82867	28743	3 81401	64541	11537	58686	2 79520	59626	49		
12	54673	*99301	4 81923	69367	83344	29242	3 79701	64460	12015	59185	2 77824	59544	48		
13	55150	*99800	4 80217	69285	83822	29741	3 78000	64378	12493	59685	2 76129	59462	47		
14	55628	00299	4 78510	69203	84300	30240	3 76299	64296	12971	60184	2 74435	59380	46		
15	56106	00798	4 76804	69121	84778	30739	3 74599	64214	13448	60683	2 72740	59298	45		
16	56584	01297	4 75098	69040	85256	31238	3 72898	64132	13926	61182	2 71045	59216	44		
17	57062	01796	4 73391	68958	85734	31737	3 71198	64050	14404	61681	2 69350	59134	43		
18	57540	02295	4 71685	68876	86212	32236	3 69497	63968	14882	62180	2 67656	59052	42		
19	58018	02794	4 69979	68794	86689	32735	3 67797	63886	15360	62679	2 65961	58970	41		
20	58496	03293	4 68273	68713	87167	33234	3 66097	63805	15838	63178	2 64267	58888	40		
21	58973	03792	4 66568	68631	87645	33733	3 64397	63723	16315	63677	2 62573	58806	39		
22	59451	04291	4 64862	68549	88123	34232	3 62697	63641	16793	64176	2 60879	58724	38		
23	59929	04790	4 63156	68468	88601	34731	3 60997	63559	17271	64676	2 59185	58642	37		
24	60407	05289	4 61451	68386	89079	35230	3 59298	63477	17749	65175	2 57491	58560	36		
25	60885	05788	4 59746	68304	89557	35729	3 57598	63395	18227	65674	2 55797	58478	35		
26	61363	06287	4 58040	68222	90034	36228	3 55899	63313	18705	66173	2 54103	58396	34		
27	61841	06786	4 56335	68141	90512	36727	3 54199	63231	19182	66672	2 52409	58314	33		
28	62319	07285	4 54630	68059	90990	37226	3 52500	63150	19660	67171	2 50716	58232	32		
29	62796	07784	4 52925	67977	91468	37725	3 50801	63068	20138	67670	2 49022	58150	31		
30	63274	08283	4 51220	67895	91946	38225	3 49101	62986	20616	68169	2 47329	58068	30		
31	63752	08782	4 49515	67814	92424	38724	3 47402	62904	21094	68668	2 45636	57986	29		
32	64230	09281	4 47810	67732	92901	39223	3 45703	62822	21572	69167	2 43943	57904	28		
33	64708	09780	4 46106	67650	93379	39722	3 44005	62740	22049	69667	2 42249	57822	27		
34	65186	10279	4 44401	67568	93857	40221	3 42306	62658	22527	70166	2 40556	57740	26		
35	65664	10778	4 42697	67486	94335	40720	3 40607	62576	23005	70665	2 38864	57658	25		
36	66141	11277	4 40992	67405	94813	41219	3 38909	62494	23483	71164	2 37171	57576	24		
37	66619	11776	4 39288	67323	95291	41718	3 37210	62412	23961	71663	2 35478	57494	23		
38	67097	12275	4 37584	67241	95769	42217	3 35512	62331	24438	72162	2 33785	57412	22		
39	67575	12774	4 35880	67159	96246	42716	3 33814	62249	24916	72661	2 32093	57330	21		
40	68053	13273	4 34176	67078	96724	43215	3 32115	62167	25394	73160	2 30400	57248	20		
41	68531	13772	4 32472	66996	97202	43714	3 30417	62085	25872	73659	2 28708	57165	19		
42	69009	14271	4 30768	66914	97680	44213	3 28719	62003	26350	74159	2 27016	57083	18		
43	69487	14770	4 29065	66832	98158	44712	3 27021	61921	26828	74658	2 25324	57001	17		
44	69964	15269	4 27361	66750	98636	45211	3 25324	61839	27305	75157	2 23632	56919	16		
45	70442	15768	4 25658	66669	99113	45710	3 23626	61757	27783	75656	2 21940	56837	15		
46	70920	16267	4 23954	66587	99591	46209	3 21928	61675	28261	76155	2 20248	56755	14		
47	71398	16766	4 22251	66505	*00069	46709	3 20231	61593	28739	76654	2 18556	56673	13		
48	71876	17265	4 20548	66423	*00547	47208	3 18533	61511	29217	77153	2 16864	56591	12		
49	72354	17764	4 18845	66342	*01025	47707	3 16836	61429	29694	77652	2 15173	56509	11		
50	72832	18263	4 17142	66260	*01503	48206	3 15139	61347	30172	78151	2 13481	56427	10		
51	73309	18762	4 15439	66178	*01980	48705	3 13442	61265	30650	78651	2 11790	56345	9		
52	73787	19261	4 13736	66096	*02458	49204	3 11745	61184	31128	79150	2 10099	56263	8		
53	74265	19760	4 12034	66014	*02936	49703	3 10048	61102	31606	79649	2 08408	56181	7		
54	74743	20259	4 10331	65932	*03414	50202	3 08351	61020	32084	80148	2 06717	56098	6		
55	75221	20758	4 08628	65851	*03892	50701	3 06654	60938	32561	80647	2 05026	56016	5		
56	75699	21257	4 06926	65769	*04370	51200	3 04958	60856	33039	81146	2 03335	55934	4		
57	76177	21756	4 05224	65687	*04847	51699	3 03261	60774	33517	81645	2 01644	55852	3		
58	76654	22255	4 03521	65605	*05325	52198	3 01565	60692	33995	82144	1 99953	55770	2		
59	77132	22754	4 01819	65523	*05803	52697	2 99868	60610	34473	82644	1 98262	55688	1		
60	77610	23253	4 00117	65442	*06281	53196	2 98172	60528	34950	83143	1 96572	55606	0		
	0,168	0,171	5,8	0,985	*0,169	0,171	5,8	0,985	0,169	0,171	5,8	0,985			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	477	499	1702	82	477	500	1696	82	477	500	1690	83			
80°17'					80°16'					80°15'					

80°17'

80°16'

80°15'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°45'				9°46'				9°47'					
"	478	499	1691	82	478	499	1685	82	478	499	1679	82	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,169	0,171	5,8	0,985	0,169	0,172	5,8	0,985	0,169	0,172	5,7	0,985	
0	34950	83143	1 96572	55606	63618	13092	0 95315	50676	*92285	43044	9 94400	45737	60
1	35428	83642	1 94882	55524	64096	13591	0 93631	50593	*92763	43543	9 92721	45654	59
2	35906	84141	1 93191	55442	64574	14090	0 91946	50511	*93240	44043	9 91042	45572	58
3	36384	84640	1 91501	55360	65052	14589	0 90261	50429	*93718	44542	9 89363	45490	57
4	36862	85139	1 89811	55277	65529	15089	0 88577	50347	*94196	45041	9 87685	45407	56
5	37339	85638	1 88121	55195	66007	15588	0 86893	50264	*94674	45540	9 86006	45325	55
6	37817	86137	1 86431	55113	66485	16087	0 85208	50182	*95151	46039	9 84327	45243	54
7	38295	86637	1 84741	55031	66963	16586	0 83524	50100	*95629	46539	9 82649	45160	53
8	38773	87136	1 83051	54949	67441	17085	0 81840	50018	*96107	47038	9 80971	45078	52
9	39251	87635	1 81362	54867	67918	17585	0 80156	49935	*96585	47537	9 79292	44995	51
10	39728	88134	1 79672	54785	68396	18084	0 78472	49853	*97062	48036	9 77614	44913	50
11	40206	88633	1 77983	54703	68874	18583	0 76789	49771	*97540	48536	9 75936	44831	49
12	40684	89132	1 76293	54621	69352	19082	0 75105	49688	*98018	49035	9 74258	44748	48
13	41162	89631	1 74604	54538	69830	19581	0 73421	49606	*98496	49534	9 72580	44666	47
14	41640	90131	1 72915	54456	70307	20080	0 71738	49524	*98973	50033	9 70902	44583	46
15	42118	90630	1 71226	54374	70785	20580	0 70055	49442	*99451	50533	9 69225	44501	45
16	42595	91129	1 69537	54292	71263	21079	0 68371	49359	*99929	51032	9 67547	44418	44
17	43073	91628	1 67848	54210	71741	21578	0 66688	49277	00407	51531	9 65870	44336	43
18	43551	92127	1 66159	54128	72218	22077	0 65005	49195	00885	52030	9 64192	44254	42
19	44029	92626	1 64470	54046	72696	22576	0 63322	49113	01362	52530	9 62515	44171	41
20	44507	93125	1 62782	53963	73174	23076	0 61639	49030	01840	53029	9 60838	44089	40
21	44984	93625	1 61093	53881	73652	23575	0 59956	48948	02318	53528	9 59160	44006	39
22	45462	94124	1 59405	53799	74130	24074	0 58274	48866	02796	54027	9 57483	43924	38
23	45940	94623	1 57716	53717	74607	24573	0 56591	48783	03273	54527	9 55806	43841	37
24	46418	95122	1 56028	53635	75085	25072	0 54908	48701	03751	55026	9 54130	43759	36
25	46896	95621	1 54340	53553	75563	25572	0 53226	48619	04229	55525	9 52453	43677	35
26	47373	96120	1 52652	53470	76041	26071	0 51544	48536	04707	56024	9 50776	43594	34
27	47851	96619	1 50964	53388	76518	26570	0 49861	48454	05184	56524	9 49100	43512	33
28	48329	97119	1 49276	53306	76996	27069	0 48179	48372	05662	57023	9 47423	43429	32
29	48807	97618	1 47588	53224	77474	27568	0 46497	48290	06140	57522	9 45747	43347	31
30	49285	98117	1 45901	53142	77952	28068	0 44815	48207	06618	58021	9 44070	43264	30
31	49762	98616	1 44213	53060	78430	28567	0 43133	48125	07095	58521	9 42394	43182	29
32	50240	99115	1 42526	52977	78907	29066	0 41452	48043	07573	59020	9 40718	43099	28
33	50718	99614	1 40838	52895	79385	29565	0 39770	47960	08051	59519	9 39042	43017	27
34	51196	*00114	1 39151	52813	79863	30064	0 38088	47878	08529	60018	9 37366	42935	26
35	51674	*00613	1 37464	52731	80341	30564	0 36407	47796	09006	60518	9 35690	42852	25
36	52151	*01112	1 35777	52649	80818	31063	0 34725	47713	09484	61017	9 34015	42770	24
37	52629	*01611	1 34090	52567	81296	31562	0 33044	47631	09962	61516	9 32339	42687	23
38	53107	*02110	1 32403	52484	81774	32061	0 31363	47549	10440	62015	9 30663	42605	22
39	53585	*02609	1 30716	52402	82252	32560	0 29682	47466	10917	62515	9 28988	42522	21
40	54063	*03108	1 29029	52320	82729	33060	0 28001	47384	11395	63014	9 27313	42440	20
41	54540	*03608	1 27343	52238	83207	33559	0 26320	47302	11873	63513	9 25637	42357	19
42	55018	*04107	1 25656	52156	83685	34058	0 24639	47219	12351	64012	9 23962	42275	18
43	55496	*04606	1 23970	52073	84163	34557	0 22958	47137	12828	64512	9 22287	42192	17
44	55974	*05105	1 22284	51991	84641	35057	0 21278	47055	13306	65011	9 20612	42110	16
45	56451	*05604	1 20597	51909	85118	35556	0 19597	46972	13784	65510	9 18937	42027	15
46	56929	*06103	1 18911	51827	85596	36055	0 17917	46890	14262	66009	9 17262	41945	14
47	57407	*06603	1 17225	51745	86074	36554	0 16236	46808	14739	66509	9 15588	41862	13
48	57885	*07102	1 15539	51662	86552	37053	0 14556	46725	15217	67008	9 13913	41780	12
49	58363	*07601	1 13853	51580	87029	37553	0 12876	46643	15695	67507	9 12239	41697	11
50	58840	*08100	1 12168	51498	87507	38052	0 11196	46561	16173	68007	9 10564	41615	10
51	59318	*08599	1 10482	51416	87985	38551	0 09516	46478	16650	68506	9 08890	41532	9
52	59796	*09098	1 08796	51333	88463	39050	0 07836	46396	17128	69005	9 07216	41450	8
53	60274	*09598	1 07111	51251	88940	39549	0 06156	46313	17606	69504	9 05541	41367	7
54	60752	*10097	1 05426	51169	89418	40049	0 04476	46231	18083	70004	9 03867	41285	6
55	61229	*10596	1 03740	51087	89896	40548	0 02797	46149	18561	70503	9 02193	41202	5
56	61707	*11095	1 02055	51005	90374	41047	0 01117	46066	19039	71002	9 00520	41120	4
57	62185	*11594	1 00370	50922	90852	41546	*9 99438	45984	19517	71501	8 98846	41037	3
58	62663	*12094	0 98685	50840	91329	42046	*9 97759	45902	19994	72001	8 97172	40955	2
59	63141	*12593	0 97000	50758	91807	42545	*9 96079	45819	20472	72500	8 95499	40872	1
60	63618	*13092	0 95315	50676	92285	43044	*9 94400	45737	20950	72999	8 93825	40790	0
	0,169	*0,172	5,8	0,985	0,169	0,172	*5,7	0,985	0,170	0,172	5,7	0,985	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	477	500	1685	83	477	500	1679	83	477	500	1673	83	
80°14'				80°13'				80°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°48'				9°49'				9°50'					
"	478	499	1674	82	478	499	1668	82	478	499	1662	82	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,170	0,172	5,78	0,985	0,170	0,173	5,77	0,985	0,170	0,173	5,76	0,985	60
1	20950	72999	93825	40790	49614	02957	93588	35834	78276	32919	93688	30871	59
2	21428	73499	92152	40707	50091	03457	91920	35752	78753	33418	92026	30788	58
3	21905	73998	90478	40625	50569	03956	90253	35669	79231	33917	90364	30705	57
4	22383	74497	88805	40542	51047	04455	88585	35586	79709	34417	88702	30622	56
5	22861	74996	87132	40460	51524	04955	86918	35504	80187	34916	87040	30540	55
6	23339	75496	85459	40377	52002	05454	85250	35421	80664	35416	85378	30457	54
7	23816	75995	83786	40295	52480	05953	83583	35338	81142	35915	83716	30374	53
8	24294	76494	82113	40212	52958	06453	81916	35256	81620	36414	82055	30291	52
9	24772	76994	80441	40130	53435	06952	80249	35173	82097	36914	80393	30208	51
10	25250	77493	78768	40047	53913	07451	78582	35090	82575	37413	78732	30126	50
11	25727	77992	77096	39965	54391	07951	76915	35008	83053	37913	77070	30043	49
12	26205	78491	75423	39882	54868	08450	75248	34925	83530	38412	75409	29960	48
13	26683	78991	73751	39799	55346	08949	73581	34842	84008	38911	73748	29877	47
14	27160	79490	72079	39717	55824	09449	71915	34760	84486	39411	72087	29794	46
15	27638	79989	70406	39634	56302	09948	70248	34677	84963	39910	70426	29711	45
16	28116	80489	68734	39552	56779	10448	68582	34594	85441	40409	68765	29629	44
17	28594	80988	67062	39469	57257	10947	66915	34512	85919	40909	67104	29546	43
18	29071	81487	65390	39387	57735	11446	65249	34429	86396	41408	65444	29463	42
19	29549	81986	63719	39304	58212	11946	63583	34346	86874	41908	63783	29380	41
20	30027	82486	62047	39222	58690	12445	61917	34264	87352	42407	62122	29297	40
21	30505	82985	60375	39139	59168	12944	60251	34181	87829	42906	60462	29214	39
22	30982	83484	58704	39056	59645	13444	58585	34098	88307	43406	58802	29132	38
23	31460	83984	57032	38974	60123	13943	56919	34015	88785	43905	57142	29049	37
24	31938	84483	55361	38891	60601	14442	55253	33933	89263	44405	55481	28966	36
25	32416	84982	53690	38809	61079	14942	53588	33850	89740	44904	53821	28883	35
26	32893	85481	52019	38726	61556	15441	51922	33767	90218	45403	52161	28800	34
27	33371	85981	50348	38644	62034	15940	50257	33685	90696	45903	50502	28717	33
28	33849	86480	48677	38561	62512	16440	48591	33602	91173	46402	48842	28634	32
29	34326	86979	47006	38478	62989	16939	46926	33519	91651	46902	47182	28552	31
30	34804	87479	45335	38396	63467	17438	45261	33436	92129	47401	45523	28469	30
31	35282	87978	43665	38313	63945	17938	43596	33354	92606	47900	43863	28386	29
32	35760	88477	41994	38231	64423	18437	41931	33271	93084	48400	42204	28303	28
33	36237	88977	40323	38148	64900	18936	40266	33188	93562	48899	40544	28220	27
34	36715	89476	38653	38065	65378	19436	38601	33105	94039	49399	38885	28137	26
35	37193	89975	36983	37983	65856	19935	36937	33023	94517	49898	37226	28054	25
36	37671	90475	35313	37900	66333	20435	35272	32940	94995	50397	35567	27971	24
37	38148	90974	33643	37818	66811	20934	33608	32857	95472	50897	33908	27889	23
38	38626	91473	31973	37735	67289	21433	31943	32775	95950	51396	32249	27806	22
39	39104	91972	30303	37652	67766	21933	30279	32692	96428	51896	30591	27723	21
40	39581	92472	28633	37570	68244	22432	28615	32609	96905	52395	28932	27640	20
41	40059	92971	26963	37487	68722	22931	26951	32526	97383	52895	27274	27557	19
42	40537	93470	25293	37405	69200	23431	25287	32444	97861	53394	25615	27474	18
43	41015	93970	23624	37322	69677	23930	23623	32361	98338	53893	23957	27391	17
44	41492	94469	21954	37239	70155	24429	21959	32278	98816	54393	22298	27308	16
45	41970	94968	20285	37157	70633	24929	20295	32195	99294	54892	20640	27225	15
46	42448	95468	18616	37074	71110	25428	18631	32112	99771	55392	18982	27143	14
47	42925	95967	16947	36991	71588	25927	16968	32030	*00249	55891	17324	27060	13
48	43403	96466	15278	36909	72066	26427	15304	31947	*00727	56390	15666	26977	12
49	43881	96966	13609	36826	72543	26926	13641	31864	*01204	56890	14008	26894	11
50	44359	97465	11940	36744	73021	27426	11978	31781	*01682	57389	12351	26811	10
51	44836	97964	10271	36661	73499	27925	10315	31699	*02160	57889	10693	26728	9
52	45314	98464	08602	36578	73977	28424	08651	31616	*02637	58388	09036	26645	8
53	45792	98963	06934	36499	74454	28924	06988	31533	*03115	58888	07378	26562	7
54	46270	99462	05265	36413	74932	29423	05326	31450	*03593	59387	05721	26479	6
55	46747	99962	03597	36330	75410	29922	03663	31368	*04070	59886	04064	26396	5
56	47225	*00461	01928	36248	75887	30422	02000	31285	*04548	60386	02406	26313	4
57	47703	*00960	00260	36165	76365	30921	00337	31202	*05026	60885	00749	26230	3
58	48180	*01460	*98592	36082	76843	31421	*98675	31119	*05503	61385	*99092	26148	2
59	48658	*01959	*96924	36000	77320	31920	*97012	31036	*05981	61884	*97436	26065	1
60	49136	*02458	*95256	35917	77798	32419	*95350	30954	*06459	62384	*95779	25982	0
	49614	*02957	*93588	35834	78276	32919	*93688	30871	*06936	62883	*94122	25899	
	0,170	*0,173	*5,77	0,985	0,170	0,173	*5,76	0,985	*0,171	0,173	*5,75	0,985	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	477	500	1668	83	477	500	1662	83	477	500	1656	83	
80°11'				80°10'				80°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°51'				9°52'				9°53'					
"	478	499	1657	82	478	499	1651	83	478	499	1646	83	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,171	0,173	5,75	0,985	0,171	*0,173	5,74	0,985	0,171	0,174	5,73	0,985	
0	06936	62883	94122	25899	35596	*92850	94889	20918	64254	22821	95988	15930	60
1	07414	63382	92465	25816	36073	*93350	93238	20835	64731	23320	94343	15846	59
2	07892	63882	90809	25733	36551	*93849	91587	20752	65209	23820	92697	15763	58
3	08369	64381	89152	25650	37029	*94349	89936	20669	65686	24319	91052	15680	57
4	08847	64881	87496	25567	37506	*94848	88286	20586	66164	24819	89406	15597	56
5	09325	65380	85840	25484	37984	*95348	86635	20503	66642	25318	87761	15514	55
6	09802	65880	84184	25401	38462	*95847	84984	20420	67119	25818	86116	15430	54
7	10280	66379	82528	25318	38939	*96347	83334	20337	67597	26317	84471	15347	53
8	10758	66878	80872	25235	39417	*96846	81683	20254	68075	26817	82826	15264	52
9	11235	67378	79216	25152	39895	*97346	80033	20171	68552	27316	81181	15181	51
10	11713	67877	77560	25069	40372	*97845	78383	20088	69030	27816	79537	15097	50
11	12191	68377	75904	24986	40850	*98345	76733	20004	69507	28315	77892	15014	49
12	12668	68876	74249	24903	41327	*98844	75083	19921	69985	28815	76247	14931	48
13	13146	69376	72593	24820	41805	*99344	73433	19838	70463	29315	74603	14848	47
14	13624	69875	70938	24737	42283	*99843	71783	19755	70940	29814	72959	14764	46
15	14101	70374	69283	24654	42760	00343	70133	19672	71418	30314	71314	14681	45
16	14579	70874	67627	24571	43238	00842	68483	19589	71895	30813	69670	14598	44
17	15057	71373	65972	24488	43716	01342	66834	19506	72373	31313	68026	14515	43
18	15534	71873	64317	24406	44193	01841	65184	19423	72851	31812	66382	14431	42
19	16012	72372	62662	24323	44671	02341	63535	19340	73328	32312	64738	14348	41
20	16490	72872	61008	24240	45149	02840	61886	19256	73806	32811	63094	14265	40
21	16967	73371	59353	24157	45626	03339	60236	19173	74284	33311	61451	14182	39
22	17445	73871	57698	24074	46104	03839	58587	19090	74761	33810	59807	14098	38
23	17923	74370	56044	23991	46581	04338	56938	19007	75239	34310	58163	14015	37
24	18400	74870	54389	23908	47059	04838	55289	18924	75716	34810	56520	13932	36
25	18878	75369	52735	23825	47537	05337	53640	18841	76194	35309	54877	13849	35
26	19356	75868	51080	23742	48014	05837	51992	18758	76672	35809	53233	13765	34
27	19833	76368	49426	23659	48492	06336	50343	18674	77149	36308	51590	13682	33
28	20311	76867	47772	23576	48970	06836	48694	18591	77627	36808	49947	13599	32
29	20789	77367	46118	23493	49447	07336	47046	18508	78104	37307	48304	13515	31
30	21266	77866	44464	23410	49925	07835	45397	18425	78582	37807	46661	13432	30
31	21744	78366	42810	23327	50403	08335	43749	18342	79060	38306	45018	13349	29
32	22222	78865	41157	23244	50880	08834	42101	18259	79537	38806	43376	13266	28
33	22699	79365	39503	23161	51358	09334	40453	18176	80015	39306	41733	13182	27
34	23177	79864	37849	23078	51835	09833	38805	18092	80492	39805	40090	13099	26
35	23655	80364	36196	22995	52313	10333	37157	18009	80970	40305	38448	13016	25
36	24132	80863	34543	22912	52791	10832	35509	17926	81448	40804	36806	12932	24
37	24610	81362	32889	22829	53268	11332	33861	17843	81925	41304	35163	12849	23
38	25088	81862	31236	22745	53746	11831	32214	17760	82403	41803	33521	12766	22
39	25565	82361	29583	22662	54224	12331	30566	17677	82880	42303	31879	12683	21
40	26043	82861	27930	22579	54701	12830	28918	17593	83358	42802	30237	12599	20
41	26520	83360	26277	22496	55179	13330	27271	17510	83836	43302	28595	12516	19
42	26998	83860	24624	22413	55656	13829	25624	17427	84313	43802	26953	12433	18
43	27476	84359	22972	22330	56134	14329	23977	17344	84791	44301	25312	12349	17
44	27953	84859	21319	22247	56612	14828	22329	17261	85268	44801	23670	12266	16
45	28431	85358	19666	22164	57089	15328	20682	17178	85746	45300	22029	12183	15
46	28909	85858	18014	22081	57567	15827	19035	17094	86224	45800	20387	12099	14
47	29386	86357	16362	21998	58045	16327	17389	17011	86701	46299	18746	12016	13
48	29864	86857	14709	21915	58522	16826	15742	16928	87179	46799	17104	11933	12
49	30342	87356	13057	21832	59000	17326	14095	16845	87656	47299	15463	11849	11
50	30819	87855	11405	21749	59477	17825	12449	16762	88134	47798	13822	11766	10
51	31297	88355	09753	21666	59955	18325	10802	16679	88612	48298	12181	11683	9
52	31775	88854	08101	21583	60433	18824	09156	16595	89089	48797	10540	11599	8
53	32252	89354	06449	21500	60910	19324	07510	16512	89567	49297	08900	11516	7
54	32730	89853	04798	21417	61388	19823	05863	16429	90044	49796	07259	11433	6
55	33208	90353	03146	21334	61866	20323	04217	16346	90522	50296	05618	11349	5
56	33685	90852	01495	21251	62343	20822	02571	16263	91000	50796	03978	11266	4
57	34163	91352	*99843	21168	62821	21322	00925	16179	91477	51295	02337	11183	3
58	34640	91851	*98192	21085	63298	21821	*99279	16069	91955	51795	00697	11099	2
59	35118	92351	*96541	21001	63776	22321	*97634	16013	92432	52294	*99057	11016	1
60	35596	92850	*94889	20918	64254	22821	*95988	15930	92910	52794	*97416	10933	0
	0,171	0,173	*5,74	0,985	0,171	0,174	*5,73	0,985	0,171	0,174	*5,72	0,985	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	477	500	1651	84	477	500	1645	84	477	500	1640	84	
80°8'				80°7'				80°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°54'					9°55'					9°56'					
"	478	499	1640	83	478	499	1635	83	478	499	1630	83			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	*0,171	0,174	5,72	0,985	0,172	0,174	5,71	0,985	0,172	0,175	*5,71	*0,985	60		
	*92910	52794	97416	10933	21565	82770	99173	05927	50218	12750	*01256	*00914			
1	*93388	53293	95776	10849	22043	83270	97538	05844	50696	13249	99627	*00830	59		
2	*93865	53793	94136	10766	22520	83770	95904	05760	51174	13749	97997	*00746	58		
3	*94343	54293	92497	10683	22998	84269	94269	05677	51651	14249	96368	*00663	57		
4	*94820	54792	90857	10599	23475	84769	92635	05593	52129	14748	94739	*00579	56		
5	*95298	55292	89217	10516	23953	85268	91001	05510	52606	15248	93111	*00495	55		
6	*95776	55791	87577	10432	24430	85768	89367	05426	53084	15748	91482	*00412	54		
7	*96253	56291	85938	10349	24908	86268	87732	05343	53561	16248	89853	*00328	53		
8	*96731	56791	84298	10266	25386	86767	86098	05259	54039	16747	88225	*00244	52		
9	*97208	57290	82659	10182	25863	87267	84465	05176	54516	17247	86596	*00161	51		
10	*97686	57790	81020	10099	26341	87767	82831	05092	54994	17747	84968	*00077	50		
11	*98164	58289	79381	10016	26818	88266	81197	05009	55471	18246	83340	99993	49		
12	*98641	58789	77742	09932	27296	88766	79563	04925	55949	18746	81711	99910	48		
13	*99119	59289	76103	09849	27773	89266	77930	04842	56427	19246	80083	99826	47		
14	*99596	59788	74464	09765	28251	89765	76296	04758	56904	19745	78455	99742	46		
15	00074	60288	72825	09682	28728	90265	74663	04675	57382	20245	76827	99659	45		
16	00551	60787	71186	09599	29206	90764	73030	04591	57859	20745	75199	99575	44		
17	01029	61287	69548	09515	29684	91264	71397	04508	58337	21244	73572	99491	43		
18	01507	61786	67909	09432	30161	91764	69764	04424	58814	21744	71944	99408	42		
19	01984	62286	66271	09348	30639	92263	68131	04340	59292	22244	70316	99324	41		
20	02462	62786	64632	09265	31116	92763	66498	04257	59769	22744	68689	99240	40		
21	02939	63285	62994	09182	31594	93263	64865	04173	60247	23243	67062	99157	39		
22	03417	63785	61356	09098	32071	93762	63232	04090	60724	23743	65434	99073	38		
23	03895	64284	59718	09015	32549	94262	61599	04006	61202	24243	63807	98989	37		
24	04372	64784	58080	08931	33027	94762	59967	03923	61679	24742	62180	98906	36		
25	04850	65284	56442	08848	33504	95261	58335	03839	62157	25242	60553	98822	35		
26	05327	65783	54804	08765	33982	95761	56702	03756	62635	25742	58926	98738	34		
27	05805	66283	53166	08681	34459	96261	55070	03672	63112	26241	57299	98655	33		
28	06283	66782	51529	08598	34937	96760	53438	03589	63590	26741	55672	98571	32		
29	06760	67282	49891	08514	35414	97260	51806	03505	64067	27241	54046	98487	31		
30	07238	67782	48254	08431	35892	97760	50174	03421	64545	27741	52419	98404	30		
31	07715	68281	46616	08348	36369	98259	48542	03338	65022	28240	50793	98320	29		
32	08193	68781	44979	08264	36847	98759	46910	03254	65500	28740	49166	98236	28		
33	08670	69281	43342	08181	37325	99259	45278	03171	65977	29240	47540	98152	27		
34	09148	69780	41705	08097	37802	99758	43647	03087	66455	29739	45914	98069	26		
35	09626	70280	40068	08014	38280	*00258	42015	03004	66932	30239	44287	97985	25		
36	10103	70779	38431	07930	38757	*00758	40384	02920	67410	30739	42661	97901	24		
37	10581	71279	36794	07847	39235	*01257	38752	02836	67887	31239	41035	97818	23		
38	11058	71779	35158	07764	39712	*01757	37121	02753	68365	31738	39410	97734	22		
39	11536	72278	33521	07680	40190	*02257	35490	02669	68842	32238	37784	97650	21		
40	12013	72778	31884	07597	40667	*02756	33859	02586	69320	32738	36158	97566	20		
41	12491	73277	30248	07513	41145	*03256	32228	02502	69797	33237	34533	97483	19		
42	12969	73777	28612	07430	41623	*03756	30597	02419	70275	33737	32907	97399	18		
43	13446	74277	26975	07346	42100	*04255	28966	02335	70753	34237	31282	97315	17		
44	13924	74776	25339	07263	42578	*04755	27335	02251	71230	34737	29656	97231	16		
45	14401	75276	23703	07179	43055	*05255	25705	02168	71708	35236	28031	97148	15		
46	14879	75776	22067	07096	43533	*05754	24074	02084	72185	35736	26406	97064	14		
47	15357	76275	20431	07012	44010	*06254	22443	02001	72663	36236	24781	96980	13		
48	15834	76775	18795	06929	44488	*06754	20813	01917	73140	36735	23156	96897	12		
49	16312	77274	17160	06846	44965	*07253	19183	01833	73618	37235	21531	96813	11		
50	16789	77774	15524	06762	45443	*07753	17553	01750	74095	37735	19906	96729	10		
51	17267	78274	13889	06679	45921	*08253	15923	01666	74573	38235	18282	96645	9		
52	17744	78773	12253	06595	46398	*08752	14293	01582	75050	38734	16657	96562	8		
53	18222	79273	10618	06512	46876	*09252	12663	01499	75528	39234	15032	96478	7		
54	18700	79773	08983	06428	47353	*09752	11033	01415	76005	39734	13408	96394	6		
55	19177	80272	07347	06345	47831	*10251	09403	01332	76483	40234	11784	96310	5		
56	19655	80772	05712	06261	48308	*10751	07773	01248	76960	40733	10159	96227	4		
57	20132	81271	04077	06178	48786	*11251	06144	01164	77438	41233	08535	96143	3		
58	20610	81771	02442	06094	49263	*11750	04514	01081	77915	41733	06911	96059	2		
59	21087	82271	00808	06011	49741	*12250	02885	00997	78393	42232	05287	95975	1		
60	21565	82770	*99173	05927	50218	*12750	01256	00914	78870	42732	03663	95891	0		
	0,172	0,174	*5,71	0,985	0,172	*0,175	5,71	0,985	0,172	0,175	5,70	0,984			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	477	500	1634	84	477	500	1629	84	477	500	1624	84			
80°5'					80°4'					80°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

9°57'					9°58'					9°59'					
"	478	499	1624	83	478	499	1619	83	478	499	1613	84			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,172	0,175	*5,70	0,984	0,173	0,175	*5,69	0,984	0,173	0,176	*5,68	0,984	60		
	78870	42732	*03663	95891	07521	72718	*06394	90861	36170	02706	*09446	85822			
1	79348	43232	*02039	95808	07999	73218	*04776	90777	36648	03206	*07833	85738	59		
2	79826	43732	*00416	95724	08476	73717	*03157	90693	37125	03706	*06220	85654	58		
3	80303	44231	98792	95640	08954	74217	*01539	90609	37603	04206	*04607	85570	57		
4	80781	44731	97169	95556	09431	74717	99921	90525	38080	04706	*02994	85486	56		
5	81258	45231	95545	95473	09909	75217	98303	90442	38557	05206	*01382	85402	55		
6	81736	45731	93922	95389	10386	75716	96685	90358	39035	05705	99769	85318	54		
7	82213	46230	92299	95305	10864	76216	95067	90274	39512	06205	98156	85234	53		
8	82691	46730	90675	95221	11341	76716	93449	90190	39990	06705	96544	85150	52		
9	83168	47230	89052	95137	11818	77216	91831	90106	40467	07205	94932	85066	51		
10	83646	47730	87429	95054	12296	77716	90214	90022	40945	07705	93319	84982	50		
11	84123	48229	85806	94970	12773	78215	88596	89938	41422	08205	91707	84898	49		
12	84601	48729	84184	94886	13251	78715	86979	89854	41900	08704	90095	84814	48		
13	85078	49229	82561	94802	13728	79215	85361	89770	42377	09204	88483	84730	47		
14	85556	49729	80938	94718	14206	79715	83744	89686	42855	09704	86871	84645	46		
15	86033	50228	79316	94635	14683	80215	82127	89602	43332	10204	85259	84561	45		
16	86511	50728	77693	94551	15161	80714	80510	89518	43810	10704	83647	84477	44		
17	86988	51228	76071	94467	15638	81214	78893	89434	44287	11204	82036	84393	43		
18	87466	51728	74449	94383	16116	81714	77276	89350	44765	11704	80424	84309	42		
19	87943	52227	72826	94299	16593	82214	75659	89266	45242	12203	78813	84225	41		
20	88421	52727	71204	94216	17071	82714	74042	89182	45720	12703	77201	84141	40		
21	88898	53227	69582	94132	17548	83213	72426	89098	46197	13203	75590	84057	39		
22	89376	53727	67960	94048	18026	83713	70809	89015	46674	13703	73979	83973	38		
23	89853	54226	66339	93964	18503	84213	69193	88931	47152	14203	72368	83889	37		
24	90331	54726	64717	93880	18981	84713	67576	88847	47629	14703	70757	83805	36		
25	90808	55226	63095	93796	19458	85213	65960	88763	48107	15203	69146	83720	35		
26	91286	55726	61474	93713	19936	85712	64344	88679	48584	15702	67535	83636	34		
27	91763	56225	59852	93629	20413	86212	62728	88595	49062	16202	65924	83552	33		
28	92241	56725	58231	93545	20891	86712	61112	88511	49539	16702	64313	83468	32		
29	92718	57225	56610	93461	21368	87212	59496	88427	50017	17202	62703	83384	31		
30	93196	57725	54988	93377	21846	87712	57880	88343	50494	17702	61092	83300	30		
31	93673	58224	53367	93293	22323	88211	56264	88259	50972	18202	59482	83216	29		
32	94151	58724	51746	93210	22801	88711	54649	88175	51449	18702	57872	83132	28		
33	94628	59224	50125	93126	23278	89211	53033	88091	51927	19201	56261	83048	27		
34	95106	59724	48504	93042	23756	89711	51417	88007	52404	19701	54651	82963	26		
35	95583	60223	46884	92958	24233	90211	49802	87923	52881	20201	53041	82879	25		
36	96061	60723	45263	92874	24711	90711	48187	87839	53359	20701	51431	82795	24		
37	96538	61223	43642	92790	25188	91210	46572	87755	53836	21201	49821	82711	23		
38	97016	61723	42022	92707	25666	91710	44956	87671	54314	21701	48211	82627	22		
39	97494	62222	40402	92623	26143	92210	43341	87587	54791	22201	46602	82543	21		
40	97971	62722	38781	92539	26621	92710	41726	87503	55269	22700	44992	82459	20		
41	98449	63222	37161	92455	27098	93210	40112	87419	55746	23200	43383	82374	19		
42	98926	63722	35541	92371	27576	93709	38497	87335	56224	23700	41773	82290	18		
43	99404	64222	33921	92287	28053	94209	36882	87251	56701	24200	40164	82206	17		
44	99881	64721	32301	92203	28531	94709	35268	87167	57179	24700	38554	82122	16		
45	*00359	65221	30681	92119	29008	95209	33653	87083	57656	25200	36945	82038	15		
46	*00836	65721	29061	92036	29485	95709	32039	86999	58133	25700	35336	81954	14		
47	*01314	66221	27442	91952	29963	96209	30424	86915	58611	26200	33727	81870	13		
48	*01791	66720	25822	91868	30440	96708	28810	86831	59088	26699	32118	81785	12		
49	*02269	67220	24203	91784	30918	97208	27196	86747	59566	27199	30509	81701	11		
50	*02746	67720	22583	91700	31395	97708	25582	86663	60043	27699	28901	81617	10		
51	*03224	68220	20964	91616	31873	98208	23968	86579	60521	28199	27292	81533	9		
52	*03701	68720	19345	91532	32350	98708	22354	86495	60998	28699	25683	81449	8		
53	*04179	69219	17725	91448	32828	99208	20740	86411	61476	29199	24075	81365	7		
54	*04656	69719	16106	91364	33305	99707	19126	86327	61953	29699	22467	81280	6		
55	*05134	70219	14487	91281	33783	*00207	17513	86243	62431	30199	20858	81196	5		
56	*05611	70719	12869	91197	34260	*00707	15899	86159	62908	30699	19250	81112	4		
57	*06089	71218	11250	91113	34738	*01207	14286	86074	63385	31198	17642	81028	3		
58	*06566	71718	09631	91029	35215	*01707	12673	85990	63863	31698	16034	80944	2		
59	*07044	72218	08012	90945	35693	*02207	11059	85906	64340	32198	14426	80859	1		
60	*07521	72718	06394	90861	36170	*02706	09446	85822	64818	32698	12818	80775	0		
	*0,173	0,175	5,69	0,984	0,173	*0,176	5,68	0,984	0,173	0,176	5,67	0,984			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	477	500	1618	84	477	500	1613	85	477	500	1608	85			
80°2'					80°1'					80°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°0'					10°1'					10°2'					
"	478	499	1608	84	478	499	1603	84	478	500	1598	84	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,173	0,176	*5,67	0,984	*0,173	0,176	*5,66	0,984	0,174	*0,176	*5,65	0,984			
0	64818	32698	*12818	80775	*93464	62693	*16509	75720	22109	*92691	*20516	70656	60		
1	65295	33198	*11210	80691	*93941	63193	*14906	75636	22586	*93191	*18918	70572	59		
2	65773	33698	*09603	80607	*94419	63693	*13304	75551	23063	*93691	*17321	70487	58		
3	66250	34198	*07995	80523	*94896	64193	*11701	75467	23541	*94191	*15724	70403	57		
4	66728	34698	*06388	80439	*95374	64693	*10099	75383	24018	*94691	*14127	70318	56		
5	67205	35198	*04780	80354	*95851	65193	*08497	75298	24496	*95191	*12530	70234	55		
6	67682	35697	*03173	80270	*96328	65692	*06895	75214	24973	*95691	*10934	70149	54		
7	68160	36197	*01566	80186	*96806	66192	*05293	75130	25450	*96191	*09337	70065	53		
8	68637	36697	99959	80102	*97283	66692	*03691	75045	25928	*96691	*07740	69980	52		
9	69115	37197	98351	80018	*97761	67192	*02089	74961	26405	*97191	*06144	69896	51		
10	69592	37697	96745	79933	*98238	67692	*00488	74877	26883	*97691	*04547	69811	50		
11	70070	38197	95138	79849	*98716	68192	98886	74792	27360	*98191	*02951	69727	49		
12	70547	38697	93531	79765	*99193	68692	97285	74708	27837	*98691	*01355	69642	48		
13	71025	39197	91924	79681	*99670	69192	95683	74623	28315	*99191	99759	69558	47		
14	71502	39697	90318	79596	00148	69692	94082	74539	28792	*99691	98163	69473	46		
15	71979	40196	88711	79512	00625	70192	92481	74455	29270	00191	96567	69389	45		
16	72457	40696	87105	79428	01103	70692	90880	74370	29747	00691	94971	69304	44		
17	72934	41196	85498	79344	01580	71192	89278	74286	30224	01191	93375	69220	43		
18	73412	41696	83892	79260	02057	71692	87677	74202	30702	01691	91779	69135	42		
19	73889	42196	82286	79175	02535	72192	86077	74117	31179	02191	90184	69051	41		
20	74367	42696	80680	79091	03012	72692	84476	74033	31657	02691	88588	68966	40		
21	74844	43196	79074	79007	03490	73192	82875	73949	32134	03191	86993	68882	39		
22	75322	43696	77468	78923	03967	73692	81274	73864	32611	03691	85397	68797	38		
23	75799	44196	75862	78838	04445	74192	79674	73780	33089	04191	83802	68713	37		
24	76276	44696	74256	78754	04922	74692	78073	73695	33566	04691	82207	68628	36		
25	76754	45196	72651	78670	05399	75192	76473	73611	34043	05191	80612	68544	35		
26	77231	45695	71045	78586	05877	75692	74873	73527	34521	05691	79017	68459	34		
27	77709	46195	69440	78501	06354	76191	73273	73442	34998	06191	77422	68375	33		
28	78186	46695	67834	78417	06832	76691	71673	73358	35476	06691	75827	68290	32		
29	78664	47195	66229	78333	07309	77191	70073	73273	35953	07191	74232	68206	31		
30	79141	47695	64624	78249	07786	77691	68473	73189	36430	07691	72637	68121	30		
31	79618	48195	63019	78164	08264	78191	66873	73105	36908	08191	71043	68037	29		
32	80096	48695	61414	78080	08741	78691	65273	73020	37385	08691	69448	67952	28		
33	80573	49195	59809	77996	09219	79191	63673	72936	37863	09191	67854	67868	27		
34	81051	49695	58204	77912	09696	79691	62074	72851	38340	09691	66260	67783	26		
35	81528	50195	56599	77827	10174	80191	60474	72767	38817	10191	64665	67699	25		
36	82006	50695	54994	77743	10651	80691	58875	72683	39295	10691	63071	67614	24		
37	82483	51194	53390	77659	11128	81191	57276	72598	39772	11191	61477	67529	23		
38	82961	51694	51785	77575	11606	81691	55676	72514	40249	11691	59883	67445	22		
39	83438	52194	50181	77490	12083	82191	54077	72429	40727	12191	58289	67360	21		
40	83915	52694	48576	77406	12561	82691	52478	72345	41204	12691	56695	67276	20		
41	84393	53194	46972	77322	13038	83191	50879	72261	41682	13191	55102	67191	19		
42	84870	53694	45368	77237	13515	83691	49280	72176	42159	13691	53508	67107	18		
43	85348	54194	43764	77153	13993	84191	47682	72092	42636	14191	51915	67022	17		
44	85825	54694	42160	77069	14470	84691	46083	72007	43114	14691	50321	66938	16		
45	86303	55194	40556	76985	14948	85191	44484	71923	43591	15191	48728	66853	15		
46	86780	55694	38952	76900	15425	85691	42886	71838	44069	15691	47135	66768	14		
47	87257	56194	37349	76816	15902	86191	41287	71754	44546	16191	45541	66684	13		
48	87735	56694	35745	76732	16380	86691	39689	71670	45023	16691	43948	66599	12		
49	88212	57194	34142	76647	16857	87191	38091	71585	45501	17191	42355	66515	11		
50	88690	57693	32538	76563	17335	87691	36493	71501	45978	17691	40762	66430	10		
51	89167	58193	30935	76479	17812	88191	34894	71416	46455	18191	39169	66345	9		
52	89645	58693	29332	76394	18289	88691	33296	71332	46933	18691	37577	66261	8		
53	90122	59193	27728	76310	18767	89191	31699	71247	47410	19191	35984	66176	7		
54	90599	59693	26125	76226	19244	89691	30101	71163	47888	19691	34391	66092	6		
55	91077	60193	24522	76142	19722	90191	28503	71078	48365	20191	32799	66007	5		
56	91554	60693	22919	76057	20199	90691	26905	70994	48842	20691	31207	65923	4		
57	92032	61193	21316	75973	20676	91191	25308	70910	49320	21192	29614	65838	3		
58	92509	61693	19714	75889	21154	91691	23710	70825	49797	21692	28022	65753	2		
59	92987	62193	18111	75804	21631	92191	22113	70741	50274	22192	26430	65669	1		
60	93464	62693	16509	75720	22109	92691	20516	70656	50752	22692	24838	65584	0		
	0,173	0,176	5,66	0,984	0,174	0,176	5,65	0,984	0,174	0,177	5,64	0,984			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	477	500	1602	85	477	500	1597	85	477	501	1592	85			
79°59'				79°58'				79°57'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°3'					10°4'				10°5'				
"	478	500	1592	84	478	500	1587	84	478	500	1582	84	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,174	0,177	*5,64	0,984	0,174	0,177	*5,63	0,984	0,175	0,177	*5,62	0,984	60
	50752	22692	*24838	65584	79394	52696	*29474	60504	08034	82703	*34421	55415	
1	51229	23192	*23246	65500	79871	53196	*27887	60419	08511	83203	*32840	55330	59
2	51707	23692	*21654	65415	80348	53696	*26300	60334	08988	83703	*31258	55245	58
3	52184	24192	*20062	65330	80826	54196	*24714	60250	09466	84203	*29677	55160	57
4	52661	24692	*18470	65246	81303	54696	*23127	60165	09943	84703	*28096	55075	56
5	53139	25192	*16879	65161	81780	55196	*21541	60080	10420	85204	*26514	54991	55
6	53616	25692	*15287	65076	82258	55696	*19954	59995	10898	85704	*24933	54906	54
7	54093	26192	*13696	64992	82735	56196	*18368	59911	11375	86204	*23352	54821	53
8	54571	26692	*12104	64907	83212	56696	*16782	59826	11852	86704	*21771	54736	52
9	55048	27192	*10513	64823	83690	57197	*15196	59741	12330	87204	*20190	54651	51
10	55526	27692	*08922	64738	84167	57697	*13610	59656	12807	87704	*18609	54566	50
11	56003	28192	*07331	64653	84644	58197	*12024	59571	13284	88204	*17029	54481	49
12	56480	28692	*05740	64569	85122	58697	*10438	59487	13762	88705	*15448	54396	48
13	56958	29192	*04149	64484	85599	59197	*08852	59402	14239	89205	*13868	54311	47
14	57435	29692	*02558	64399	86076	59697	*07267	59317	14716	89705	*12287	54226	46
15	57912	30192	*00967	64315	86554	60197	*05681	59232	15194	90205	*10707	54142	45
16	58390	30692	99377	64230	87031	60697	*04096	59148	15671	90705	*09127	54057	44
17	58867	31192	97786	64146	87508	61197	*02510	59063	16148	91205	*07546	53972	43
18	59345	31693	96196	64061	87986	61697	*00925	58978	16626	91706	*05966	53887	42
19	59822	32193	94605	63976	88463	62198	99340	58893	17103	92206	*04386	53802	41
20	60299	32693	93015	63892	88940	62698	97755	58808	17580	92706	*02806	53717	40
21	60777	33193	91425	63807	89418	63198	96170	58724	18058	93206	*01226	53632	39
22	61254	33693	89835	63722	89895	63698	94585	58639	18535	93706	99647	53547	38
23	61731	34193	88245	63638	90373	64198	93000	58554	19012	94206	98067	53462	37
24	62209	34693	86655	63553	90850	64698	91415	58469	19490	94707	96487	53377	36
25	62686	35193	85065	63468	91327	65198	89831	58384	19967	95207	94908	53292	35
26	63163	35693	83475	63384	91805	65698	88246	58300	20444	95707	93328	53207	34
27	63641	36193	81885	63299	92282	66198	86662	58215	20921	96207	91749	53122	33
28	64118	36693	80296	63214	92759	66699	85077	58130	21399	96707	90170	53037	32
29	64596	37193	78706	63130	93237	67199	83493	58045	21876	97207	88591	52953	31
30	65073	37693	77117	63045	93714	67699	81909	57960	22353	97708	87012	52868	30
31	65550	38193	75527	62960	94191	68199	80324	57876	22831	98208	85433	52783	29
32	66028	38693	73938	62876	94669	68699	78740	57791	23308	98708	83854	52698	28
33	66505	39193	72349	62791	95146	69199	77156	57706	23785	99208	82275	52613	27
34	66982	39694	70760	62706	95623	69699	75572	57621	24263	99708	80696	52528	26
35	67460	40194	69171	62622	96101	70199	73989	57536	24740	*00208	79118	52443	25
36	67937	40694	67582	62537	96578	70700	72405	57452	25217	*00709	77539	52358	24
37	68414	41194	65993	62452	97055	71200	70821	57367	25695	*01209	75961	52273	23
38	68892	41694	64404	62368	97533	71700	69238	57282	26172	*01709	74382	52188	22
39	69369	42194	62815	62283	98010	72200	67654	57197	26649	*02209	72804	52103	21
40	69846	42694	61227	62198	98487	72700	66071	57112	27127	*02709	71226	52018	20
41	70324	43194	59638	62113	98965	73200	64488	57027	27604	*03209	69648	51933	19
42	70801	43694	58050	62029	99442	73700	62904	56943	28081	*03710	68070	51848	18
43	71279	44194	56462	61944	99919	74200	61321	56858	28558	*04210	66492	51763	17
44	71756	44694	54873	61859	*00397	74701	59738	56773	29036	*04710	64914	51678	16
45	72233	45194	53285	61775	*00874	75201	58155	56688	29513	*05210	63336	51593	15
46	72711	45694	51697	61690	*01351	75701	56572	56603	29990	*05710	61758	51508	14
47	73188	46195	50109	61605	*01829	76201	54990	56518	30468	*06211	60181	51423	13
48	73665	46695	48521	61521	*02306	76701	53407	56433	30945	*06711	58603	51338	12
49	74143	47195	46934	61436	*02783	77201	51824	56349	31422	*07211	57026	51253	11
50	74620	47695	45346	61351	*03261	77701	50242	56264	31900	*07711	55448	51168	10
51	75097	48195	43758	61266	*03738	78202	48659	56179	32377	*08211	53871	51083	9
52	75575	48695	42171	61182	*04215	78702	47077	56094	32854	*08711	52294	50998	8
53	76052	49195	40583	61097	*04693	79202	45495	56009	33331	*09212	50717	50913	7
54	76529	49695	38996	61012	*05170	79702	43913	55924	33809	*09712	49140	50828	6
55	77007	50195	37409	60927	*05647	80202	42330	55839	34286	*10212	47563	50743	5
56	77484	50695	35821	60843	*06125	80702	40748	55755	34763	*10712	45986	50658	4
57	77962	51195	34234	60758	*06602	81202	39167	55670	35241	*11212	44409	50573	3
58	78439	51695	32647	60673	*07079	81702	37585	55585	35718	*11713	42833	50488	2
59	78916	52196	31060	60588	*07557	82203	36003	55500	36195	*12213	41256	50403	1
60	79394	52696	29474	60504	*08034	82703	34421	55415	36673	*12713	39680	50318	0
	0,174	0,177	5,63	0,984	*0,175	0,177	5,62	0,984	0,175	*0,178	5,61	0,984	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	477	501	1586	85	477	501	1581	85	477	501	1576	85	
79°56'				79°55'				79°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°6'				10°7'				10°8'					
"	478	500	1577	85	478	500	1572	85	478	500	1566	85	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,175	0,178	*5,61	0,984	0,175	0,178	*5,60	0,984	*0,175	0,178	5,59	0,984	60
	36673	12713	*39680	50318	65310	42726	*45247	45213	*93946	72743	51121	40099	
1	37150	13213	*38103	50233	65787	43227	*43675	45127	*94423	73243	49555	40014	59
2	37627	13713	*36527	50148	66264	43727	*42104	45042	*94900	73743	47989	39928	58
3	38105	14214	*34951	50063	66742	44227	*40533	44957	*95377	74244	46423	39843	57
4	38582	14714	*33374	49978	67219	44727	*38962	44872	*95855	74744	44857	39758	56
5	39059	15214	*31798	49893	67696	45228	*37391	44787	*96332	75244	43291	39672	55
6	39536	15714	*30222	49808	68174	45728	*35820	44702	*96809	75745	41726	39587	54
7	40014	16214	*28646	49723	68651	46228	*34250	44616	*97286	76245	40160	39502	53
8	40491	16715	*27071	49638	69128	46728	*32679	44531	*97764	76745	38594	39416	52
9	40968	17215	*25495	49553	69605	47229	*31108	44446	*98241	77246	37029	39331	51
10	41446	17715	*23919	49468	70083	47729	*29538	44361	*98718	77746	35463	39246	50
11	41923	18215	*22344	49383	70560	48229	*27967	44276	*99195	78246	33898	39160	49
12	42400	18715	*20768	49298	71037	48729	*26397	44191	*99673	78746	32333	39075	48
13	42877	19216	*19193	49213	71514	49230	*24827	44105	00150	79247	30768	38990	47
14	43355	19716	*17618	49127	71992	49730	*23257	44020	00627	79747	29203	38905	46
15	43832	20216	*16042	49042	72469	50230	*21687	43935	01104	80247	27638	38819	45
16	44309	20716	*14467	48957	72946	50730	*20117	43850	01582	80748	26073	38734	44
17	44787	21216	*12892	48872	73424	51231	*18547	43765	02059	81248	24508	38649	43
18	45264	21717	*11317	48787	73901	51731	*16977	43679	02536	81748	22943	38563	42
19	45741	22217	*09742	48702	74378	52231	*15407	43594	03013	82249	21379	38478	41
20	46219	22717	*08168	48617	74855	52732	*13837	43509	03491	82749	19814	38392	40
21	46696	23217	*06593	48532	75333	53232	*12268	43424	03968	83249	18250	38307	39
22	47173	23718	*05018	48447	75810	53732	*10698	43339	04445	83750	16685	38222	38
23	47650	24218	*03444	48362	76287	54232	*09129	43253	04922	84250	15121	38136	37
24	48128	24718	*01869	48277	76764	54733	*07560	43168	05400	84750	13557	38051	36
25	48605	25218	*00295	48192	77242	55233	*05990	43083	05877	85251	11993	37966	35
26	49082	25718	98721	48107	77719	55733	*04421	42998	06354	85751	10429	37880	34
27	49560	26219	97147	48022	78196	56233	*02852	42912	06831	86251	08865	37795	33
28	50037	26719	95572	47937	78673	56734	*01283	42827	07309	86752	07301	37710	32
29	50514	27219	93998	47851	79151	57234	99714	42742	07786	87252	05737	37624	31
30	50991	27719	92425	47766	79628	57734	98146	42657	08263	87752	04173	37539	30
31	51469	28220	90851	47681	80105	58234	96577	42572	08740	88253	02610	37454	29
32	51946	28720	89277	47596	80583	58735	95008	42486	09218	88753	01046	37368	28
33	52423	29220	87703	47511	81060	59235	93440	42401	09695	89253	*99483	37283	27
34	52901	29720	86130	47426	81537	59735	91871	42316	10172	89754	*97919	37197	26
35	53378	30220	84556	47341	82014	60236	90303	42231	10649	90254	*96356	37112	25
36	53855	30721	82983	47256	82492	60736	88735	42145	11126	90754	*94793	37027	24
37	54332	31221	81410	47171	82969	61236	87166	42060	11604	91255	*93230	36941	23
38	54810	31721	79836	47086	83446	61736	85598	41975	12081	91755	*91667	36856	22
39	55287	32221	78263	47000	83923	62237	84030	41890	12558	92255	*90104	36771	21
40	55764	32722	76690	46915	84401	62737	82462	41804	13035	92756	*88541	36685	20
41	56242	33222	75117	46830	84878	63237	80894	41719	13513	93256	*86978	36600	19
42	56719	33722	73544	46745	85355	63738	79327	41634	13990	93756	*85415	36514	18
43	57196	34222	71971	46660	85832	64238	77759	41549	14467	94257	*83853	36429	17
44	57673	34722	70399	46575	86310	64738	76191	41463	14944	94757	*82290	36344	16
45	58151	35223	68826	46490	86787	65238	74624	41378	15422	95257	*80728	36258	15
46	58628	35723	67253	46405	87264	65739	73056	41293	15899	95758	*79166	36173	14
47	59105	36223	65681	46319	87741	66239	71489	41208	16376	96258	*77603	36087	13
48	59583	36723	64109	46234	88219	66739	69922	41122	16853	96758	*76041	36002	12
49	60060	37224	62536	46149	88696	67240	68355	41037	17331	97259	*74479	35917	11
50	60537	37724	60964	46064	89173	67740	66788	40952	17808	97759	*72917	35831	10
51	61014	38224	59392	45979	89650	68240	65220	40867	18285	98259	*71355	35746	9
52	61492	38724	57820	45894	90128	68740	63654	40781	18762	98760	*69793	35660	8
53	61969	39225	56248	45809	90605	69241	62087	40696	19239	99260	*68232	35575	7
54	62446	39725	54676	45724	91082	69741	60520	40611	19717	99760	*66670	35489	6
55	62924	40225	53104	45638	91559	70241	58953	40525	20194	*00261	*65108	35404	5
56	63401	40725	51533	45553	92037	70742	57387	40440	20671	*00761	*63547	35319	4
57	63878	41226	49961	45468	92514	71242	55820	40355	21148	*01261	*61985	35233	3
58	64355	41726	48389	45383	92991	71742	54254	40270	21626	*01762	*60424	35148	2
59	64833	42226	46818	45298	93468	72243	52687	40184	22103	*02262	*58863	35062	1
60	65310	42726	45247	45213	93946	72743	51121	40099	22580	*02762	*57302	34977	0
	0,175	0,178	5,60	0,984	0,175	0,178	5,59	0,984	0,176	*0,179	*5,58	0,984	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	477	501	1571	86	477	501	1566	86	477	501	1561	86	
79°53'				79°52'				79°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°9'				10°10'				10°11'					
"	478	500	1561	85	478	500	1556	85	478	500	1551	85	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,176	0,179	5,58	0,984	0,176	0,179	5,57	0,984	0,176	0,179	5,56	0,984	60
	22580	02762	57302	34977	51213	32785	63786	29847	79844	62811	70574	24708	
1	23057	03263	55741	34891	51690	33286	62230	29761	80321	63311	69023	24622	59
2	23534	03763	54180	34806	52167	33786	60675	29675	80799	63812	67472	24536	58
3	24012	04263	52619	34721	52644	34286	59119	29590	81276	64312	65922	24451	57
4	24489	04764	51058	34635	53122	34787	57563	29504	81753	64813	64371	24365	56
5	24966	05264	49497	34550	53599	35287	56007	29419	82230	65313	62820	24279	55
6	25443	05765	47936	34464	54076	35788	54452	29333	82707	65814	61270	24193	54
7	25921	06265	46376	34379	54553	36288	52896	29247	83184	66314	59719	24108	53
8	26398	06765	44815	34293	55030	36788	51341	29162	83662	66815	58169	24022	52
9	26875	07266	43255	34208	55508	37289	49785	29076	84139	67315	56618	23936	51
10	27352	07766	41695	34122	55985	37789	48230	28991	84616	67816	55068	23851	50
11	27829	08266	40134	34037	56462	38290	46675	28905	85093	68316	53518	23765	49
12	28307	08767	38574	33951	56939	38790	45120	28819	85570	68816	51968	23679	48
13	28784	09267	37014	33866	57416	39290	43565	28734	86047	69317	50418	23593	47
14	29261	09767	35454	33781	57894	39791	42010	28648	86525	69817	48868	23508	46
15	29738	10268	33894	33695	58371	40291	40455	28563	87002	70318	47318	23422	45
16	30216	10768	32335	33610	58848	40792	38900	28477	87479	70818	45769	23336	44
17	30693	11269	30775	33524	59325	41292	37346	28391	87956	71319	44219	23250	43
18	31170	11769	29215	33439	59802	41793	35791	28306	88433	71819	42669	23165	42
19	31647	12269	27656	33353	60280	42293	34237	28220	88910	72320	41120	23079	41
20	32124	12770	26096	33268	60757	42793	32682	28135	89388	72820	39571	22993	40
21	32602	13270	24537	33182	61234	43294	31128	28049	89865	73321	38021	22907	39
22	33079	13770	22977	33097	61711	43794	29574	27963	90342	73821	36472	22822	38
23	33556	14271	21418	33011	62188	44295	28019	27878	90819	74322	34923	22736	37
24	34033	14771	19859	32926	62666	44795	26465	27792	91296	74822	33374	22650	36
25	34511	15271	18300	32840	63143	45295	24911	27706	91773	75323	31825	22564	35
26	34988	15772	16741	32755	63620	45796	23357	27621	92251	75823	30276	22478	34
27	35465	16272	15182	32669	64097	46296	21804	27535	92728	76324	28727	22393	33
28	35942	16773	13623	32584	64574	46797	20250	27449	93205	76824	27178	22307	32
29	36419	17273	12065	32498	65052	47297	18696	27364	93682	77325	25630	22221	31
30	36897	17773	10506	32413	65529	47798	17143	27278	94159	77825	24081	22135	30
31	37374	18274	08948	32327	66006	48298	15589	27193	94636	78326	22533	22050	29
32	37851	18774	07389	32242	66483	48799	14036	27107	95114	78826	20984	21964	28
33	38328	19275	05831	32156	66960	49299	12482	27021	95591	79326	19436	21878	27
34	38805	19775	04272	32071	67437	49799	10929	26936	96068	79827	17888	21792	26
35	39283	20275	02714	31985	67915	50300	09376	26850	96545	80327	16340	21706	25
36	39760	20776	01156	31900	68392	50800	07823	26764	97022	80828	14792	21621	24
37	40237	21276	*99598	31814	68869	51301	06270	26679	97499	81328	13244	21535	23
38	40714	21776	*98040	31729	69346	51801	04717	26593	97977	81829	11696	21449	22
39	41192	22277	*96482	31643	69823	52302	03164	26507	98454	82329	10148	21363	21
40	41669	22777	*94924	31558	70301	52802	01611	26422	98931	82830	08600	21277	20
41	42146	23278	*93367	31472	70778	53302	00059	26336	99408	83330	07053	21192	19
42	42623	23778	*91809	31386	71255	53803	*98506	26250	99885	83831	05505	21106	18
43	43100	24278	*90252	31301	71732	54303	*96954	26165	*00362	84331	03958	21020	17
44	43578	24779	*88694	31215	72209	54804	*95401	26079	*00840	84832	02410	20934	16
45	44055	25279	*87137	31130	72686	55304	*93849	25993	*01317	85332	00863	20848	15
46	44532	25780	*85580	31044	73164	55805	*92297	25908	*01794	85833	*99316	20763	14
47	45009	26280	*84022	30959	73641	56305	*90745	25822	*02271	86333	*97769	20677	13
48	45486	26780	*82465	30873	74118	56806	*89193	25736	*02748	86834	*96221	20591	12
49	45964	27281	*80908	30788	74595	57306	*87641	25651	*03225	87334	*94675	20505	11
50	46441	27781	*79351	30702	75072	57806	*86089	25565	*03702	87835	*93128	20419	10
51	46918	28282	*77794	30617	75550	58307	*84537	25479	*04180	88335	*91581	20333	9
52	47395	28782	*76238	30531	76027	58807	*82985	25393	*04657	88836	*90034	20248	8
53	47872	29282	*74681	30445	76504	59308	*81433	25308	*05134	89336	*88487	20162	7
54	48350	29783	*73124	30360	76981	59808	*79882	25222	*05611	89837	*86941	20076	6
55	48827	30283	*71568	30274	77458	60309	*78330	25136	*06088	90337	*85394	19990	5
56	49304	30783	*70011	30189	77935	60809	*76779	25051	*06565	90838	*83848	19904	4
57	49781	31284	*68455	30103	78413	61310	*75228	24965	*07043	91338	*82302	19818	3
58	50258	31784	*66899	30018	78890	61810	*73676	24879	*07520	91839	*80756	19732	2
59	50736	32285	*65343	29932	79367	62310	*72125	24794	*07997	92339	*79209	19647	1
60	51213	32785	*63786	29847	79844	62811	*70574	24708	*08474	92840	*77663	19561	0
	0,176	0,179	*5,57	0,984	0,176	0,179	*5,56	0,984	*0,177	0,179	*5,55	0,984	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	477	501	1556	86	477	501	1551	86	477	501	1546	86	
79°50'				79°49'				79°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°12'				10°13'				10°14'					
"	478	500	1546	85	478	500	1541	86	478	500	1536	86	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,177 08474	*0,179 *92840	5,55 77663	0,984 19561	0,177 37102	0,180 22872	5,54 85052	0,984 14405	0,177 65729	0,180 52907	5,53 92740	0,984 09242	60
1	08951	*93340	76117	19475	37579	23373	83511	14319	66206	53408	91204	09156	59
2	09428	*93841	74571	19389	38057	23873	81971	14233	66683	53909	89668	09070	58
3	09905	*94341	73026	19303	38534	24374	80430	14147	67161	54409	88132	08983	57
4	10383	*94842	71480	19217	39011	24874	78889	14061	67638	54910	86596	08897	56
5	10860	*95342	69934	19132	39488	25375	77348	13975	68115	55410	85061	08811	55
6	11337	*95843	68389	19046	39965	25875	75808	13889	68592	55911	83525	08725	54
7	11814	*96344	66843	18960	40442	26376	74267	13803	69069	56412	81990	08639	53
8	12291	*96844	65298	18874	40919	26877	72727	13717	69546	56912	80454	08553	52
9	12768	*97345	63753	18788	41396	27377	71187	13631	70023	57413	78919	08466	51
10	13246	*97845	62207	18702	41874	27878	69646	13545	70500	57914	77383	08380	50
11	13723	*98346	60662	18616	42351	28378	68106	13459	70977	58414	75848	08294	49
12	14200	*98846	59117	18530	42828	28879	66566	13373	71454	58915	74313	08208	48
13	14677	*99347	57572	18445	43305	29379	65026	13287	71931	59415	72778	08122	47
14	15154	*99847	56027	18359	43782	29880	63486	13201	72409	59916	71243	08036	46
15	15631	00348	54483	18273	44259	30381	61946	13115	72886	60417	69708	07950	45
16	16108	00848	52938	18187	44736	30881	60407	13029	73363	60917	68173	07863	44
17	16586	01349	51393	18101	45213	31382	58867	12943	73840	61418	66639	07777	43
18	17063	01849	49849	18015	45691	31882	57327	12857	74317	61919	65104	07691	42
19	17540	02350	48304	17929	46168	32383	55788	12771	74794	62419	63570	07605	41
20	18017	02850	46760	17843	46645	32883	54248	12685	75271	62920	62035	07519	40
21	18494	03351	45215	17757	47122	33384	52709	12599	75748	63420	60501	07433	39
22	18971	03851	43671	17671	47599	33885	51170	12513	76225	63921	58967	07346	38
23	19448	04352	42127	17586	48076	34385	49631	12427	76702	64422	57432	07260	37
24	19926	04852	40583	17500	48553	34886	48092	12341	77180	64922	55898	07174	36
25	20403	05353	39039	17414	49030	35386	46553	12255	77657	65423	54364	07088	35
26	20880	05853	37495	17328	49508	35887	45014	12169	78134	65924	52830	07002	34
27	21357	06354	35951	17242	49985	36388	43475	12083	78611	66424	51296	06915	33
28	21834	06855	34408	17156	50462	36888	41936	11997	79088	66925	49762	06829	32
29	22311	07355	32864	17070	50939	37389	40398	11911	79565	67425	48229	06743	31
30	22788	07856	31320	16984	51416	37889	38859	11825	80042	67926	46695	06657	30
31	23266	08356	29777	16898	51893	38390	37320	11739	80519	68427	45162	06571	29
32	23743	08857	28234	16812	52370	38890	35782	11653	80996	68927	43628	06484	28
33	24220	09357	26690	16726	52847	39391	34244	11566	81473	69428	42095	06398	27
34	24697	09858	25147	16640	53324	39892	32705	11480	81950	69929	40561	06312	26
35	25174	10358	23604	16555	53802	40392	31167	11394	82428	70429	39028	06226	25
36	25651	10859	22061	16469	54279	40893	29629	11308	82905	70930	37495	06140	24
37	26128	11359	20518	16383	54756	41393	28091	11222	83382	71431	35962	06053	23
38	26605	11860	18975	16297	55233	41894	26553	11136	83859	71931	34429	05967	22
39	27083	12360	17432	16211	55710	42395	25015	11050	84336	72432	32896	05881	21
40	27560	12861	15889	16125	56187	42895	23478	10964	84813	72933	31363	05795	20
41	28037	13362	14347	16039	56664	43396	21940	10878	85290	73433	29831	05708	19
42	28514	13862	12804	15953	57141	43896	20402	10792	85767	73934	28298	05622	18
43	28991	14363	11262	15867	57618	44397	18865	10706	86244	74435	26765	05536	17
44	29468	14863	09719	15781	58096	44898	17327	10620	86721	74935	25233	05450	16
45	29945	15364	08177	15695	58573	45398	15790	10533	87198	75436	23701	05364	15
46	30423	15864	06635	15609	59050	45899	14253	10447	87675	75936	22168	05277	14
47	30900	16365	05093	15523	59527	46399	12716	10361	88153	76437	20636	05191	13
48	31377	16865	03551	15437	60004	46900	11179	10275	88630	76938	19104	05105	12
49	31854	17366	02009	15351	60481	47401	09642	10189	89107	77438	17572	05019	11
50	32331	17866	00467	15265	60958	47901	08105	10103	89584	77939	16040	04932	10
51	32808	18367	*98925	15179	61435	48402	06568	10017	90061	78440	14508	04846	9
52	33285	18868	*97383	15093	61912	48902	05031	09931	90538	78940	12976	04760	8
53	33762	19368	*95842	15007	62389	49403	03494	09845	91015	79441	11444	04674	7
54	34240	19869	*94300	14921	62867	49904	01958	09759	91492	79942	09913	04587	6
55	34717	20369	*92759	14835	63344	50404	00421	09672	91969	80442	08381	04501	5
56	35194	20870	*91217	14749	63821	50905	*98885	09586	92446	80943	06850	04415	4
57	35671	21370	*89676	14663	64298	51405	*97348	09500	92923	81444	05318	04329	3
58	36148	21871	*88135	14577	64775	51906	*95812	09414	93400	81944	03787	04242	2
59	36625	22371	*86593	14491	65252	52407	*94276	09328	93877	82445	02256	04156	1
60	37102	22872	*85052	14405	65729	52907	*92740	09242	94355	82946	00724	04070	0
	0,177	0,180	*5,54	0,984	0,177	0,180	*5,53	0,984	0,177	0,180	5,53	0,984	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	477	501	1541	86	477	501	1536	87	477	501	1531	87	
79°47'				79°46'				79°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°15'					10°16'				10°17'				
"	478	500	1531	86	478	500	1527	86	478	500	1522	86	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,177	0,180	*5,53	0,984	0,178	0,181	*5,52	0,983	0,178	0,181	*5,51	0,983	
0	*94355	82946	*00724	04070	22978	12987	*09005	98889	51601	43032	*17579	93701	60
1	*94832	83446	99193	03983	23455	13488	*07478	98803	52078	43533	*16057	93614	59
2	*95309	83947	97662	03897	23932	13989	*05952	98717	52555	44034	*14536	93528	58
3	*95786	84448	96131	03811	24410	14489	*04426	98630	53032	44534	*13015	93441	57
4	*96263	84948	94601	03725	24887	14990	*02900	98544	53509	45035	*11494	93355	56
5	*96740	85449	93070	03638	25364	15491	*01375	98457	53986	45536	*09973	93268	55
6	*97217	85950	91539	03552	25841	15992	99849	98371	54463	46037	*08452	93181	54
7	*97694	86450	90009	03466	26318	16492	98323	98285	54940	46538	*06932	93095	53
8	*98171	86951	88478	03380	26795	16993	96797	98198	55417	47038	*05411	93008	52
9	*98648	87452	86948	03293	27272	17494	95272	98112	55894	47539	*03890	92922	51
10	*99125	87952	85417	03207	27749	17995	93747	98025	56371	48040	*02370	92835	50
11	*99602	88453	83887	03121	28226	18495	92221	97939	56848	48541	*00849	92749	49
12	00079	88954	82357	03034	28703	18996	90696	97852	57325	49041	99329	92662	48
13	00557	89454	80827	02948	29180	19497	89171	97766	57802	49542	97808	92575	47
14	01034	89955	79297	02862	29657	19997	87646	97679	58279	50043	96288	92489	46
15	01511	90456	77767	02775	30134	20498	86121	97593	58756	50544	94768	92402	45
16	01988	90957	76237	02689	30611	20999	84596	97507	59233	51045	93248	92316	44
17	02465	91457	74707	02603	31088	21500	83071	97420	59710	51545	91728	92229	43
18	02942	91958	73178	02517	31565	22000	81546	97334	60187	52046	90208	92143	42
19	03419	92459	71648	02430	32042	22501	80021	97247	60664	52547	88688	92056	41
20	03896	92959	70118	02344	32519	23002	78497	97161	61141	53048	87169	91969	40
21	04373	93460	68589	02258	32996	23503	76972	97074	61618	53548	85649	91883	39
22	04850	93961	67060	02171	33473	24003	75448	96988	62095	54049	84129	91796	38
23	05327	94461	65530	02085	33950	24504	73923	96901	62572	54550	82610	91710	37
24	05804	94962	64001	01999	34427	25005	72399	96815	63049	55051	81090	91623	36
25	06281	95463	62472	01912	34905	25506	70875	96729	63526	55552	79571	91536	35
26	06758	95963	60943	01826	35382	26006	69351	96642	64003	56052	78052	91450	34
27	07235	96464	59414	01740	35859	26507	67827	96556	64480	56553	76533	91363	33
28	07713	96965	57885	01653	36336	27008	66303	96469	64957	57054	75014	91277	32
29	08190	97465	56356	01567	36813	27509	64779	96383	65434	57555	73495	91190	31
30	08667	97966	54828	01481	37290	28009	63255	96296	65911	58056	71976	91103	30
31	09144	98467	53299	01394	37767	28510	61731	96210	66388	58556	70457	91017	29
32	09621	98968	51770	01308	38244	29011	60208	96123	66865	59057	68938	90930	28
33	10098	99468	50242	01222	38721	29512	58684	96037	67342	59558	67419	90843	27
34	10575	99969	48714	01135	39198	30012	57161	95950	67819	60059	65901	90757	26
35	11052	*00470	47185	01049	39675	30513	55637	95864	68296	60560	64382	90670	25
36	11529	*00970	45657	00963	40152	31014	54114	95777	68773	61060	62864	90584	24
37	12006	*01471	44129	00876	40629	31515	52591	95691	69250	61561	61346	90497	23
38	12483	*01972	42601	00790	41106	32015	51067	95604	69727	62062	59827	90410	22
39	12960	*02472	41073	00703	41583	32516	49544	95518	70204	62563	58309	90324	21
40	13437	*02973	39545	00617	42060	33017	48021	95431	70681	63064	56791	90237	20
41	13914	*03474	38017	00531	42537	33518	46499	95345	71158	63564	55273	90150	19
42	14391	*03975	36490	00444	43014	34018	44976	95258	71635	64065	53755	90064	18
43	14868	*04475	34962	00358	43491	34519	43453	95172	72112	64566	52237	89977	17
44	15346	*04976	33434	00272	43968	35020	41930	95085	72589	65067	50719	89890	16
45	15823	*05477	31907	00185	44445	35521	40408	94999	73066	65568	49202	89804	15
46	16300	*05977	30379	00099	44922	36021	38885	94912	73543	66069	47684	89717	14
47	16777	*06478	28852	00013	45399	36522	37363	94826	74020	66569	46166	89631	13
48	17254	*06979	27325	*99926	45876	37023	35840	94739	74497	67070	44649	89544	12
49	17731	*07479	25798	*99840	46353	37524	34318	94653	74974	67571	43132	89457	11
50	18208	*07980	24271	*99753	46830	38024	32796	94566	75451	68072	41614	89371	10
51	18685	*08481	22744	*99667	47307	38525	31274	94480	75928	68573	40097	89284	9
52	19162	*08982	21217	*99581	47784	39026	29752	94393	76405	69073	38580	89197	8
53	19639	*09482	19690	*99494	48262	39527	28230	94307	76882	69574	37063	89111	7
54	20116	*09983	18163	*99408	48739	40027	26708	94220	77359	70075	35546	89024	6
55	20593	*10484	16637	*99321	49216	40528	25186	94133	77837	70576	34029	88937	5
56	21070	*10984	15110	*99235	49693	41029	23665	94047	78314	71077	32512	88851	4
57	21547	*11485	13584	*99149	50170	41530	22143	93960	78791	71578	30995	88764	3
58	22024	*11986	12057	*99062	50647	42031	20622	93874	79268	72078	29479	88677	2
59	22501	*12487	10531	*98976	51124	42531	19100	93787	79745	72579	27962	88590	1
60	22978	*12987	09005	*98889	51601	43032	17579	93701	80222	73080	26446	88504	0
	0,178	*0,181	5,52	*0,983	0,178	0,181	5,51	0,983	0,178	0,181	5,50	0,983	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	477	501	1526	87	477	501	1521	87	477	501	1516	87	
79°44'				79°43'				79°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°18'					10°19'					10°20'				
"	477	500	1517	86	477	500	1512	86	477	500	1507	87		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,178	0,181	*5,50	0,983	0,179	0,182	*5,49	0,983	0,179	0,182	*5,48	0,983	60	
	80222	73080	*26446	88504	08841	03131	*35604	83298	37459	33185	*45052	78085		
	80699	73581	*24929	88417	09318	03632	*34092	83212	37936	33686	*43545	77998		
	81176	74082	*23413	88330	09795	04133	*32581	83125	38412	34187	*42039	77911		
	81653	74582	*21897	88244	10272	04634	*31069	83038	38889	34688	*40532	77824		
	82130	75083	*20381	88157	10749	05135	*29558	82951	39366	35189	*39025	77737		
	82607	75584	*18864	88070	11226	05636	*28047	82864	39843	35690	*37519	77650		
	83084	76085	*17348	87984	11703	06136	*26536	82777	40320	36191	*36013	77563		
	83561	76586	*15832	87897	12180	06637	*25025	82691	40797	36692	*34506	77476		
	84038	77087	*14317	87810	12657	07138	*23514	82604	41274	37193	*33000	77389		
84515	77587	*12801	87724	13134	07639	*22003	82517	41751	37694	*31494	77302			
10	84991	78088	*11285	87637	13611	08140	*20492	82430	42228	38195	*29988	77215	50	
11	85468	78589	*09770	87550	14088	08641	*18981	82343	42705	38696	*28482	77128	49	
12	85945	79090	*08254	87463	14564	09142	*17470	82256	43182	39197	*26976	77041	48	
13	86422	79591	*06739	87377	15041	09643	*15960	82170	43659	39698	*25470	76954	47	
14	86899	80092	*05223	87290	15518	10143	*14449	82083	44136	40199	*23965	76867	46	
15	87376	80592	*03708	87203	15995	10644	*12939	81996	44613	40699	*22459	76780	45	
16	87853	81093	*02193	87117	16472	11145	*11428	81909	45090	41200	*20954	76693	44	
17	88330	81594	*00678	87030	16949	11646	*09918	81822	45567	41701	*19448	76606	43	
18	88807	82095	99163	86943	17426	12147	*08408	81735	46044	42202	*17943	76519	42	
19	89284	82596	97648	86856	17903	12648	*06898	81648	46521	42703	*16437	76432	41	
20	89761	83097	96133	86770	18380	13149	*05388	81562	46998	43204	*14932	76345	40	
21	90238	83598	94618	86683	18857	13650	*03878	81475	47474	43705	*13427	76258	39	
22	90715	84098	93103	86596	19334	14151	*02368	81388	47951	44206	*11922	76171	38	
23	91192	84599	91589	86509	19811	14652	*00858	81301	48428	44707	*10417	76084	37	
24	91669	85100	90074	86423	20288	15152	99348	81214	48905	45208	*08912	75997	36	
25	92146	85601	88560	86336	20765	15653	97839	81127	49382	45709	*07407	75910	35	
26	92623	86102	87045	86249	21242	16154	96329	81040	49859	46210	*05902	75823	34	
27	93100	86603	85531	86162	21719	16655	94820	80953	50336	46711	*04398	75736	33	
28	93577	87103	84017	86076	22196	17156	93310	80866	50813	47212	*02893	75649	32	
29	94054	87604	82503	85989	22673	17657	91801	80780	51290	47713	*01389	75562	31	
30	94531	88105	80988	85902	23150	18158	90292	80693	51767	48214	99884	75475	30	
31	95008	88606	79474	85815	23627	18659	88783	80606	52244	48715	98380	75388	29	
32	95485	89107	77961	85729	24104	19160	87274	80519	52721	49216	96876	75301	28	
33	95962	89608	76447	85642	24581	19661	85765	80432	53198	49717	95371	75214	27	
34	96439	90109	74933	85555	25058	20161	84256	80345	53675	50218	93867	75127	26	
35	96916	90609	73419	85468	25535	20662	82747	80258	54152	50719	92363	75040	25	
36	97393	91110	71906	85382	26012	21163	81238	80171	54629	51219	90859	74953	24	
37	97870	91611	70392	85295	26489	21664	79729	80084	55105	51720	89355	74866	23	
38	98347	92112	68879	85208	26966	22165	78221	79997	55582	52221	87852	74779	22	
39	98824	92613	67365	85121	27443	22666	76712	79911	56059	52722	86348	74692	21	
40	99301	93114	65852	85035	27920	23167	75204	79824	56536	53223	84844	74604	20	
41	99778	93615	64339	84948	28396	23668	73695	79737	57013	53724	83341	74517	19	
42	*00255	94115	62826	84861	28873	24169	72187	79650	57490	54225	81837	74430	18	
43	*00732	94616	61313	84774	29350	24670	70679	79563	57967	54726	80334	74343	17	
44	*01209	95117	59800	84687	29827	25171	69171	79476	58444	55227	78831	74256	16	
45	*01686	95618	58287	84601	30304	25672	67663	79389	58921	55728	77327	74169	15	
46	*02163	96119	56774	84514	30781	26172	66155	79302	59398	56229	75824	74082	14	
47	*02640	96620	55262	84427	31258	26673	64647	79215	59875	56730	74321	73995	13	
48	*03117	97121	53749	84340	31735	27174	63139	79128	60352	57231	72818	73908	12	
49	*03594	97622	52236	84253	32212	27675	61632	79041	60829	57732	71315	73821	11	
50	*04071	98122	50724	84167	32689	28176	60124	78954	61306	58233	69812	73734	10	
51	*04548	98623	49212	84080	33166	28677	58616	78867	61783	58734	68310	73647	9	
52	*05025	99124	47699	83993	33643	29178	57109	78780	62259	59235	66807	73560	8	
53	*05502	99625	46187	83906	34120	29679	55601	78694	62736	59736	65304	73473	7	
54	*05979	*00126	44675	83819	34597	30180	54094	78607	63213	60237	63802	73385	6	
55	*06456	*00627	43163	83733	35074	30681	52587	78520	63690	60738	62299	73298	5	
56	*06933	*01128	41651	83646	35551	31182	51080	78433	64167	61239	60797	73211	4	
57	*07410	*01628	40139	83559	36028	31683	49573	78346	64644	61740	59295	73124	3	
58	*07887	*02129	38627	83472	36505	32184	48066	78259	65121	62241	57793	73037	2	
59	*08364	*02630	37116	83385	36982	32684	46559	78172	65598	62742	56291	72950	1	
60	*08841	*03131	35604	83298	37459	33185	45052	78085	66075	63243	54788	72863	0	
	*0,179	*0,182	5,49	0,983	0,179	0,182	5,48	0,983	0,179	0,182	5,47	0,983		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	476	501	1511	87	476	501	1507	87	476	501	1502	88		
79°41'					79°40'					79°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°21'				10°22'				10°23'					
"	477	501	1502	87	477	501	1497	87	477	501	1493	87	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,179	0,182	5,47	0,983	*0,179	*0,182	5,46	0,983	0,180	0,183	5,45	0,983	60
1	66075	63243	54788	72863	*94690	*93304	64812	67633	23303	23367	75121	62394	59
2	66552	63744	53287	72776	*95167	*93805	63315	67545	23780	23868	73629	62307	58
3	67029	64245	51785	72689	*95643	*94306	61818	67458	24257	24370	72137	62219	57
4	67506	64746	50283	72602	*96120	*94807	60321	67371	24733	24871	70644	62132	56
5	67983	65247	48781	72514	*96597	*95308	58824	67284	25210	25372	69152	62044	55
6	68459	65748	47280	72427	*97074	*95809	57327	67196	25687	25873	67660	61957	54
7	68936	66249	45778	72340	*97551	*96310	55830	67109	26164	26374	66168	61870	53
8	69413	66750	44276	72253	*98028	*96811	54333	67022	26641	26875	64676	61782	52
9	69890	67251	42775	72166	*98505	*97312	52837	66935	27118	27376	63184	61695	51
10	70367	67752	41274	72079	*98982	*97813	51340	66847	27595	27877	61692	61608	50
11	70844	68253	39773	71992	*99459	*98314	49844	66760	28072	28378	60201	61520	49
12	71321	68754	38271	71905	*99935	*98815	48347	66673	28548	28879	58709	61433	48
13	71798	69255	36770	71818	00412	*99316	46851	66586	29025	29381	57217	61345	47
14	72275	69756	35269	71730	00889	*99817	45355	66498	29502	29882	55726	61258	46
15	72752	70257	33768	71643	01366	00318	43859	66411	29979	30383	54235	61170	45
16	73229	70758	32268	71556	01843	00819	42363	66324	30456	30884	52743	61083	44
17	73706	71259	30767	71469	02320	01320	40867	66236	30933	31385	51252	60996	43
18	74183	71760	29266	71382	02797	01821	39371	66149	31410	31886	49761	60908	42
19	74659	72261	27765	71295	03274	02322	37875	66062	31886	32387	48270	60821	41
20	75136	72762	26265	71208	03751	02823	36379	65975	32363	32888	46779	60733	40
21	75613	73263	24765	71120	04228	03324	34884	65887	32840	33389	45288	60646	39
22	76090	73764	23264	71033	04704	03826	33388	65800	33317	33890	43797	60559	38
23	76567	74265	21764	70946	05181	04327	31892	65713	33794	34392	42306	60471	37
24	77044	74766	20264	70859	05658	04828	30397	65625	34271	34893	40815	60384	36
25	77521	75267	18764	70772	06135	05329	28902	65538	34748	35394	39325	60296	35
26	77998	75768	17264	70685	06612	05830	27406	65451	35225	35895	37834	60209	34
27	78475	76269	15764	70597	07089	06331	25911	65364	35701	36396	36344	60121	33
28	78952	76770	14264	70510	07566	06832	24416	65276	36178	36897	34853	60034	32
29	79429	77271	12764	70423	08043	07333	22921	65189	36655	37398	33363	59946	31
30	79906	77772	11264	70336	08520	07834	21426	65102	37132	37899	31873	59859	30
31	80382	78273	09765	70249	08996	08335	19931	65014	37609	38401	30383	59772	29
32	80859	78774	08265	70162	09473	08836	18436	64927	38086	38902	28893	59684	28
33	81336	79275	06765	70074	09950	09337	16942	64840	38563	39403	27403	59597	27
34	81813	79776	05266	69987	10427	09838	15447	64752	39039	39904	25913	59509	26
35	82290	80277	03767	69900	10904	10339	13952	64665	39516	40405	24423	59422	25
36	82767	80778	02267	69813	11381	10840	12458	64578	39993	40906	22933	59334	24
37	83244	81279	00768	69726	11858	11341	10963	64490	40470	41407	21444	59247	23
38	83721	81780	*99269	69639	12335	11843	09469	64403	40947	41908	19954	59159	22
39	84198	82281	*97770	69551	12811	12344	07975	64316	41424	42409	18464	59072	21
40	84675	82782	*96271	69464	13288	12845	06481	64228	41901	42911	16975	58984	20
41	85152	83283	*94772	69377	13765	13346	04987	64141	42377	43412	15486	58897	19
42	85628	83784	*93274	69290	14242	13847	03493	64054	42854	43913	13996	58810	18
43	86105	84285	*91775	69203	14719	14348	01999	63966	43331	44414	12507	58722	17
44	86582	84786	*90276	69115	15196	14849	00505	63879	43808	44915	11018	58635	16
45	87059	85287	*88778	69028	15673	15350	*99011	63792	44285	45416	09529	58547	15
46	87536	85788	*87279	68941	16150	15851	*97517	63704	44762	45917	08040	58460	14
47	88013	86289	*85781	68854	16627	16352	*96024	63617	45239	46419	06551	58372	13
48	88490	86790	*84283	68767	17103	16853	*94530	63530	45715	46920	05062	58285	12
49	88967	87291	*82784	68679	17580	17354	*93037	63442	46192	47421	03574	58197	11
50	89444	87792	*81286	68592	18057	17855	*91543	63355	46669	47922	02085	58110	10
51	89921	88293	*79788	68505	18534	18357	*90050	63268	47146	48423	00596	58022	9
52	90397	88794	*78290	68418	19011	18858	*88557	63180	47623	48924	*99108	57935	8
53	90874	89295	*76792	68330	19488	19359	*87064	63093	48100	49425	*97620	57847	7
54	91351	89796	*75295	68243	19965	19860	*85571	63006	48577	49926	*96131	57760	6
55	91828	90297	*73797	68156	20442	20361	*84078	62918	49053	50428	*94643	57672	5
56	92305	90798	*72299	68069	20918	20862	*82585	62831	49530	50929	*93155	57585	4
57	92782	91299	*70802	67982	21395	21363	*81092	62744	50007	51430	*91667	57497	3
58	93259	91800	*69304	67894	21872	21864	*79599	62656	50484	51931	*90179	57410	2
59	93736	92301	*67807	67807	22349	22365	*78107	62569	50961	52432	*88691	57322	1
60	94213	92802	*66309	67720	22826	22866	*76614	62481	51438	52933	*87203	57235	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	502	1497	88	476	502	1492	88	476	502	1488	88	
79°38'				79°37'				79°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°24'					10°25'				10°26'				
"	477	501	1488	87	477	501	1483	87	477	501	1479	87	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,180	0,183	5,44	0,983	0,180	0,183	5,43	0,983	0,181	0,184	*5,43	0,983	
0	51915	53434	85715	57147	80525	83505	96592	51892	09133	13578	*07750	46628	60
1	52391	53936	84227	57060	81002	84006	95109	51804	09610	14079	*06271	46540	59
2	52868	54437	82740	56972	81478	84507	93626	51717	10087	14581	*04793	46453	58
3	53345	54938	81252	56885	81955	85008	92143	51629	10564	15082	*03315	46365	57
4	53822	55439	79765	56797	82432	85510	90660	51541	11041	15583	*01837	46277	56
5	54299	55940	78277	56709	82909	86011	89177	51454	11517	16085	*00359	46189	55
6	54776	56441	76790	56622	83386	86512	87695	51366	11994	16586	98881	46101	54
7	55252	56942	75303	56534	83862	87013	86212	51278	12471	17087	97403	46014	53
8	55729	57444	73816	56447	84339	87514	84730	51191	12948	17588	95925	45926	52
9	56206	57945	72329	56359	84816	88016	83247	51103	13424	18090	94448	45838	51
10	56683	58446	70842	56272	85293	88517	81765	51015	13901	18591	92970	45750	50
11	57160	58947	69355	56184	85770	89018	80283	50927	14378	19092	91493	45662	49
12	57637	59448	67868	56097	86247	89519	78801	50840	14855	19593	90015	45575	48
13	58114	59949	66381	56009	86723	90020	77319	50752	15332	20095	88538	45487	47
14	58590	60451	64894	55922	87200	90522	75837	50664	15808	20596	87060	45399	46
15	59067	60952	63408	55834	87677	91023	74355	50577	16285	21097	85583	45311	45
16	59544	61453	61921	55746	88154	91524	72873	50489	16762	21598	84106	45223	44
17	60021	61954	60435	55659	88631	92025	71391	50401	17239	22100	82629	45135	43
18	60498	62455	58948	55571	89107	92526	69910	50314	17716	22601	81152	45048	42
19	60975	62956	57462	55484	89584	93028	68428	50226	18192	23102	79675	44960	41
20	61451	63458	55976	55396	90061	93529	66946	50138	18669	23603	78198	44872	40
21	61928	63959	54490	55309	90538	94030	65405	50051	19146	24105	76721	44784	39
22	62405	64460	53004	55221	91015	94531	63984	49963	19623	24606	75245	44696	38
23	62882	64961	51518	55134	91492	95033	62502	49875	20100	25107	73768	44608	37
24	63359	65462	50032	55046	91968	95534	61021	49787	20576	25609	72292	44520	36
25	63836	65963	48546	54958	92445	96035	59540	49700	21053	26110	70815	44433	35
26	64312	66465	47060	54871	92922	96536	58059	49612	21530	26611	69339	44345	34
27	64789	66966	45575	54783	93399	97037	56578	49524	22007	27112	67863	44257	33
28	65266	67467	44089	54696	93876	97539	55997	49437	22484	27614	66386	44169	32
29	65743	67968	42603	54608	94352	98040	53616	49349	22960	28115	64910	44081	31
30	66220	68469	41118	54520	94829	98541	52136	49261	23437	28616	63434	43993	30
31	66697	68970	39633	54433	95306	99042	50655	49173	23914	29117	61958	43905	29
32	67173	69472	38147	54345	95783	99544	49174	49086	24391	29619	60482	43818	28
33	67650	69973	36662	54258	96260	*00045	47694	48998	24867	30120	59006	43730	27
34	68127	70474	35177	54170	96736	*00546	46213	48910	25344	30621	57531	43642	26
35	68604	70975	33692	54083	97213	*01047	44733	48822	25821	31123	56055	43554	25
36	69081	71476	32207	53995	97690	*01548	43253	48735	26298	31624	54579	43466	24
37	69558	71977	30722	53907	98167	*02050	41773	48647	26775	32125	53104	43378	23
38	70034	72479	29237	53820	98644	*02551	40293	48559	27251	32626	51628	43290	22
39	70511	72980	27753	53732	99120	*03052	38813	48471	27728	33128	50153	43202	21
40	70988	73481	26268	53645	99597	*03553	37333	48384	28205	33629	48678	43115	20
41	71465	73982	24784	53557	*00074	*04055	35853	48296	28682	34130	47203	43027	19
42	71942	74483	23299	53469	*00551	*04556	34373	48208	29158	34632	45727	42939	18
43	72419	74984	21815	53382	*01028	*05057	32893	48120	29635	35133	44252	42851	17
44	72895	75486	20330	53294	*01505	*05558	31414	48033	30112	35634	42777	42763	16
45	73372	75987	18846	53206	*01981	*06060	29934	47945	30589	36135	41302	42675	15
46	73849	76488	17362	53119	*02458	*06561	28454	47857	31066	36637	39828	42587	14
47	74326	76989	15878	53031	*02935	*07062	26975	47769	31542	37138	38353	42499	13
48	74803	77490	14394	52944	*03412	*07563	25496	47682	32019	37639	36878	42411	12
49	75280	77992	12910	52856	*03889	*08065	24016	47594	32496	38141	35404	42324	11
50	75756	78493	11426	52768	*04365	*08566	22537	47506	32973	38642	33929	42236	10
51	76233	78994	09942	52681	*04842	*09067	21058	47418	33449	39143	32455	42148	9
52	76710	79495	08458	52593	*05319	*09568	19579	47331	33926	39645	30980	42060	8
53	77187	79996	06975	52505	*05796	*10069	18100	47243	34403	40146	29506	41972	7
54	77664	80498	05491	52418	*06273	*10571	16621	47155	34880	40647	28032	41884	6
55	78141	80999	04008	52330	*06749	*11072	15143	47067	35357	41148	26558	41796	5
56	78617	81500	02524	52242	*07226	*11573	13664	46979	35833	41650	25084	41708	4
57	79094	82001	01041	52155	*07703	*12074	12185	46892	36310	42151	23610	41620	3
58	79571	82502	*99558	52067	*08180	*12576	10707	46804	36787	42652	22136	41532	2
59	80048	83004	*98075	51979	*08657	*13077	09228	46716	37264	43154	20662	41444	1
60	80525	83505	*96592	51892	*09133	*13578	07750	46628	37740	43655	19188	41356	0
	0,180	0,183	*5,43	0,983	*0,181	*0,184	5,43	0,983	0,181	0,184	5,42	0,983	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	502	1483	88	476	502	1478	88	476	502	1474	88	
79°35'					79°34'				79°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°27'					10°28'				10°29'				
"	477	501	1474	87	477	501	1469	88	477	501	1465	88	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,181	0,184	*5,42	0,983	0,181	0,184	*5,41	0,983	*0,181	0,185	*5,40	0,983	60
	37740	43655	*19188	41356	66346	73735	*30906	36076	*94950	03818	*42901	30788	
	38217	44156	*17715	41268	66823	74236	*29437	35988	*95427	04319	*41436	30699	
	38694	44658	*16241	41180	67300	74738	*27968	35900	*95903	04821	*39972	30611	
	39171	45159	*14768	41093	67776	75239	*26499	35812	*96380	05322	*38508	30523	
	39648	45660	*13294	41005	68253	75740	*25030	35724	*96857	05824	*37043	30435	
	40124	46161	*11821	40917	68730	76242	*23561	35636	*97334	06325	*35579	30347	
	40601	46663	*10347	40829	69206	76743	*22093	35548	*97810	06827	*34115	30258	
	41078	47164	*08874	40741	69683	77244	*20624	35460	*98287	07328	*32651	30170	
	41555	47665	*07401	40653	70160	77746	*19156	35371	*98764	07829	*31187	30082	
9	42031	48167	*05928	40565	70637	78247	*17687	35283	*99241	08331	*29724	29994	51
10	42508	48668	*04455	40477	71113	78749	*16219	35195	*99717	08832	*28260	29905	50
11	42985	49169	*02982	40389	71590	79250	*14751	35107	00194	09334	*26796	29817	49
12	43462	49671	*01509	40301	72067	79751	*13282	35019	00671	09835	*25333	29729	48
13	43938	50172	*00037	40213	72544	80253	*11814	34931	01147	10337	*23869	29641	47
14	44415	50673	98564	40125	73020	80754	*10346	34843	01624	10838	*22406	29552	46
15	44892	51175	97091	40037	73497	81255	*08878	34755	02101	11339	*20942	29464	45
16	45369	51676	95619	39949	73974	81757	*07411	34667	02578	11841	*19479	29376	44
17	45846	52177	94147	39861	74451	82258	*05943	34579	03054	12342	*18016	29288	43
18	46322	52679	92674	39773	74927	82760	*04475	34490	03531	12844	*16553	29199	42
19	46799	53180	91202	39685	75404	83261	*03007	34402	04008	13345	*15090	29111	41
20	47276	53681	89730	39597	75881	83762	*01540	34314	04484	13847	*13627	29023	40
21	47753	54183	88258	39509	76358	84264	*00072	34226	04961	14348	*12164	28935	39
22	48229	54684	86786	39421	76834	84765	98605	34138	05438	14849	*10701	28846	38
23	48706	55185	85314	39333	77311	85266	97138	34050	05915	15351	*09239	28758	37
24	49183	55687	83842	39245	77788	85768	95670	33962	06391	15852	*07776	28670	36
25	49660	56188	82370	39157	78265	86269	94203	33874	06868	16354	*06313	28582	35
26	50136	56689	80898	39069	78741	86771	92736	33785	07345	16855	*04851	28493	34
27	50613	57191	79427	38981	79218	87272	91269	33697	07821	17357	*03388	28405	33
28	51090	57692	77955	38893	79695	87773	89802	33609	08298	17858	*01926	28317	32
29	51567	58193	76484	38805	80171	88275	88335	33521	08775	18359	*00464	28229	31
30	52043	58695	75012	38717	80648	88776	86868	33433	09251	18861	99002	28140	30
31	52520	59196	73541	38629	81125	89277	85402	33345	09728	19362	97540	28052	29
32	52997	59697	72070	38541	81602	89779	83935	33257	10205	19864	96078	27964	28
33	53474	60199	70598	38453	82078	90280	82469	33168	10682	20365	94616	27875	27
34	53950	60700	69127	38365	82555	90782	81002	33080	11158	20867	93154	27787	26
35	54427	61201	67656	38277	83032	91283	79536	32992	11635	21368	91692	27699	25
36	54904	61703	66185	38189	83509	91784	78069	32904	12112	21870	90230	27610	24
37	55381	62204	64714	38101	83985	92286	76603	32816	12588	22371	88769	27522	23
38	55857	62705	63244	38013	84462	92787	75137	32728	13065	22872	87307	27434	22
39	56334	63207	61773	37925	84939	93289	73671	32640	13542	23374	85845	27346	21
40	56811	63708	60302	37837	85416	93790	72205	32551	14019	23875	84384	27257	20
41	57288	64209	58832	37749	85892	94291	70739	32463	14495	24377	82923	27169	19
42	57765	64711	57361	37661	86369	94793	69273	32375	14972	24878	81461	27081	18
43	58241	65212	55891	37573	86846	95294	67807	32287	15449	25380	80000	26992	17
44	58718	65713	54420	37485	87322	95796	66341	32199	15925	25881	78539	26904	16
45	59195	66215	52950	37397	87799	96297	64876	32111	16402	26383	77078	26816	15
46	59672	66716	51480	37309	88276	96798	63410	32022	16879	26884	75617	26727	14
47	60148	67217	50010	37221	88753	97300	61945	31934	17355	27385	74156	26639	13
48	60625	67719	48540	37133	89229	97801	60479	31846	17832	27887	72695	26551	12
49	61102	68220	47070	37045	89706	98303	59014	31758	18309	28388	71235	26462	11
50	61579	68721	45600	36957	90183	98804	57549	31670	18786	28890	69774	26374	10
51	62055	69223	44130	36869	90660	99305	56084	31581	19262	29391	68314	26286	9
52	62532	69724	42661	36781	91136	99807	54619	31493	19739	29893	66853	26197	8
53	63009	70225	41191	36693	91613	*00308	53154	31405	20216	30394	65393	26109	7
54	63486	70727	39721	36605	92090	*00810	51689	31317	20692	30896	63932	26021	6
55	63962	71228	38252	36516	92566	*01311	50224	31229	21169	31397	62472	25932	5
56	64439	71729	36782	36428	93043	*01812	48759	31140	21646	31899	61012	25844	4
57	64916	72231	35313	36340	93520	*02314	47294	31052	22122	32400	59552	25756	3
58	65393	72732	33844	36252	93997	*02815	45830	30964	22599	32902	58092	25667	2
59	65869	73234	32375	36164	94473	*03317	44365	30876	23076	33403	56632	25579	1
60	66346	73735	30906	36076	94950	*03818	42901	30788	23553	33904	55172	25491	0
	0,181	0,184	5,41	0,983	0,181	*0,185	5,40	0,983	0,182	0,185	5,39	0,983	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	502	1469	89	476	502	1464	89	476	502	1460	89	
79°32'				79°31'				79°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

	10°30'				10°31'				10°32'				
"	477	501	1460	88	477	501	1456	88	477	501	1451	88	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,182	0,185	5,39	0,983	0,182	0,185	5,38	0,983	0,182	*0,185	5,37	0,983	60
1	23553	33904	55172	25491	52154	63994	67718	20186	80753	*94087	80538	14872	59
2	24029	34406	53712	25402	52630	64496	66263	20097	81230	*94589	79087	14783	58
3	24506	34907	52252	25314	53107	64997	64807	20009	81706	*95090	77636	14695	57
4	24983	35409	50793	25226	53584	65499	63352	19920	82183	*95592	76186	14606	56
5	25459	35910	49333	25137	54060	66000	61897	19832	82659	*96093	74735	14518	55
6	25936	36412	47873	25049	54537	66502	60442	19743	83136	*96595	73285	14429	54
7	26413	36913	46414	24961	55014	67003	58988	19655	83613	*97097	71835	14340	53
8	26889	37415	44955	24872	55490	67505	57533	19566	84089	*97598	70384	14252	52
9	27366	37916	43495	24784	55967	68006	56078	19478	84566	*98100	68934	14163	51
10	27843	38418	42036	24696	56444	68508	54623	19389	85043	*98601	67484	14074	50
11	28319	38919	40577	24607	56920	69009	53169	19301	85519	*99103	66034	13986	49
12	28796	39421	39118	24519	57397	69511	51714	19212	85996	*99604	64584	13897	48
13	29273	39922	37659	24430	57874	70012	50260	19124	86473	00106	63134	13808	47
14	29750	40424	36200	24342	58350	70514	48806	19035	86949	00608	61685	13720	46
15	30226	40925	34741	24254	58827	71016	47351	18947	87426	01109	60235	13631	45
16	30703	41427	33283	24165	59304	71517	45897	18858	87903	01611	58785	13542	44
17	31180	41928	31824	24077	59780	72019	44443	18769	88379	02112	57336	13454	43
18	31656	42430	30365	23988	60257	72520	42989	18681	88856	02614	55886	13365	42
19	32133	42931	28907	23900	60733	73022	41535	18592	89332	03116	54437	13276	41
20	32610	43433	27448	23812	61210	73523	40081	18504	89809	03617	52987	13188	40
21	33086	43934	25990	23723	61687	74025	38627	18415	90286	04119	51538	13099	39
22	33563	44436	24532	23635	62163	74526	37174	18327	90762	04620	50089	13010	38
23	34040	44937	23073	23546	62640	75028	35720	18238	91239	05122	48640	12922	37
24	34516	45438	21615	23458	63117	75529	34267	18150	91716	05624	47191	12833	36
25	34993	45940	20157	23370	63593	76031	32813	18061	92192	06125	45742	12744	35
26	35470	46441	18699	23281	64070	76532	31360	17973	92669	06627	44293	12656	34
27	35946	46943	17241	23193	64547	77034	29906	17884	93146	07128	42844	12567	33
28	36423	47444	15784	23104	65023	77536	28453	17796	93622	07630	41396	12478	32
29	36900	47946	14326	23016	65500	78037	27000	17707	94099	08132	39947	12390	31
30	37377	48447	12868	22928	65977	78539	25547	17618	94575	08633	38498	12301	30
31	37853	48949	11411	22839	66453	79040	24094	17530	95052	09135	37050	12212	29
32	38330	49450	09953	22751	66930	79542	22641	17441	95529	09636	35601	12124	28
33	38807	49952	08496	22662	67407	80043	21188	17353	96005	10138	34153	12035	27
34	39283	50453	07038	22574	67883	80545	19735	17264	96482	10640	32705	11946	26
35	39760	50955	05581	22486	68360	81046	18282	17176	96959	11141	31257	11857	25
36	40237	51456	04124	22397	68837	81548	16830	17087	97435	11643	29808	11769	24
37	40713	51958	02667	22309	69313	82050	15377	16998	97912	12144	28360	11680	23
38	41190	52459	01209	22220	69790	82551	13924	16910	98388	12646	26912	11591	22
39	41667	52961	*99752	22132	70267	83053	12472	16821	98865	13148	25464	11503	21
40	42143	53462	*98296	22043	70743	83554	11020	16733	99342	13649	24017	11414	20
41	42620	53964	*96839	21955	71220	84056	09567	16644	99818	14151	22569	11325	19
42	43097	54465	*95382	21866	71697	84557	08115	16556	*00295	14652	21121	11236	18
43	43573	54967	*93925	21778	72173	85059	06663	16467	*00772	15154	19674	11148	17
44	44050	55468	*92469	21690	72650	85560	05211	16378	*01248	15656	18226	11059	16
45	44527	55970	*91012	21601	73127	86062	03759	16290	*01725	16157	16779	10970	15
46	45003	56471	*89556	21513	73603	86564	02307	16201	*02201	16659	15331	10882	14
47	45480	56973	*88099	21424	74080	87065	00855	16113	*02678	17161	13884	10793	13
48	45957	57474	*86643	21336	74557	87567	*99404	16024	*03155	17662	12437	10704	12
49	46433	57976	*85187	21247	75033	88068	*97952	15935	*03631	18164	10990	10615	11
50	46910	58477	*83731	21159	75510	88570	*96500	15847	*04108	18665	09543	10527	10
51	47387	58979	*82274	21070	75986	89071	*95049	15758	*04585	19167	08096	10438	9
52	47863	59480	*80818	20982	76463	89573	*93597	15670	*05061	19669	06649	10349	8
53	48340	59982	*79363	20893	76940	90074	*92146	15581	*05538	20170	05202	10260	7
54	48817	60484	*77907	20805	77416	90576	*90695	15492	*06014	20672	03755	10172	6
55	49293	60985	*76451	20716	77893	91078	*89243	15404	*06491	21173	02308	10083	5
56	49770	61487	*74995	20628	78370	91579	*87792	15315	*06968	21675	00862	09994	4
57	50247	61988	*73540	20540	78846	92081	*86341	15227	*07444	22177	*99415	09905	3
58	50723	62490	*72084	20451	79323	92582	*84890	15138	*07921	22678	*97969	09817	2
59	51200	62991	*70629	20363	79800	93084	*83439	15049	*08398	23180	*96522	09728	1
60	51677	63493	*69173	20274	80276	93585	*81988	14961	*08874	23682	*95076	09639	0
	0,182	0,185	*5,38	0,983	0,182	0,185	*5,37	0,983	*0,183	0,186	*5,36	0,983	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	476	502	1455	89	476	502	1450	89	476	502	1446	89	
	79°29'				79°28'				79°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°33'				10°34'				10°35'					
"	477	501	1446	88	477	501	1442	88	477	501	1437	89	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,183	0,186	5,36	0,983	0,183	0,186	*5,36	0,983	0,183	0,186	*5,35	0,982	60
	09351	24183	93630	09550	37947	54283	*06993	04220	66542	84385	*20626	98882	
	09827	24685	92184	09462	38424	54784	*05551	04131	67018	84887	*19189	98793	
	10304	25186	90738	09373	38900	55286	*04110	04042	67495	85389	*17752	98704	
	10781	25688	89292	09284	39377	55788	*02668	03953	67972	85891	*16315	98615	
	11257	26190	87846	09195	39853	56289	*01227	03864	68448	86392	*14878	98525	
	11734	26691	86400	09106	40330	56791	99785	03776	68925	86894	*13441	98436	
	12210	27193	84954	09018	40807	57293	98344	03687	69401	87396	*12004	98347	
	12687	27695	83508	08929	41283	57794	96903	03598	69878	87898	*10567	98258	
	13164	28196	82063	08840	41760	58296	95462	03509	70354	88399	*09131	98169	
13640	28698	80617	08751	42236	58798	94021	03420	70831	88901	*07694	98080		
10	14117	29200	79172	08662	42713	59300	92580	03331	71307	89403	*06258	97991	50
11	14594	29701	77726	08574	43190	59801	91139	03242	71784	89905	*04821	97902	49
12	15070	30203	76281	08485	43666	60303	89698	03153	72261	90406	*03385	97813	48
13	15547	30704	74836	08396	44143	60805	88257	03064	72737	90908	*01949	97724	47
14	16023	31206	73390	08307	44619	61306	86817	02975	73214	91410	*00512	97635	46
15	16500	31708	71945	08219	45096	61808	85376	02886	73690	91912	99076	97546	45
16	16977	32209	70500	08130	45573	62310	83935	02797	74167	92413	97640	97457	44
17	17453	32711	69055	08041	46049	62811	82495	02708	74643	92915	96204	97368	43
18	17930	33213	67610	07952	46526	63313	81055	02619	75120	93417	94768	97279	42
19	18406	33714	66166	07863	47002	63815	79614	02531	75597	93919	93332	97189	41
20	18883	34216	64721	07774	47479	64317	78174	02442	76073	94420	91897	97100	40
21	19360	34718	63276	07686	47955	64818	76734	02353	76550	94922	90461	97011	39
22	19836	35219	61832	07597	48432	65320	75294	02264	77026	95424	89025	96922	38
23	20313	35721	60387	07508	48909	65822	73854	02175	77503	95926	87590	96833	37
24	20789	36223	58943	07419	49385	66323	72414	02086	77979	96427	86154	96744	36
25	21266	36724	57498	07330	49862	66825	70974	01997	78456	96929	84719	96655	35
26	21743	37226	56054	07242	50338	67327	69534	01908	78932	97431	83284	96566	34
27	22219	37728	54610	07153	50815	67828	68095	01819	79409	97933	81848	96477	33
28	22696	38229	53166	07064	51292	68330	66655	01730	79886	98434	80413	96388	32
29	23173	38731	51722	06975	51768	68832	65215	01641	80362	98936	78978	96298	31
30	23649	39233	50278	06886	52245	69334	63776	01552	80839	99438	77543	96209	30
31	24126	39734	48834	06797	52721	69835	62336	01463	81315	99940	76108	96120	29
32	24602	40236	47390	06709	53198	70337	60897	01374	81792	*00441	74673	96031	28
33	25079	40738	45946	06620	53674	70839	59458	01285	82268	*00943	73239	95942	27
34	25556	41239	44502	06531	54151	71340	58019	01196	82745	*01445	71804	95853	26
35	26032	41741	43059	06442	54628	71842	56580	01107	83221	*01947	70369	95764	25
36	26509	42242	41615	06353	55104	72344	55140	01018	83698	*02449	68935	95675	24
37	26985	42744	40172	06264	55581	72846	53702	00929	84175	*02950	67500	95585	23
38	27462	43246	38728	06175	56057	73347	52263	00840	84651	*03452	66066	95496	22
39	27939	43747	37285	06087	56534	73849	50824	00751	85128	*03954	64631	95407	21
40	28415	44249	35842	05998	57010	74351	49385	00662	85604	*04456	63197	95318	20
41	28892	44751	34399	05909	57487	74852	47946	00573	86081	*04957	61763	95229	19
42	29368	45252	32956	05820	57964	75354	46508	00484	86557	*05459	60329	95140	18
43	29845	45754	31513	05731	58440	75856	45069	00395	87034	*05961	58895	95051	17
44	30322	46256	30070	05642	58917	76358	43631	00306	87510	*06463	57461	94962	16
45	30798	46757	28627	05553	59393	76859	42193	00217	87987	*06965	56027	94872	15
46	31275	47259	27184	05465	59870	77361	40754	00128	88463	*07466	54593	94783	14
47	31751	47761	25741	05376	60346	77863	39316	00039	88940	*07968	53159	94694	13
48	32228	48263	24299	05287	60823	78365	37878	*99950	89417	*08470	51726	94605	12
49	32705	48764	22856	05198	61300	78866	36440	*99861	89893	*08972	50292	94516	11
50	33181	49266	21414	05109	61776	79368	35002	*99772	90370	*09473	48859	94427	10
51	33658	49768	19971	05020	62253	79870	33564	*99683	90846	*09975	47425	94337	9
52	34134	50269	18529	04931	62729	80371	32126	*99594	91323	*10477	45992	94248	8
53	34611	50771	17087	04842	63206	80873	30688	*99505	91799	*10979	44558	94159	7
54	35088	51273	15645	04754	63682	81375	29251	*99416	92276	*11481	43125	94070	6
55	35564	51774	14202	04665	64159	81877	27813	*99327	92752	*11982	41692	93981	5
56	36041	52276	12760	04576	64636	82378	26375	*99238	93229	*12484	40259	93892	4
57	36517	52778	11318	04487	65112	82880	24938	*99149	93705	*12986	38826	93802	3
58	36994	53279	09877	04398	65589	83382	23501	*99060	94182	*13488	37393	93713	2
59	37470	53781	08435	04309	66065	83884	22063	*98971	94659	*13990	35960	93624	1
60	37947	54283	06993	04220	66542	84385	20626	*98882	95135	*14491	34527	93535	0
	0,183	0,186	5,36	0,983	0,183	0,186	5,35	*0,982	0,183	*0,187	5,34	0,982	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	502	1441	89	476	502	1437	89	476	502	1433	90	
79°26'				79°25'				79°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°36'				10°37'				10°38'					
"	477	501	1433	89	477	501	1428	89	477	501	1424	89	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,183	0,187	*5,34	0,982	0,184	0,187	5,33	0,982	0,184	0,187	5,32	0,982	
0	*95135	14491	*34527	93535	23727	44601	48696	88180	52317	74713	63131	82816	60
1	*95612	14993	*33095	93446	24203	45102	47268	88091	52793	75215	61707	82727	59
2	*96088	15495	*31662	93357	24680	45604	45840	88001	53270	75717	60283	82638	58
3	*96565	15997	*30230	93267	25156	46106	44412	87912	53746	76219	58860	82548	57
4	*97041	16499	*28797	93178	25633	46608	42984	87823	54223	76721	57436	82459	56
5	*97518	17000	*27365	93089	26109	47110	41556	87733	54699	77223	56012	82369	55
6	*97994	17502	*25932	93000	26586	47612	40128	87644	55176	77725	54589	82280	54
7	*98471	18004	*24500	92911	27062	48114	38700	87555	55652	78226	53165	82190	53
8	*98947	18506	*23068	92821	27539	48615	37272	87465	56129	78728	51742	82101	52
9	*99424	19007	*21636	92732	28015	49117	35844	87376	56605	79230	50319	82011	51
10	*99900	19509	*20204	92643	28492	49619	34417	87287	57082	79732	48896	81922	50
11	00377	20011	*18772	92554	28968	50121	32989	87197	57558	80234	47473	81832	49
12	00854	20513	*17340	92465	29445	50623	31562	87108	58035	80736	46050	81743	48
13	01330	21015	*15908	92375	29921	51125	30134	87018	58511	81238	44627	81653	47
14	01807	21517	*14476	92286	30398	51627	28707	86929	58988	81740	43204	81564	46
15	02283	22018	*13045	92197	30874	52128	27280	86840	59464	82242	41781	81474	45
16	02760	22520	*11613	92108	31351	52630	25853	86750	59941	82744	40358	81385	44
17	03236	23022	*10181	92018	31827	53132	24426	86661	60417	83246	38936	81295	43
18	03713	23524	*08750	91929	32304	53634	22999	86572	60894	83747	37513	81206	42
19	04189	24026	*07319	91840	32780	54136	21572	86482	61370	84249	36090	81116	41
20	04666	24527	*05887	91751	33257	54638	20145	86393	61846	84751	34668	81027	40
21	05142	25029	*04456	91662	33733	55140	18718	86304	62323	85253	33246	80937	39
22	05619	25531	*03025	91572	34210	55641	17291	86214	62799	85755	31823	80848	38
23	06095	26033	*01594	91483	34686	56143	15865	86125	63276	86257	30401	80758	37
24	06572	26535	*00163	91394	35163	56645	14438	86035	63752	86759	28979	80669	36
25	07048	27036	98732	91305	35639	57147	13012	85946	64229	87261	27557	80579	35
26	07525	27538	97301	91215	36116	57649	11585	85857	64705	87763	26135	80490	34
27	08001	28040	95870	91126	36592	58151	10159	85767	65182	88265	24713	80400	33
28	08478	28542	94440	91037	37069	58653	08733	85678	65658	88767	23291	80311	32
29	08955	29044	93009	90948	37545	59155	07306	85589	66135	89269	21869	80221	31
30	09431	29546	91578	90858	38022	59656	05880	85499	66611	89771	20448	80132	30
31	09908	30047	90148	90769	38498	60158	04454	85410	67088	90273	19026	80042	29
32	10384	30549	88718	90680	38975	60660	03028	85320	67564	90774	17604	79953	28
33	10861	31051	87287	90591	39451	61162	01602	85231	68041	91276	16183	79863	27
34	11337	31553	85857	90501	39928	61664	00177	85142	68517	91778	14761	79773	26
35	11814	32055	84427	90412	40404	62166	*98751	85052	68994	92280	13340	79684	25
36	12290	32556	82997	90323	40881	62668	*97325	84963	69470	92782	11919	79594	24
37	12767	33058	81567	90234	41357	63170	*95900	84873	69947	93284	10498	79505	23
38	13243	33560	80137	90144	41834	63671	*94474	84784	70423	93786	09076	79415	22
39	13720	34062	78707	90055	42310	64173	*93049	84695	70900	94288	07655	79326	21
40	14196	34564	77277	89966	42787	64675	*91623	84605	71376	94790	06234	79236	20
41	14673	35066	75847	89877	43263	65177	*90198	84516	71852	95292	04814	79147	19
42	15149	35567	74418	89787	43740	65679	*88773	84426	72329	95794	03393	79057	18
43	15626	36069	72988	89698	44216	66181	*87347	84337	72805	96296	01972	78968	17
44	16102	36571	71558	89609	44693	66683	*85922	84247	73282	96798	00551	78878	16
45	16579	37073	70129	89519	45169	67185	*84497	84158	73758	97300	*99131	78788	15
46	17055	37575	68700	89430	45646	67687	*83072	84069	74235	97802	*97710	78699	14
47	17532	38077	67270	89341	46122	68188	*81647	83979	74711	98304	*96290	78609	13
48	18009	38578	65841	89252	46599	68690	*80223	83890	75188	98805	*94869	78520	12
49	18485	39080	64412	89162	47075	69192	*78798	83800	75664	99307	*93449	78430	11
50	18962	39582	62983	89073	47552	69694	*77373	83711	76141	99809	*92029	78341	10
51	19438	40084	61554	88984	48028	70196	*75949	83621	76617	*00311	*90609	78251	9
52	19915	40586	60125	88894	48505	70698	*74524	83532	77094	*00813	*89188	78161	8
53	20391	41088	58696	88805	48981	71200	*73100	83443	77570	*01315	*87768	78072	7
54	20868	41589	57267	88716	49458	71702	*71675	83353	78047	*01817	*86348	77982	6
55	21344	42091	55839	88626	49934	72204	*70251	83264	78523	*02319	*84929	77893	5
56	21821	42593	54410	88537	50411	72705	*68827	83174	78999	*02821	*83509	77803	4
57	22297	43095	52981	88448	50887	73207	*67403	83085	79476	*03323	*82089	77713	3
58	22774	43597	51553	88358	51364	73709	*65979	82995	79952	*03825	*80669	77624	2
59	23250	44099	50124	88269	51840	74211	*64555	82906	80429	*04327	*79250	77534	1
60	23727	44601	48696	88180	52317	74713	*63131	82816	80905	*04829	*77830	77445	0
	0,184	0,187	5,33	0,982	0,184	0,187	*5,32	0,982	0,184	*0,188	*5,31	0,982	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	502	1428	90	476	502	1424	90	476	502	1419	90	
79°23'				79°22'				79°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°39'					10°40'					10°41'				
"	477	501	1420	89	477	502	1415	89	477	502	1411	89		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,184	0,188	5,31	0,982	0,185	0,188	5,30	0,982	0,185	0,188	*5,30	0,982		
0	80905	04829	77830	77445	09492	34948	92793	72065	38078	65070	*08018	66676	60	
1	81382	05331	76411	77355	09969	35450	91378	71975	38554	65573	*06608	66586	59	
2	81858	05833	74991	77266	10445	35952	89963	71885	39031	66075	*05197	66497	58	
3	82335	06335	73572	77176	10922	36454	88548	71795	39507	66577	*03786	66407	57	
4	82811	06837	72153	77086	11398	36956	87133	71706	39983	67079	*02376	66317	56	
5	83288	07339	70734	76997	11874	37458	85719	71616	40460	67581	*00966	66227	55	
6	83764	07841	69315	76907	12351	37960	84304	71526	40936	68083	99555	66137	54	
7	84241	08343	67896	76817	12827	38462	82889	71436	41413	68585	98145	66047	53	
8	84717	08845	66477	76728	13304	38964	81475	71347	41889	69087	96735	65957	52	
9	85193	09347	65058	76638	13780	39466	80060	71257	42365	69589	95325	65867	51	
10	85670	09849	63639	76549	14257	39968	78646	71167	42842	70091	93915	65777	50	
11	86146	10351	62220	76459	14733	40470	77232	71077	43318	70593	92505	65688	49	
12	86623	10852	60802	76369	15210	40972	75817	70988	43795	71095	91095	65598	48	
13	87099	11354	59383	76280	15686	41474	74403	70898	44271	71597	89685	65508	47	
14	87576	11856	57965	76190	16162	41976	72989	70808	44747	72099	88275	65418	46	
15	88052	12358	56546	76100	16639	42478	71575	70718	45224	72602	86865	65328	45	
16	88529	12860	55128	76011	17115	42980	70161	70629	45700	73104	85456	65238	44	
17	89005	13362	53710	75921	17592	43482	68747	70539	46177	73606	84046	65148	43	
18	89482	13864	52292	75832	18068	43984	67333	70449	46653	74108	82637	65058	42	
19	89958	14366	50873	75742	18545	44486	65919	70359	47129	74610	81227	64968	41	
20	90434	14868	49455	75652	19021	44988	64506	70269	47606	75112	79818	64878	40	
21	90911	15370	48037	75563	19497	45490	63092	70180	48082	75614	78409	64788	39	
22	91387	15872	46619	75473	19974	45993	61679	70090	48559	76116	77000	64699	38	
23	91864	16374	45202	75383	20450	46495	60265	70000	49035	76618	75591	64609	37	
24	92340	16876	43784	75294	20927	46997	58852	69910	49511	77120	74182	64519	36	
25	92817	17378	42366	75204	21403	47499	57439	69821	49988	77622	72773	64429	35	
26	93293	17880	40949	75114	21880	48001	56025	69731	50464	78125	71364	64339	34	
27	93770	18382	39531	75025	22356	48503	54612	69641	50941	78627	69955	64249	33	
28	94246	18884	38114	74935	22832	49005	53199	69551	51417	79129	68546	64159	32	
29	94723	19386	36696	74845	23309	49507	51786	69461	51893	79631	67137	64069	31	
30	95199	19888	35279	74756	23785	50009	50373	69372	52370	80133	65729	63979	30	
31	95675	20390	33862	74666	24262	50511	48960	69282	52846	80635	64320	63889	29	
32	96152	20892	32444	74576	24738	51013	47547	69192	53323	81137	62912	63799	28	
33	96628	21394	31027	74487	25214	51515	46135	69102	53799	81639	61504	63709	27	
34	97105	21896	29610	74397	25691	52017	44722	69012	54275	82141	60095	63619	26	
35	97581	22398	28193	74307	26167	52519	43309	68922	54752	82643	58687	63529	25	
36	98058	22900	26776	74218	26644	53021	41897	68833	55228	83145	57279	63439	24	
37	98534	23402	25360	74128	27120	53523	40484	68743	55705	83648	55871	63349	23	
38	99011	23904	23943	74038	27597	54025	39072	68653	56181	84150	54463	63259	22	
39	99487	24406	22526	73949	28073	54527	37660	68563	56657	84652	53055	63169	21	
40	99963	24908	21110	73859	28549	55029	36248	68473	57134	85154	51647	63079	20	
41	*00440	25410	19693	73769	29026	55531	34835	68384	57610	85656	50239	62989	19	
42	*00916	25912	18277	73680	29502	56033	33423	68294	58087	86158	48831	62900	18	
43	*01393	26414	16860	73590	29979	56535	32011	68204	58563	86660	47424	62810	17	
44	*01869	26916	15444	73500	30455	57037	30599	68114	59039	87162	46016	62720	16	
45	*02346	27418	14028	73410	30932	57540	29188	68024	59516	87664	44609	62630	15	
46	*02822	27920	12612	73321	31408	58042	27776	67934	59992	88167	43201	62540	14	
47	*03299	28422	11196	73231	31884	58544	26364	67845	60469	88669	41794	62450	13	
48	*03775	28924	09780	73141	32361	59046	24952	67755	60945	89171	40386	62360	12	
49	*04251	29426	08364	73052	32837	59548	23541	67665	61421	89673	38979	62270	11	
50	*04728	29928	06948	72962	33314	60050	22129	67575	61898	90175	37572	62180	10	
51	*05204	30430	05532	72872	33790	60552	20718	67485	62374	90677	36165	62090	9	
52	*05681	30932	04116	72782	34266	61054	19307	67395	62850	91179	34758	62000	8	
53	*06157	31434	02701	72693	34743	61556	17895	67305	63327	91681	33351	61910	7	
54	*06634	31936	01285	72603	35219	62058	16484	67216	63803	92183	31944	61820	6	
55	*07110	32438	*99870	72513	35696	62560	15073	67126	64280	92686	30537	61730	5	
56	*07587	32940	*98454	72424	36172	63062	13662	67036	64756	93188	29131	61640	4	
57	*08063	33442	*97039	72334	36648	63564	12251	66946	65232	93690	27724	61550	3	
58	*08539	33944	*95624	72244	37125	64066	10840	66856	65709	94192	26317	61460	2	
59	*09016	34446	*94208	72154	37601	64568	09429	66766	66185	94694	24911	61370	1	
60	*09492	34948	*92793	72065	38078	65070	08018	66676	66662	95196	23505	61280	0	
	*0,185	0,188	*5,30	0,982	0,185	0,188	5,30	0,982	0,185	0,188	5,29	0,982		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	476	502	1415	90	476	503	1411	90	476	503	1406	90		
79°20'					79°19'					79°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°42'					10°43'					10°44'				
"	477	502	1407	90	477	502	1402	90	477	502	1398	90	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,185	0,188	0,29	0,982	0,185	0,189	0,28	0,982	0,186	0,189	0,27	0,982		
0	66662	0,95196	0,23505	61280	0,95244	25325	0,39251	55875	23824	55458	55255	50461	60	
1	67138	0,95698	0,22098	61190	0,95720	25827	0,37849	55785	24301	55960	53857	50371	59	
2	67614	0,96200	0,20692	61100	0,96197	26330	0,36447	55694	24777	56462	52460	50281	58	
3	68091	0,96703	0,19286	61010	0,96673	26832	0,35045	55604	25253	56964	51062	50190	57	
4	68567	0,97205	0,17880	60920	0,97149	27334	0,33643	55514	25730	57466	49665	50100	56	
5	69043	0,97707	0,16473	60830	0,97626	27836	0,32241	55424	26206	57969	48267	50010	55	
6	69520	0,98209	0,15067	60740	0,98102	28338	0,30839	55334	26682	58471	46870	49920	54	
7	69996	0,98711	0,13662	60650	0,98578	28840	0,29438	55244	27159	58973	45473	49829	53	
8	70473	0,99213	0,12256	60559	0,99055	29343	0,28036	55153	27635	59475	44075	49739	52	
9	70949	0,99715	0,10850	60469	0,99531	29845	0,26635	55063	28111	59978	42678	49649	51	
10	71425	0,0217	0,0944	60379	0,0007	30347	0,25233	54973	28588	60480	41281	49558	50	
11	71902	0,0720	0,08039	60289	0,0484	30849	0,23832	54883	29064	60982	39884	49468	49	
12	72378	0,1222	0,06633	60199	0,0960	31351	0,22431	54793	29540	61484	38487	49378	48	
13	72854	0,1724	0,05228	60109	0,1436	31854	0,21030	54702	30017	61987	37090	49287	47	
14	73331	0,2226	0,03822	60019	0,1913	32356	0,19629	54612	30493	62489	35693	49197	46	
15	73807	0,2728	0,02417	59929	0,2389	32858	0,18228	54522	30969	62991	34297	49107	45	
16	74284	0,3230	0,01011	59839	0,2865	33360	0,16827	54432	31446	63493	32900	49016	44	
17	74760	0,3732	0,99606	59749	0,3342	33862	0,15426	54342	31922	63996	31503	48926	43	
18	75236	0,4235	98201	59659	0,3818	34365	0,14025	54252	32398	64498	30107	48836	42	
19	75713	0,4737	96796	59569	0,4295	34867	0,12624	54161	32875	65000	28710	48745	41	
20	76189	0,5239	95391	59479	0,4771	35369	0,11223	54071	33351	65502	27314	48655	40	
21	76666	0,5741	93986	59389	0,5247	35871	0,09823	53981	33827	66005	25918	48565	39	
22	77142	0,6243	92581	59299	0,5724	36373	0,08422	53891	34304	66507	24521	48474	38	
23	77618	0,6745	91177	59209	0,6200	36876	0,07022	53801	34780	67009	23125	48384	37	
24	78095	0,7247	89772	59119	0,6676	37378	0,05621	53710	35256	67511	21729	48294	36	
25	78571	0,7750	88367	59029	0,7153	37880	0,04221	53620	35733	68014	20333	48203	35	
26	79047	0,8252	86963	58939	0,7629	38382	0,02821	53530	36209	68516	18937	48113	34	
27	79524	0,8754	85558	58848	0,8105	38884	0,01421	53440	36685	69018	17541	48023	33	
28	80000	0,9256	84154	58758	0,8582	39387	0,00021	53350	37162	69520	16146	47932	32	
29	80476	0,9758	82749	58668	0,9058	39889	98621	53259	37638	70023	14750	47842	31	
30	80953	10260	81345	58578	0,9534	40391	97221	53169	38114	70525	13354	47752	30	
31	81429	10762	79941	58488	10011	40893	95821	53079	38591	71027	11959	47661	29	
32	81906	11265	78537	58398	10487	41395	94421	52989	39067	71529	10563	47571	28	
33	82382	11767	77133	58308	10963	41898	93021	52898	39543	72032	99168	47481	27	
34	82858	12269	75729	58218	11440	42400	91622	52808	40020	72534	97772	47390	26	
35	83335	12771	74325	58128	11916	42902	90222	52718	40496	73036	96377	47300	25	
36	83811	13273	72921	58038	12392	43404	88822	52628	40972	73539	94982	47209	24	
37	84287	13775	71517	57948	12869	43906	87423	52537	41448	74041	93586	47119	23	
38	84764	14277	70114	57857	13345	44409	86024	52447	41925	74543	92191	47029	22	
39	85240	14780	68710	57767	13821	44911	84624	52357	42401	75045	90796	46938	21	
40	85717	15282	67306	57677	14298	45413	83225	52267	42877	75548	0,99401	46848	20	
41	86193	15784	65903	57587	14774	45915	81826	52176	43354	76050	0,98006	46758	19	
42	86669	16286	64500	57497	15250	46417	80427	52086	43830	76552	0,96612	46667	18	
43	87146	16788	63096	57407	15727	46920	79028	51996	44306	77054	0,95217	46577	17	
44	87622	17290	61693	57317	16203	47422	77629	51906	44783	77557	0,93822	46486	16	
45	88098	17793	60290	57227	16679	47924	76230	51815	45259	78059	0,92428	46396	15	
46	88575	18295	58887	57137	17156	48426	74831	51725	45735	78561	0,91033	46306	14	
47	89051	18797	57484	57046	17632	48929	73432	51635	46212	79064	0,89639	46215	13	
48	89527	19299	56081	56956	18108	49431	72034	51545	46688	79566	0,88244	46125	12	
49	90004	19801	54678	56866	18585	49933	70635	51454	47164	80068	0,86850	46034	11	
50	90480	20303	53275	56776	19061	50435	69237	51364	47641	80570	0,85456	45944	10	
51	90957	20806	51872	56686	19537	50937	67838	51274	48117	81073	0,84062	45854	9	
52	91433	21308	50469	56596	20014	51440	66440	51184	48593	81575	0,82667	45763	8	
53	91909	21810	49067	56506	20490	51942	65041	51093	49069	82077	0,81273	45673	7	
54	92386	22312	47664	56416	20966	52444	63643	51003	49546	82579	0,79879	45582	6	
55	92862	22814	46262	56325	21443	52946	62245	50913	50022	83082	0,78486	45492	5	
56	93338	23316	44859	56235	21919	53449	60847	50823	50498	83584	0,77092	45401	4	
57	93815	23819	43457	56145	22395	53951	59449	50732	50975	84086	0,75698	45311	3	
58	94291	24321	42055	56055	22872	54453	58051	50642	51451	84589	0,74304	45221	2	
59	94767	24823	40653	55965	23348	54955	56653	50552	51927	85091	0,72911	45130	1	
60	95244	25325	39251	55875	23824	55458	55255	50461	52404	85593	0,71517	45040	0	
	0,185	0,189	0,28	0,982	0,186	0,189	0,27	0,982	0,186	0,189	0,26	0,982		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	476	503	1402	91	476	503	1398	91	476	503	1393	91		
79°17'					79°16'					79°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°45'				10°46'				10°47'					
"	477	502	1394	90	477	502	1389	90	477	502	1385	90	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,186	*0,189	5,26	0,982	0,186	0,190	5,25	0,982	0,187	0,190	*5,25	0,982	
0	52404	*85593	71517	45040	80981	15732	88035	39610	09557	45875	*04809	34172	60
1	52880	*86096	70124	44949	81457	16235	86646	39519	10033	46377	*03424	34081	59
2	53356	*86598	68730	44859	81934	16737	85257	39429	10510	46879	*02039	33990	58
3	53833	*87100	67337	44768	82410	17239	83868	39338	10986	47382	*00654	33899	57
4	54309	*87602	65944	44678	82886	17742	82479	39248	11462	47884	99269	33809	56
5	54785	*88105	64551	44588	83363	18244	81090	39157	11938	48387	97885	33718	55
6	55261	*88607	63158	44497	83839	18746	79701	39066	12415	48889	96500	33627	54
7	55738	*89109	61765	44407	84315	19249	78313	38976	12891	49391	95115	33537	53
8	56214	*89612	60372	44316	84791	19751	76924	38885	13367	49894	93731	33446	52
9	56690	*90114	58979	44226	85268	20253	75535	38795	13843	50396	92347	33355	51
10	57167	*90616	57586	44135	85744	20756	74147	38704	14320	50899	90962	33264	50
11	57643	*91118	56193	44045	86220	21258	72758	38613	14796	51401	89578	33174	49
12	58119	*91621	54800	43954	86696	21760	71370	38523	15272	51903	88194	33083	48
13	58596	*92123	53408	43864	87173	22263	69981	38432	15748	52406	86810	32992	47
14	59072	*92625	52015	43774	87649	22765	68593	38342	16225	52908	85426	32902	46
15	59548	*93128	50623	43683	88125	23267	67205	38251	16701	53411	84042	32811	45
16	60024	*93630	49230	43593	88602	23770	65817	38160	17177	53913	82658	32720	44
17	60501	*94132	47838	43502	89078	24272	64429	38070	17653	54415	81274	32629	43
18	60977	*94635	46446	43412	89554	24775	63041	37979	18130	54918	79890	32539	42
19	61453	*95137	45054	43321	90030	25277	61653	37889	18606	55420	78507	32448	41
20	61930	*95639	43662	43231	90507	25779	60265	37798	19082	55923	77123	32357	40
21	62406	*96141	42270	43140	90983	26282	58877	37707	19558	56425	75739	32266	39
22	62882	*96644	40878	43050	91459	26784	57489	37617	20035	56928	74356	32176	38
23	63359	*97146	39486	42959	91935	27286	56102	37526	20511	57430	72973	32085	37
24	63835	*97648	38094	42869	92412	27789	54714	37436	20987	57932	71589	31994	36
25	64311	*98151	36702	42778	92888	28291	53327	37345	21463	58435	70206	31903	35
26	64787	*98653	35310	42688	93364	28793	51939	37254	21940	58937	68823	31812	34
27	65264	*99155	33919	42597	93841	29296	50552	37164	22416	59440	67440	31722	33
28	65740	*99658	32527	42507	94317	29798	49165	37073	22892	59942	66057	31631	32
29	66216	00160	31136	42416	94793	30301	47777	36982	23368	60445	64674	31540	31
30	66693	00662	29744	42326	95269	30803	46390	36892	23844	60947	63291	31449	30
31	67169	01165	28353	42235	95746	31305	45003	36801	24321	61449	61908	31359	29
32	67645	01667	26962	42145	96222	31808	43616	36710	24797	61952	60525	31268	28
33	68121	02169	25571	42054	96698	32310	42229	36620	25273	62454	59142	31177	27
34	68598	02672	24180	41964	97174	32812	40842	36529	25749	62957	57760	31086	26
35	69074	03174	22788	41873	97651	33315	39456	36439	26226	63459	56377	30995	25
36	69550	03676	21398	41783	98127	33817	38069	36348	26702	63962	54995	30905	24
37	70027	04179	20007	41692	98603	34320	36682	36257	27178	64464	53612	30814	23
38	70503	04681	18616	41602	99079	34822	35296	36167	27654	64966	52230	30723	22
39	70979	05183	17225	41511	99556	35324	33909	36076	28131	65469	50848	30632	21
40	71455	05686	15834	41421	*00032	35827	32523	35985	28607	65971	49465	30542	20
41	71932	06188	14444	41330	*00508	36329	31136	35895	29083	66474	48083	30451	19
42	72408	06690	13053	41240	*00984	36831	29750	35804	29559	66976	46701	30360	18
43	72884	07192	11663	41149	*01461	37334	28364	35713	30036	67479	45319	30269	17
44	73361	07695	10272	41059	*01937	37836	26978	35623	30512	67981	43937	30178	16
45	73837	08197	08882	40968	*02413	38339	25592	35532	30988	68483	42555	30087	15
46	74313	08699	07492	40878	*02890	38841	24206	35441	31464	68986	41174	29997	14
47	74789	09202	06102	40787	*03366	39343	22820	35351	31940	69488	39792	29906	13
48	75266	09704	04711	40697	*03842	39846	21434	35260	32417	69991	38410	29815	12
49	75742	10206	03321	40606	*04318	40348	20048	35169	32893	70493	37029	29724	11
50	76218	10709	01931	40515	*04795	40851	18662	35079	33369	70996	35647	29633	10
51	76695	11211	00541	40425	*05271	41353	17277	34988	33845	71498	34266	29543	9
52	77171	11713	*99152	40334	*05747	41855	15891	34897	34322	72001	32884	29452	8
53	77647	12216	*97762	40244	*06223	42358	14505	34807	34798	72503	31503	29361	7
54	78123	12718	*96372	40153	*06700	42860	13120	34716	35274	73006	30122	29270	6
55	78600	13221	*94983	40063	*07176	43363	11735	34625	35750	73508	28741	29179	5
56	79076	13723	*93593	39972	*07652	43865	10349	34534	36227	74010	27359	29088	4
57	79552	14225	*92203	39882	*08128	44367	08964	34444	36703	74513	25978	28998	3
58	80029	14728	*90814	39791	*08605	44870	07579	34353	37179	75015	24597	28907	2
59	80505	15230	*89425	39700	*09081	45372	06194	34262	37655	75518	23217	28816	1
60	80981	15732	*88035	39610	*09557	45875	04809	34172	38131	76020	21836	28725	0
	0,186	0,190	*5,25	0,982	*0,187	0,190	5,25	0,982	0,187	0,190	5,24	0,982	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	503	1389	91	476	503	1385	91	476	503	1380	91	
79°14'				79°13'				79°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°48'					10°49'				10°50'				
"	477	502	1381	90	477	502	1377	91	477	502	1373	91	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,187	0,190	*5,24	0,982	0,187	0,191	*5,23	0,982	*0,187	0,191	5,22	0,982	
0	38131	76020	*21836	28725	66704	06169	*39116	23270	*95275	36322	56647	17807	60
1	38608	76523	*20455	28634	67180	06672	*37739	23179	*95752	36824	55274	17716	59
2	39084	77025	*19074	28543	67657	07174	*36363	23088	*96228	37327	53902	17625	58
3	39560	77528	*17694	28453	68133	07677	*34986	22997	*96704	37829	52530	17534	57
4	40036	78030	*16313	28362	68609	08179	*33610	22906	*97180	38332	51158	17443	56
5	40513	78533	*14933	28271	69085	08682	*32234	22815	*97656	38834	49786	17351	55
6	40989	79035	*13552	28180	69561	09184	*30857	22724	*98132	39337	48414	17260	54
7	41465	79537	*12172	28089	70038	09687	*29481	22633	*98609	39840	47042	17169	53
8	41941	80040	*10792	27998	70514	10189	*28105	22542	*99085	40342	45670	17078	52
9	42417	80542	*09412	27907	70990	10692	*26729	22451	*99561	40845	44298	16987	51
10	42894	81045	*08032	27817	71466	11194	*25353	22360	00037	41347	42926	16896	50
11	43370	81547	*06652	27726	71942	11697	*23978	22269	00513	41850	41555	16805	49
12	43846	82050	*05272	27635	72419	12199	*22602	22178	00989	42352	40183	16713	48
13	44322	82552	*03892	27544	72895	12702	*21226	22087	01466	42855	38812	16622	47
14	44799	83055	*02512	27453	73371	13204	*19850	21996	01942	43358	37440	16531	46
15	45275	83557	*01132	27362	73847	13707	*18475	21905	02418	43860	36069	16440	45
16	45751	84060	99752	27271	74323	14210	*17099	21814	02894	44363	34697	16349	44
17	46227	84562	98373	27180	74800	14712	*15724	21723	03370	44865	33326	16258	43
18	46703	85065	96993	27089	75276	15215	*14349	21632	03846	45368	31955	16166	42
19	47180	85567	95614	26999	75752	15717	*12973	21541	04323	45871	30584	16075	41
20	47656	86070	94234	26908	76228	16220	*11598	21450	04799	46373	29213	15984	40
21	48132	86572	92855	26817	76704	16722	*10223	21359	05275	46876	27842	15893	39
22	48608	87074	91476	26726	77181	17225	*08848	21268	05751	47378	26471	15802	38
23	49085	87577	90097	26635	77657	17727	*07473	21177	06227	47881	25100	15711	37
24	49561	88079	88717	26544	78133	18230	*06098	21086	06703	48384	23729	15619	36
25	50037	88582	87338	26453	78609	18732	*04723	20995	07180	48886	22359	15528	35
26	50513	89084	85959	26362	79085	19235	*03348	20904	07656	49389	20988	15437	34
27	50989	89587	84581	26271	79561	19737	*01974	20813	08132	49891	19618	15346	33
28	51466	90089	83202	26181	80038	20240	*00599	20722	08608	50394	18247	15255	32
29	51942	90592	81823	26090	80514	20742	99224	20631	09084	50896	16877	15164	31
30	52418	91094	80444	25999	80990	21245	97850	20540	09560	51399	15506	15072	30
31	52894	91597	79066	25908	81466	21748	96475	20449	10037	51902	14136	14981	29
32	53370	92099	77687	25817	81942	22250	95101	20358	10513	52404	12766	14890	28
33	53847	92602	76308	25726	82419	22753	93727	20267	10989	52907	11396	14799	27
34	54323	93104	74930	25635	82895	23255	92352	20175	11465	53409	10026	14708	26
35	54799	93607	73552	25544	83371	23758	90978	20084	11941	53912	08656	14616	25
36	55275	94109	72173	25453	83847	24260	89604	19993	12417	54415	07286	14525	24
37	55752	94612	70795	25362	84323	24763	88230	19902	12894	54917	05916	14434	23
38	56228	95114	69417	25271	84800	25265	86856	19811	13370	55420	04546	14343	22
39	56704	95617	68039	25180	85276	25768	85482	19720	13846	55922	03176	14252	21
40	57180	96119	66661	25089	85752	26270	84109	19629	14322	56425	01807	14160	20
41	57656	96622	65283	24998	86228	26773	82735	19538	14798	56928	00437	14069	19
42	58133	97124	63905	24908	86704	27276	81361	19447	15274	57430	*99068	13978	18
43	58609	97627	62527	24817	87180	27778	79987	19356	15750	57933	*97698	13887	17
44	59085	98129	61150	24726	87657	28281	78614	19265	16227	58435	*96329	13795	16
45	59561	98632	59772	24635	88133	28783	77240	19174	16703	58938	*94960	13704	15
46	60037	99134	58394	24544	88609	29286	75867	19083	17179	59441	*93590	13613	14
47	60514	99637	57017	24453	89085	29788	74494	18991	17655	59943	*92221	13522	13
48	60990	*00139	55639	24362	89561	30291	73121	18900	18131	60446	*89052	13431	12
49	61466	*00642	54262	24271	90038	30793	71747	18809	18607	60949	*90483	13339	11
50	61942	*01144	52885	24180	90514	31296	70374	18718	19084	61451	*88114	13248	10
51	62418	*01647	51508	24089	90990	31799	69001	18627	19560	61954	*86745	13157	9
52	62895	*02149	50130	23998	91466	32301	67628	18536	20036	62456	*85376	13066	8
53	63371	*02652	48753	23907	91942	32804	66255	18445	20512	62959	*84008	12974	7
54	63847	*03154	47376	23816	92418	33306	64882	18354	20988	63462	*82639	12883	6
55	64323	*03657	45999	23725	92895	33809	63510	18263	21464	63964	*81270	12792	5
56	64799	*04159	44622	23634	93371	34311	62137	18172	21940	64467	*79902	12701	4
57	65276	*04662	43246	23543	93847	34814	60764	18080	22417	64969	*78533	12609	3
58	65752	*05164	41869	23452	94323	35316	59392	17989	22893	65472	*77165	12518	2
59	66228	*05667	40492	23361	94799	35819	58019	17898	23369	65975	*75797	12427	1
60	66704	*06169	39116	23270	95275	36322	56647	17807	23845	66477	*74428	12336	0
	0,187	*0,191	5,23	0,982	0,187	0,191	5,22	0,982	0,188	0,191	*5,21	0,982	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	503	1376	91	476	503	1372	92	476	503	1368	92	
79°11'					79°10'				79°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°51'					10°52'				10°53'				
"	477	502	1368	91	477	502	1364	91	477	502	1360	91	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,188	0,191	5,21	0,982	0,188	*0,191	5,20	0,982	0,188	0,192	*5,20	*0,982	60
1	23845	66477	74428	12336	52413	*96636	92459	06856	80979	26799	*10738	*01368	59
2	24321	66980	73060	12244	52889	*97139	91095	06764	81456	27302	*09378	*01276	58
3	24797	67483	71692	12153	53365	*97642	89731	06673	81932	27804	*08018	*01185	57
4	25273	67985	70324	12062	53841	*98144	88367	06582	82408	28307	*06658	*01093	56
5	25750	68488	68956	11971	54318	*98647	87003	06490	82884	28810	*05299	*01002	55
6	26226	68990	67588	11879	54794	*99150	85640	06399	83360	29313	*03939	*00910	54
7	26702	69493	66220	11788	55270	*99653	84276	06307	83836	29815	*02579	*00818	53
8	27178	69996	64853	11697	55746	00155	82912	06216	84312	30318	*01220	*00727	52
9	27654	70498	63485	11605	56222	00658	81549	06125	84788	30821	99861	*00635	51
10	28130	71001	62117	11514	56698	01161	80185	06033	85264	31324	98501	*00544	50
11	28606	71504	60750	11423	57174	01663	78822	05942	85740	31826	97142	*00452	49
12	29083	72006	59382	11332	57650	02166	77458	05850	86216	32329	95783	*00361	48
13	29559	72509	58015	11240	58126	02669	76095	05759	86693	32832	94423	*00269	47
14	30035	73012	56647	11149	58603	03171	74732	05667	87169	33335	93064	*00177	46
15	30511	73514	55280	11058	59079	03674	73369	05576	87645	33837	91705	*00086	45
16	30987	74017	53913	10966	59555	04177	72006	05485	88121	34340	90346	99994	44
17	31463	74519	52546	10875	60031	04679	70643	05393	88597	34843	88987	99903	43
18	31939	75022	51179	10784	60507	05182	69280	05302	89073	35346	87629	99811	42
19	32416	75525	49812	10693	60983	05685	67917	05210	89549	35848	86270	99720	41
20	32892	76027	48445	10601	61459	06188	66554	05119	90025	36351	84911	99628	40
21	33368	76530	47078	10510	61935	06690	65191	05027	90501	36854	83553	99536	39
22	33844	77033	45711	10419	62411	07193	63829	04936	90977	37357	82194	99445	38
23	34320	77535	44344	10327	62888	07696	62466	04844	91453	37859	80835	99353	37
24	34796	78038	42977	10236	63364	08198	61103	04753	91930	38362	79477	99262	36
25	35272	78541	41611	10145	63840	08701	59741	04662	92406	38865	78119	99170	35
26	35749	79043	40244	10053	64316	09204	58379	04570	92882	39368	76760	99079	34
27	36225	79546	38878	09962	64792	09706	57016	04479	93358	39870	75402	98987	33
28	36701	80049	37511	09871	65268	10209	55654	04387	93834	40373	74044	98895	32
29	37177	80551	36145	09779	65744	10712	54292	04296	94310	40876	72686	98804	31
30	37653	81054	34779	09688	66220	11215	52930	04204	94786	41379	71328	98712	30
31	38129	81556	33413	09597	66696	11717	51568	04113	95262	41881	69970	98621	29
32	38605	82059	32047	09505	67173	12220	50206	04021	95738	42384	68612	98529	28
33	39082	82562	30681	09414	67649	12723	48844	03930	96214	42887	67254	98437	27
34	39558	83064	29315	09323	68125	13225	47482	03838	96690	43390	65897	98346	26
35	40034	83567	27949	09231	68601	13728	46120	03747	97166	43892	64539	98254	25
36	40510	84070	26583	09140	69077	14231	44758	03655	97642	44395	63181	98162	24
37	40986	84572	25217	09049	69553	14734	43397	03564	98119	44898	61824	98071	23
38	41462	85075	23851	08957	70029	15236	42035	03472	98595	45401	60466	97979	22
39	41938	85578	22486	08866	70505	15739	40674	03381	99071	45904	59109	97888	21
40	42414	86080	21120	08775	70981	16242	39312	03289	99547	46406	57752	97796	20
41	42891	86583	19755	08683	71458	16744	37951	03198	*00023	46909	56394	97704	19
42	43367	87086	18389	08592	71934	17247	36590	03106	*00499	47412	55037	97613	18
43	43843	87588	17024	08501	72410	17750	35228	03015	*00975	47915	53680	97521	17
44	44319	88091	15659	08409	72886	18253	33867	02923	*01451	48417	52323	97429	16
45	44795	88594	14293	08318	73362	18755	32506	02832	*01927	48920	50966	97338	15
46	45271	89096	12928	08227	73838	19258	31145	02740	*02403	49423	49609	97246	14
47	45747	89599	11563	08135	74314	19761	29784	02649	*02879	49926	48252	97155	13
48	46223	90102	10198	08044	74790	20263	28423	02557	*03355	50429	46896	97063	12
49	46700	90604	08833	07952	75266	20766	27062	02466	*03831	50931	45539	96971	11
50	47176	91107	07468	07861	75742	21269	25702	02374	*04308	51434	44182	96880	10
51	47652	91610	06103	07770	76219	21772	24341	02283	*04784	51937	42826	96788	9
52	48128	92112	04739	07678	76695	22274	22980	02191	*05260	52440	41469	96696	8
53	48604	92615	03374	07587	77171	22777	21620	02100	*05736	52942	40113	96605	7
54	49080	93118	02009	07496	77647	23280	20259	02008	*06212	53445	38756	96513	6
55	49556	93620	00645	07404	78123	23782	18899	01917	*06688	53948	37400	96421	5
56	50032	94123	*99280	07313	78599	24285	17539	01825	*07164	54451	36044	96330	4
57	50509	94626	*97916	07221	79075	24788	16178	01734	*07640	54954	34688	96238	3
58	50985	95128	*96552	07130	79551	25291	14818	01642	*08116	55456	33332	96146	2
59	51461	95631	*95187	07039	80027	25793	13458	01551	*08592	55959	31976	96055	1
60	51937	96134	*93823	06947	80503	26296	12098	01459	*09068	56462	30620	95963	0
	52413	96636	*92459	06856	80979	26799	10738	01368	*09544	56965	29264	95871	
	0,188	0,191	*5,20	0,982	0,188	0,192	5,20	0,982	*0,189	0,192	5,19	0,981	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	503	1364	92	476	503	1360	92	476	503	1356	92	
79°8'					79°7'				79°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°54'					10°55'				10°56'				
"	477	502	1356	91	477	502	1352	91	476	502	1348	92	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,189	0,192	*5,19	0,981	0,189	*0,192	5,18	0,981	0,189	0,193	5,17	0,981	60
	09544	56965	*29264	95871	38108	*87134	48035	90367	66669	17307	67051	84854	
1	10020	57468	*27908	95780	38584	*87637	46683	90275	67145	17809	65704	84762	59
2	10496	57970	*26552	95688	39060	*88140	45332	90183	67621	18312	64356	84670	58
3	10972	58473	*25196	95596	39536	*88642	43980	90091	68097	18815	63009	84578	57
4	11449	58976	*23841	95505	40012	*89145	42629	89999	68573	19318	61661	84486	56
5	11925	59479	*22485	95413	40488	*89648	41277	89907	69049	19821	60314	84394	55
6	12401	59982	*21130	95321	40964	*90151	39926	89816	69525	20324	58966	84302	54
7	12877	60484	*19774	95229	41440	*90654	38575	89724	70001	20827	57619	84210	53
8	13353	60987	*18419	95138	41916	*91157	37223	89632	70477	21330	56272	84118	52
9	13829	61490	*17064	95046	42392	*91660	35872	89540	70953	21833	54925	84026	51
10	14305	61993	*15709	94954	42868	*92162	34521	89448	71429	22336	53578	83934	50
11	14781	62496	*14353	94863	43344	*92665	33170	89356	71905	22839	52231	83842	49
12	15257	62998	*12998	94771	43820	*93168	31819	89265	72381	23341	50884	83750	48
13	15733	63501	*11643	94679	44296	*93671	30468	89173	72857	23844	49537	83658	47
14	16209	64004	*10288	94588	44772	*94174	29117	89081	73333	24347	48190	83566	46
15	16685	64507	*08934	94496	45248	*94677	27766	88989	73809	24850	46843	83474	45
16	17161	65010	*07579	94404	45724	*95180	26416	88897	74285	25353	45497	83382	44
17	17637	65512	*06224	94312	46200	*95683	25065	88805	74761	25856	44150	83290	43
18	18113	66015	*04869	94221	46676	*96185	23714	88714	75237	26359	42804	83198	42
19	18589	66518	*03515	94129	47152	*96688	22364	88622	75713	26862	41457	83106	41
20	19066	67021	*02160	94037	47628	*97191	21013	88530	76189	27365	40111	83014	40
21	19542	67524	*00806	93946	48104	*97694	19663	88438	76665	27868	38765	82922	39
22	20018	68026	99451	93854	48580	*98197	18313	88346	77141	28371	37418	82830	38
23	20494	68529	98097	93762	49056	*98700	16963	88254	77617	28874	36072	82738	37
24	20970	69032	96743	93670	49532	*99203	15612	88162	78093	29377	34726	82646	36
25	21446	69535	95389	93579	50008	*99705	14262	88070	78569	29879	33380	82554	35
26	21922	70038	94035	93487	50484	00208	12912	87979	79045	30382	32034	82462	34
27	22398	70540	92681	93395	50960	00711	11562	87887	79521	30885	30688	82370	33
28	22874	71043	91327	93303	51436	01214	10212	87795	79997	31388	29342	82278	32
29	23350	71546	89973	93212	51913	01717	08863	87703	80473	31891	27997	82186	31
30	23826	72049	88619	93120	52389	02220	07513	87611	80949	32394	26651	82094	30
31	24302	72552	87265	93028	52865	02723	06163	87519	81425	32897	25305	82002	29
32	24778	73055	85911	92936	53341	03226	04813	87427	81901	33400	23960	81910	28
33	25254	73557	84558	92845	53817	03728	03464	87335	82377	33903	22614	81818	27
34	25730	74060	83204	92753	54293	04231	02114	87244	82853	34406	21269	81726	26
35	26206	74563	81851	92661	54769	04734	00765	87152	83329	34909	19923	81634	25
36	26682	75066	80497	92569	55245	05237	*99416	87060	83805	35412	18578	81542	24
37	27158	75569	79144	92478	55721	05740	*98066	86968	84281	35915	17233	81450	23
38	27635	76072	77791	92386	56197	06243	*96717	86876	84757	36418	15888	81358	22
39	28111	76574	76437	92294	56673	06746	*95368	86784	85233	36921	14543	81266	21
40	28587	77077	75084	92202	57149	07249	*94019	86692	85709	37423	13197	81174	20
41	29063	77580	73731	92111	57625	07752	*92670	86600	86185	37926	11853	81082	19
42	29539	78083	72378	92019	58101	08254	*91321	86508	86661	38429	10508	80989	18
43	30015	78586	71025	91927	58577	08757	*89972	86416	87137	38932	09163	80897	17
44	30491	79088	69672	91835	59053	09260	*88623	86324	87613	39435	07818	80805	16
45	30967	79591	68319	91744	59529	09763	*87274	86233	88089	39938	06473	80713	15
46	31443	80094	66967	91652	60005	10266	*85926	86141	88565	40441	05129	80621	14
47	31919	80597	65614	91560	60481	10769	*84577	86049	89041	40944	03784	80529	13
48	32395	81100	64261	91468	60957	11272	*83229	85957	89517	41447	02440	80437	12
49	32871	81603	62909	91376	61433	11775	*81880	85865	89993	41950	01095	80345	11
50	33347	82106	61556	91285	61909	12278	*80532	85773	90469	42453	*99751	80253	10
51	33823	82608	60204	91193	62385	12780	*79183	85681	90945	42956	*98407	80161	9
52	34299	83111	58852	91101	62861	13283	*77835	85589	91421	43459	*97062	80069	8
53	34775	83614	57499	91009	63337	13786	*76487	85497	91897	43962	*95718	79977	7
54	35251	84117	56147	90917	63813	14289	*75139	85405	92373	44465	*94374	79885	6
55	35727	84620	54795	90826	64289	14792	*73791	85313	92849	44968	*93030	79793	5
56	36203	85123	53443	90734	64765	15295	*72443	85221	93325	45471	*91686	79701	4
57	36679	85625	52091	90642	65241	15798	*71095	85129	93801	45974	*90342	79608	3
58	37155	86128	50739	90550	65717	16301	*69747	85037	94277	46477	*88998	79516	2
59	37631	86631	49387	90458	66193	16804	*68399	84945	94753	46980	*87655	79424	1
60	38108	87134	48035	90367	66669	17307	*67051	84854	95229	47483	*86311	79332	0
	0,189	0,192	5,18	0,981	0,189	0,193	*5,17	0,981	0,189	0,193	*5,16	0,981	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	476	503	1352	92	476	503	1348	92	476	503	1343	93	
	79°5'				79°4'				79°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

10°57'					10°58'				10°59'				
"	476	502	1344	92	476	503	1340	92	476	503	1336	92	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,189	0,193	5,16	0,981	0,190	0,193	*5,16	0,981	0,190	0,194	*5,15	0,981	
0	*95229	47483	86311	79332	23788	77662	*05813	73803	52344	07845	*25557	68265	60
1	*95705	47985	84967	79240	24264	78165	*04474	73710	52820	08348	*24221	68172	59
2	*96181	48488	83624	79148	24739	78668	*03134	73618	53296	08851	*22885	68080	58
3	*96657	48991	82280	79056	25215	79171	*01795	73526	53772	09354	*21550	67987	57
4	*97133	49494	80937	78964	25691	79674	*00455	73434	54248	09857	*20215	67895	56
5	*97609	49997	79594	78872	26167	80177	99116	73341	54724	10360	*18879	67803	55
6	*98085	50500	78250	78780	26643	80680	97777	73249	55200	10863	*17544	67710	54
7	*98561	51003	76907	78687	27119	81183	96437	73157	55676	11366	*16209	67618	53
8	*99037	51506	75564	78595	27595	81686	95098	73065	56152	11869	*14874	67526	52
9	*99513	52009	74221	78503	28071	82189	93759	72972	56628	12372	*13539	67433	51
10	*99989	52512	72878	78411	28547	82692	92420	72880	57104	12876	*12204	67341	50
11	00465	53015	71535	78319	29023	83195	91081	72788	57580	13379	*10869	67248	49
12	00941	53518	70192	78227	29499	83698	89743	72696	58056	13882	*09534	67156	48
13	01417	54021	68849	78135	29975	84201	88404	72603	58531	14385	*08199	67064	47
14	01893	54524	67507	78043	30451	84704	87065	72511	59007	14888	*06865	66971	46
15	02369	55027	66164	77951	30927	85207	85726	72419	59483	15391	*05530	66879	45
16	02845	55530	64821	77858	31403	85710	84388	72327	59959	15894	*04195	66786	44
17	03321	56033	63479	77766	31879	86213	83049	72234	60435	16397	*02861	66694	43
18	03797	56536	62136	77674	32355	86716	81711	72142	60911	16900	*01526	66602	42
19	04273	57039	60794	77582	32831	87219	80372	72050	61387	17403	*00192	66509	41
20	04749	57542	59452	77490	33307	87722	79034	71957	61863	17906	98858	66417	40
21	05225	58045	58109	77398	33783	88226	77696	71865	62339	18409	97524	66324	39
22	05701	58548	56767	77306	34259	88729	76358	71773	62815	18913	96189	66232	38
23	06177	59051	55425	77213	34735	89232	75020	71681	63291	19416	94855	66140	37
24	06653	59554	54083	77121	35210	89735	73682	71588	63767	19919	93521	66047	36
25	07129	60057	52741	77029	35686	90238	72344	71496	64243	20422	92187	65955	35
26	07605	60560	51399	76937	36162	90741	71006	71404	64718	20925	90853	65862	34
27	08081	61063	50057	76845	36638	91244	69668	71312	65194	21428	89520	65770	33
28	08557	61566	48715	76753	37114	91747	68330	71219	65670	21931	88186	65677	32
29	09033	62069	47374	76661	37590	92250	66992	71127	66146	22434	86852	65585	31
30	09509	62572	46032	76568	38066	92753	65655	71035	66622	22937	85518	65493	30
31	09985	63075	44690	76476	38542	93256	64317	70942	67098	23440	84185	65400	29
32	10461	63578	43349	76384	39018	93759	62980	70850	67574	23944	82851	65308	28
33	10936	64081	42007	76292	39494	94262	61642	70758	68050	24447	81518	65215	27
34	11412	64584	40666	76200	39970	94765	60305	70665	68526	24950	80184	65123	26
35	11888	65087	39325	76108	40446	95268	58968	70573	69002	25453	78851	65030	25
36	12364	65590	37983	76015	40922	95771	57630	70481	69478	25956	77518	64938	24
37	12840	66093	36642	75923	41398	96274	56293	70388	69954	26459	76185	64845	23
38	13316	66596	35301	75831	41874	96777	54956	70296	70429	26962	74852	64753	22
39	13792	67099	33960	75739	42350	97280	53619	70204	70905	27465	73519	64660	21
40	14268	67602	32619	75647	42826	97783	52282	70112	71381	27968	72186	64568	20
41	14744	68105	31278	75555	43302	98286	50945	70019	71857	28472	70853	64476	19
42	15220	68608	29937	75462	43777	98790	49608	69927	72333	28975	69520	64383	18
43	15696	69111	28596	75370	44253	99293	48271	69835	72809	29478	68187	64291	17
44	16172	69614	27256	75278	44729	99796	46935	69742	73285	29981	66854	64198	16
45	16648	70117	25915	75186	45205	*00299	45598	69650	73761	30484	65522	64106	15
46	17124	70620	24574	75094	45681	*00802	44262	69558	74237	30987	64189	64013	14
47	17600	71123	23234	75001	46157	*01305	42925	69465	74713	31490	62857	63921	13
48	18076	71626	21893	74909	46633	*01808	41589	69373	75189	31993	61524	63828	12
49	18552	72129	20553	74817	47109	*02311	40252	69281	75665	32497	60192	63736	11
50	19028	72632	19213	74725	47585	*02814	38916	69188	76140	33000	58860	63643	10
51	19504	73135	17872	74633	48061	*03317	37580	69096	76616	33503	57527	63551	9
52	19980	73638	16532	74540	48537	*03820	36244	69003	77092	34006	56195	63458	8
53	20456	74141	15192	74448	49013	*04323	34907	68911	77568	34509	54863	63366	7
54	20932	74644	13852	74356	49489	*04826	33571	68819	78044	35012	53531	63273	6
55	21408	75147	12512	74264	49965	*05329	32235	68726	78520	35515	52199	63181	5
56	21884	75650	11172	74171	50441	*05832	30899	68634	78996	36018	50867	63088	4
57	22360	76153	09832	74079	50917	*06335	29564	68542	79472	36522	49535	62996	3
58	22836	76656	08492	73987	51392	*06839	28228	68449	79948	37025	48204	62903	2
59	23312	77159	07153	73895	51868	*07342	26892	68357	80424	37528	46872	62811	1
60	23788	77662	05813	73803	52344	*07845	25557	68265	80900	38031	45540	62718	0
	0,190	0,193	5,16	0,981	0,190	*0,194	5,15	0,981	0,190	0,194	5,14	0,981	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	475	503	1339	93	475	504	1335	93	475	504	1331	93	
79°2'				79°1'				79°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°0'					11°1'				11°2'				
"	476	503	1332	92	476	503	1328	92	476	503	1324	92	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,190	0,194	5,14	0,981	0,191	0,194	5,13	0,981	0,191	*0,194	5,12	0,981	60
	80900	38031	45540	62718	09453	68221	65763	57164	38005	*98414	86224	51601	
1	81375	38534	44209	62626	09929	68724	64435	57071	38481	*98917	84900	51508	59
2	81851	39037	42877	62533	10405	69227	63108	56978	38957	*99420	83577	51415	58
3	82327	39540	41546	62441	10881	69730	61780	56886	39433	*99923	82253	51323	57
4	82803	40043	40214	62348	11357	70233	60453	56793	39908	00427	80930	51230	56
5	83279	40547	38883	62256	11832	70736	59126	56701	40384	00930	79606	51137	55
6	83755	41050	37552	62163	12308	71240	57798	56608	40860	01433	78283	51044	54
7	84231	41553	36221	62071	12784	71743	56471	56515	41336	01936	76960	50951	53
8	84707	42056	34889	61978	13260	72246	55144	56423	41812	02440	75636	50859	52
9	85183	42559	33558	61886	13736	72749	53817	56330	42288	02943	74313	50766	51
10	85659	43062	32227	61793	14212	73252	52490	56237	42764	03446	72990	50673	50
11	86134	43565	30896	61701	14688	73756	51163	56145	43239	03949	71667	50580	49
12	86610	44069	29566	61608	15164	74259	49836	56052	43715	04453	70344	50487	48
13	87086	44572	28235	61516	15640	74762	48509	55959	44191	04956	69022	50395	47
14	87562	45075	26904	61423	16115	75265	47183	55867	44667	05459	67699	50302	46
15	88038	45578	25573	61330	16591	75768	45856	55774	45143	05962	66376	50209	45
16	88514	46081	24243	61238	17067	76272	44529	55681	45619	06466	65053	50116	44
17	88990	46584	22912	61145	17543	76775	43203	55588	46094	06969	63731	50023	43
18	89466	47087	21582	61053	18019	77278	41876	55496	46570	07472	62408	49930	42
19	89942	47591	20252	60960	18495	77781	40550	55403	47046	07975	61086	49838	41
20	90418	48094	18921	60868	18971	78284	39223	55310	47522	08479	59763	49745	40
21	90893	48597	17591	60775	19446	78788	37897	55218	47998	08982	58441	49652	39
22	91369	49100	16261	60683	19922	79291	36571	55125	48474	09485	57119	49559	38
23	91845	49603	14931	60590	20398	79794	35245	55032	48950	09988	55797	49466	37
24	92321	50106	13601	60498	20874	80297	33919	54940	49425	10492	54474	49373	36
25	92797	50610	12271	60405	21350	80801	32593	54847	49901	10995	53152	49281	35
26	93273	51113	10941	60312	21826	81304	31267	54754	50377	11498	51830	49188	34
27	93749	51616	09611	60220	22302	81807	29941	54662	50853	12002	50508	49095	33
28	94225	52119	08281	60127	22778	82310	28615	54569	51329	12505	49187	49002	32
29	94701	52622	06951	60035	23253	82813	27289	54476	51805	13008	47865	48909	31
30	95177	53125	05622	59942	23729	83317	25964	54383	52280	13511	46543	48816	30
31	95652	53628	04292	59850	24205	83820	24638	54291	52756	14015	45221	48724	29
32	96128	54132	02963	59757	24681	84323	23312	54198	53232	14518	43900	48631	28
33	96604	54635	01633	59664	25157	84826	21987	54105	53708	15021	42578	48538	27
34	97080	55138	00304	59572	25633	85329	20662	54013	54184	15524	41257	48445	26
35	97556	55641	*98974	59479	26109	85833	19336	53920	54660	16028	39935	48352	25
36	98032	56144	*97645	59387	26584	86336	18011	53827	55135	16531	38614	48259	24
37	98508	56647	*96316	59294	27060	86839	16686	53734	55611	17034	37293	48166	23
38	98984	57151	*94987	59201	27536	87342	15361	53642	56087	17538	35972	48073	22
39	99460	57654	*93658	59109	28012	87846	14035	53549	56563	18041	34650	47981	21
40	99935	58157	*92329	59016	28488	88349	12710	53456	57039	18544	33329	47888	20
41	*00411	58660	*91000	58924	28964	88852	11385	53363	57515	19047	32008	47795	19
42	*00887	59163	*89671	58831	29440	89355	10061	53271	57990	19551	30687	47702	18
43	*01363	59666	*88342	58738	29916	89859	08736	53178	58466	20054	29366	47609	17
44	*01839	60170	*87014	58646	30391	90362	07411	53085	58942	20557	28046	47516	16
45	*02315	60673	*85685	58553	30867	90865	06086	52992	59418	21061	26725	47423	15
46	*02791	61176	*84356	58461	31343	91368	04762	52900	59894	21564	25404	47330	14
47	*03267	61679	*83028	58368	31819	91871	03437	52807	60370	22067	24084	47238	13
48	*03743	62182	*81699	58275	32295	92375	02113	52714	60845	22570	22763	47145	12
49	*04218	62686	*80371	58183	32771	92878	00788	52621	61321	23074	21443	47052	11
50	*04694	63189	*79043	58090	33247	93381	*99464	52529	61797	23577	20122	46959	10
51	*05170	63692	*77714	57997	33722	93884	*98139	52436	62273	24080	18802	46866	9
52	*05646	64195	*76386	57905	34198	94388	*96815	52343	62749	24584	17481	46773	8
53	*06122	64698	*75058	57812	34674	94891	*95491	52250	63225	25087	16161	46680	7
54	*06598	65201	*73730	57720	35150	95394	*94167	52158	63700	25590	14841	46587	6
55	*07074	65705	*72402	57627	35626	95897	*92843	52065	64176	26094	13521	46494	5
56	*07550	66208	*71074	57534	36102	96401	*91519	51972	64652	26597	12201	46401	4
57	*08025	66711	*69746	57442	36578	96904	*90195	51879	65128	27100	10881	46308	3
58	*08501	67214	*68418	57349	37053	97407	*88871	51786	65604	27603	09561	46216	2
59	*08977	67717	*67091	57256	37529	97910	*87547	51694	66080	28107	08241	46123	1
60	*09453	68221	*65763	57164	38005	98414	*86224	51601	66555	28610	06921	46030	0
	*0,191	0,194	*5,13	0,981	0,191	0,194	*5,12	0,981	0,191	0,195	5,12	0,981	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	475	504	1327	93	475	504	1323	93	475	504	1320	93	
78°59'				78°58'				78°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°3'					11°4'					11°5'					
"	476	503	1320	92	476	503	1316	93	476	503	1312	93			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,191	0,195	*5,12	0,981	*0,191	0,195	*5,11	0,981	0,192	*0,195	5,10	0,981	60		
1	66555	28610	*06921	46030	*95104	58810	*27855	40450	23651	*89013	49024	34862	59		
2	67031	29113	*05602	45937	*95580	59313	*26539	40357	24127	*89517	47712	34769	58		
3	67507	29617	*04282	45844	*96056	59817	*25224	40264	24603	*90020	46400	34676	57		
4	67983	30120	*02963	45751	*96531	60320	*23908	40171	25079	*90523	45088	34583	56		
5	68459	30623	*01643	45658	*97007	60823	*22592	40078	25554	*91027	43777	34490	55		
6	68935	31127	*00324	45565	*97483	61327	*21277	39985	26030	*91530	42465	34396	54		
7	69410	31630	99004	45472	*97959	61830	*19961	39892	26506	*92034	41153	34303	53		
8	69886	32133	97685	45379	*98435	62333	*18646	39799	26982	*92537	39842	34210	52		
9	70362	32636	96366	45286	*98910	62837	*17331	39706	27457	*93041	38530	34117	51		
10	70838	33140	95047	45193	*99386	63340	*16016	39613	27933	*93544	37219	34024	50		
11	71314	33643	93727	45100	*99862	63844	*14700	39520	28409	*94047	35908	33930	49		
12	71789	34146	92408	45007	00338	64347	*13385	39426	28885	*94551	34597	33837	48		
13	72265	34650	91089	44915	00814	64850	*12070	39333	29360	*95054	33285	33744	47		
14	72741	35153	89770	44822	01289	65354	*10755	39240	29836	*95558	31974	33651	46		
15	73217	35656	88452	44729	01765	65857	*09440	39147	30312	*96061	30663	33557	45		
16	73693	36160	87133	44636	02241	66360	*08125	39054	30788	*96565	29352	33464	44		
17	74169	36663	85814	44543	02717	66864	*06811	38961	31263	*97068	28041	33371	43		
18	74644	37166	84495	44450	03193	67367	*05496	38868	31739	*97571	26731	33278	42		
19	75120	37670	83177	44357	03668	67871	*04181	38775	32215	*98075	25420	33185	41		
20	75596	38173	81858	44264	04144	68374	*02867	38682	32691	*98578	24109	33091	40		
21	76072	38676	80540	44171	04620	68877	*01552	38589	33167	*99082	22799	32998	39		
22	76548	39180	79222	44078	05096	69381	*00237	38495	33642	*99585	21488	32905	38		
23	77023	39683	77903	43985	05572	69884	98923	38402	34118	00089	20177	32812	37		
24	77499	40186	76585	43892	06047	70387	97609	38309	34594	00592	18867	32718	36		
25	77975	40690	75267	43799	06523	70891	96294	38216	35070	01096	17557	32625	35		
26	78451	41193	73949	43706	06999	71394	94980	38123	35545	01599	16246	32532	34		
27	78927	41696	72631	43613	07475	71898	93666	38030	36021	02102	14936	32439	33		
28	79403	42200	71313	43520	07950	72401	92352	37937	36497	02606	13626	32345	32		
29	79878	42703	69995	43427	08426	72904	91038	37844	36973	03109	12316	32252	31		
30	80354	43206	68677	43334	08902	73408	89724	37751	37448	03613	11006	32159	30		
31	80830	43710	67359	43241	09378	73911	88410	37657	37924	04116	09696	32065	29		
32	81306	44213	66041	43148	09854	74415	87096	37564	38400	04620	08386	31972	28		
33	81782	44716	64724	43055	10329	74918	85783	37471	38876	05123	07076	31879	27		
34	82257	45220	63406	42962	10805	75421	84469	37378	39351	05627	05766	31786	26		
35	82733	45723	62088	42869	11281	75925	83155	37285	39827	06130	04456	31692	25		
36	83209	46226	60771	42776	11757	76428	81842	37192	40303	06633	03147	31599	24		
37	83685	46730	59453	42683	12233	76931	80528	37099	40779	07137	01837	31506	23		
38	84161	47233	58136	42590	12708	77435	79215	37005	41254	07640	00528	31413	22		
39	84636	47736	56819	42497	13184	77938	77901	36912	41730	08144	*99218	31319	21		
40	85112	48240	55502	42404	13660	78442	76588	36819	42206	08647	*97909	31226	20		
41	85588	48743	54184	42311	14136	78945	75275	36726	42682	09151	*96599	31133	19		
42	86064	49246	52867	42218	14611	79448	73962	36633	43157	09654	*95290	31039	18		
43	86540	49750	51550	42125	15087	79952	72649	36540	43633	10158	*93981	30946	17		
44	87015	50253	50233	42032	15563	80455	71335	36447	44109	10661	*92672	30853	16		
45	87491	50756	48917	41939	16039	80959	70023	36353	44585	11165	*91363	30760	15		
46	87967	51260	47600	41846	16515	81462	68710	36260	45060	11668	*90054	30666	14		
47	88443	51763	46283	41753	16990	81965	67397	36167	45536	12171	*88745	30573	13		
48	88919	52266	44966	41660	17466	82469	66084	36074	46012	12675	*87436	30480	12		
49	89394	52770	43650	41567	17942	82972	64771	35981	46488	13178	*86127	30386	11		
50	89870	53273	42333	41474	18418	83476	63459	35888	46963	13682	*84818	30293	10		
51	90346	53776	41017	41381	18893	83979	62146	35794	47439	14185	*83509	30200	9		
52	90822	54280	39700	41288	19369	84483	60833	35701	47915	14689	*82201	30106	8		
53	91298	54783	38384	41195	19845	84986	59521	35608	48391	15192	*80892	30013	7		
54	91774	55286	37067	41102	20321	85489	58209	35515	48866	15696	*79584	29920	6		
55	92249	55790	35751	41009	20797	85993	56896	35422	49342	16199	*78275	29826	5		
56	92725	56293	34435	40916	21272	86496	55584	35328	49818	16703	*76967	29733	4		
57	93201	56796	33119	40822	21748	87000	54272	35235	50294	17206	*75659	29640	3		
58	93677	57300	31803	40729	22224	87503	52960	35142	50769	17710	*74350	29546	2		
59	94153	57803	30487	40636	22700	88006	51648	35049	51245	18213	*73042	29453	1		
60	94628	58307	29171	40543	23175	88510	50336	34956	51721	18717	*71734	29360	0		
	95104	58810	27855	40450	23651	89013	49024	34862	52197	19220	*70426	29266			
	0,191	0,195	5,11	0,981	0,192	0,195	5,10	0,981	0,192	0,196	*5,09	0,981			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	475	504	1316	94	475	504	1312	94	475	504	1308	94			
78°56'				78°55'				78°54'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°6'				11°7'				11°8'					
"	476	503	1308	93	476	503	1304	93	476	503	1301	93	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,192	0,196	5,09	0,981	0,192	0,196	5,08	0,981	0,193	0,196	*5,08	0,981	60
1	52197	19220	70426	29266	80740	49430	92061	23662	09283	79644	*13928	18049	59
2	52672	19723	69118	29173	81216	49934	90757	23569	09758	80147	*12627	17956	58
3	53148	20227	67810	29080	81692	50437	89453	23475	10234	80651	*11327	17862	57
4	53624	20730	66502	28986	82168	50941	88149	23382	10710	81155	*10027	17768	56
5	54100	21234	65194	28893	82643	51444	86845	23288	11185	81658	*08727	17675	55
6	54575	21737	63887	28800	83119	51948	85541	23195	11661	82162	*07427	17581	54
7	55051	22241	62579	28706	83595	52451	84237	23101	12137	82665	*06127	17488	53
8	55527	22744	61271	28613	84070	52955	82933	23008	12613	83169	*04827	17394	52
9	56003	23248	59964	28520	84546	53458	81630	22914	13088	83673	*03527	17300	51
10	56478	23751	58656	28426	85022	53962	80326	22821	13564	84176	*02228	17207	50
11	56954	24255	57349	28333	85498	54466	79023	22727	14040	84680	*00928	17113	49
12	57430	24758	56042	28240	85973	54969	77719	22634	14515	85183	99628	17019	48
13	57906	25262	54734	28146	86449	55473	76416	22540	14991	85687	98329	16926	47
14	58381	25765	53427	28053	86925	55976	75112	22447	15467	86191	97029	16832	46
15	58857	26269	52120	27959	87400	56480	73809	22353	15942	86694	95730	16738	45
16	59333	26772	50813	27866	87876	56983	72506	22260	16418	87198	94430	16645	44
17	59809	27276	49506	27773	88352	57487	71203	22166	16894	87701	93131	16551	43
18	60284	27779	48199	27679	88828	57990	69900	22073	17369	88205	91832	16458	42
19	60760	28283	46892	27586	89303	58494	68597	21979	17845	88709	90533	16364	41
20	61236	28786	45585	27493	89779	58997	67294	21886	18321	89212	89234	16270	40
21	61711	29290	44278	27399	90255	59501	65991	21792	18796	89716	87935	16177	39
22	62187	29793	42972	27306	90730	60005	64688	21699	19272	90219	86636	16083	38
23	62663	30297	41665	27212	91206	60508	63385	21605	19748	90723	85337	15989	37
24	63139	30800	40359	27119	91682	61012	62083	21511	20223	91227	84038	15896	36
25	63614	31304	39052	27026	92158	61515	60780	21418	20699	91730	82739	15802	35
26	64090	31807	37746	26932	92633	62019	59477	21324	21175	92234	81440	15708	34
27	64566	32311	36439	26839	93109	62522	58175	21231	21650	92738	80142	15615	33
28	65042	32814	35133	26745	93585	63026	56872	21137	22126	93241	78843	15521	32
29	65517	33318	33827	26652	94060	63529	55570	21044	22602	93745	77544	15427	31
30	65993	33821	32521	26559	94536	64033	54268	20950	23077	94248	76246	15334	30
31	66469	34325	31214	26465	95012	64537	52965	20857	23553	94752	74948	15240	29
32	66945	34828	29908	26372	95487	65040	51663	20763	24029	95256	73649	15146	28
33	67420	35332	28602	26278	95963	65544	50361	20670	24505	95759	72351	15052	27
34	67896	35835	27296	26185	96439	66047	49059	20576	24980	96263	71053	14959	26
35	68372	36339	25991	26092	96915	66551	47757	20483	25456	96766	69755	14865	25
36	68847	36842	24685	25998	97390	67054	46455	20389	25932	97270	68456	14771	24
37	69323	37346	23379	25905	97866	67558	45153	20295	26407	97774	67158	14678	23
38	69799	37849	22073	25811	98342	68062	43851	20202	26883	98277	65860	14584	22
39	70275	38353	20768	25718	98817	68565	42550	20108	27359	98781	64563	14490	21
40	70750	38856	19462	25624	99293	69069	41248	20015	27834	99285	63265	14397	20
41	71226	39360	18157	25531	99769	69572	39946	19921	28310	99788	61967	14303	19
42	71702	39863	16851	25438	*00244	70076	38645	19828	28786	*00292	60669	14209	18
43	72178	40367	15546	25344	*00720	70579	37343	19734	29261	*00796	59372	14115	17
44	72653	40870	14241	25251	*01196	71083	36042	19640	29737	*01299	58074	14022	16
45	73129	41374	12936	25157	*01672	71587	34741	19547	30213	*01803	56777	13928	15
46	73605	41877	11630	25064	*02147	72090	33439	19453	30688	*02306	55479	13834	14
47	74080	42381	10325	24970	*02623	72594	32138	19360	31164	*02810	54182	13741	13
48	74556	42884	09020	24877	*03099	73097	30837	19266	31640	*03314	52884	13647	12
49	75032	43388	07715	24784	*03574	73601	29536	19173	32115	*03817	51587	13553	11
50	75508	43891	06411	24690	*04050	74104	28235	19079	32591	*04321	50290	13459	10
51	75983	44395	05106	24597	*04526	74608	26934	18985	33067	*04825	48993	13366	9
52	76459	44898	03801	24503	*05001	75112	25633	18892	33542	*05328	47696	13272	8
53	76935	45402	02496	24410	*05477	75615	24332	18798	34018	*05832	46399	13178	7
54	77410	45906	01192	24316	*05953	76119	23031	18705	34494	*06335	45102	13085	6
55	77886	46409	*99887	24223	*06429	76622	21731	18611	34969	*06839	43805	12991	5
56	78362	46913	*98583	24129	*06904	77126	20430	18517	35445	*07343	42508	12897	4
57	78838	47416	*97278	24036	*07380	77630	19129	18424	35921	*07846	41211	12803	3
58	79313	47920	*95974	23942	*07856	78133	17829	18330	36396	*08350	39915	12710	2
59	79789	48423	*94669	23849	*08331	78637	16528	18237	36872	*08854	38618	12616	1
60	80265	48927	*93365	23755	*08807	79140	15228	18143	37348	*09357	37321	12522	0
	80740	49430	*92061	23662	*09283	79644	13928	18049	37823	*09861	36025	12428	
	0,192	0,196	*5,08	0,981	*0,193	0,196	5,08	0,981	0,193	*0,197	5,07	0,981	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	475	504	1304	94	475	504	1300	94	475	504	1296	94	
78°53'				78°52'				78°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°9'					11°10'				11°11'				
"	476	503	1297	93	476	503	1293	93	476	503	1289	94	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,193	0,197	*5,07	0,981	0,193	0,197	5,06	0,981	*0,193	0,197	5,05	*0,981	60
1	37823	09861	*36025	12428	66362	40082	58352	06799	*94899	70306	80907	*01161	59
2	38299	10365	*34729	12335	66838	40585	57059	06705	*95375	70809	79619	*01067	58
3	38775	10868	*33432	12241	67313	41089	55767	06611	*95851	71313	78330	*00973	57
4	39250	11372	*32136	12147	67789	41593	54474	06517	*96326	71817	77041	*00879	56
5	39726	11876	*30840	12053	68265	42096	53182	06423	*96802	72321	75753	*00785	55
6	40202	12379	*29543	11960	68740	42600	51889	06330	*97278	72824	74464	*00691	54
7	40677	12883	*28247	11866	69216	43104	50597	06236	*97753	73328	73175	*00597	53
8	41153	13387	*26951	11772	69692	43608	49305	06142	*98229	73832	71887	*00503	52
9	41629	13890	*25655	11678	70167	44111	48013	06048	*98704	74336	70599	*00409	51
10	42104	14394	*24359	11584	70643	44615	46721	05954	*99180	74840	69310	*00315	50
11	42580	14898	*23064	11491	71119	45119	45429	05860	*99656	75343	68022	*00221	49
12	43056	15401	*21768	11397	71594	45622	44137	05766	00131	75847	66734	*00127	48
13	43531	15905	*20472	11303	72070	46126	42845	05672	00607	76351	65446	*00033	47
14	44007	16409	*19176	11209	72545	46630	41553	05578	01082	76855	64158	99939	46
15	44482	16912	*17881	11116	73021	47134	40261	05484	01558	77358	62870	99845	45
16	44958	17416	*16585	11022	73497	47637	38969	05390	02034	77862	61582	99751	44
17	45434	17919	*15290	10928	73972	48141	37678	05296	02509	78366	60294	99657	43
18	45909	18423	*13994	10834	74448	48645	36386	05203	02985	78870	59006	99563	42
19	46385	18927	*12699	10740	74924	49148	35095	05109	03460	79374	57718	99469	41
20	46861	19430	*11404	10647	75399	49652	33803	05015	03936	79877	56431	99374	40
21	47336	19934	*10108	10553	75875	50156	32512	04921	04412	80381	55143	99280	39
22	47812	20438	*08813	10459	76350	50660	31220	04827	04887	80885	53856	99186	38
23	48288	20941	*07518	10365	76826	51163	29929	04733	05363	81389	52568	99092	37
24	48763	21445	*06223	10271	77302	51667	28638	04639	05838	81892	51281	98998	36
25	49239	21949	*04928	10178	77777	52171	27347	04545	06314	82396	49993	98904	35
26	49715	22452	*03633	10084	78253	52675	26056	04451	06790	82900	48706	98810	34
27	50190	22956	*02339	09990	78729	53178	24765	04357	07265	83404	47419	98716	33
28	50666	23460	*01044	09896	79204	53682	23474	04263	07741	83908	46132	98622	32
29	51142	23964	99749	09802	79680	54186	22183	04169	08216	84411	44845	98528	31
30	51617	24467	98454	09709	80155	54689	20892	04075	08692	84915	43558	98434	30
31	52093	24971	97160	09615	80631	55193	19601	03981	09168	85419	42271	98340	29
32	52569	25475	95865	09521	81107	55697	18310	03887	09643	85923	40984	98245	28
33	53044	25978	94571	09427	81582	56201	17020	03793	10119	86427	39697	98151	27
34	53520	26482	93276	09333	82058	56704	15729	03699	10594	86930	38410	98057	26
35	53996	26986	91982	09239	82534	57208	14439	03605	11070	87434	37123	97963	25
36	54471	27489	90688	09146	83009	57712	13148	03511	11545	87938	35837	97869	24
37	54947	27993	89394	09052	83485	58216	11858	03417	12021	88442	34550	97775	23
38	55422	28497	88100	08958	83960	58719	10568	03323	12497	88946	33263	97681	22
39	55898	29000	86805	08864	84436	59223	09277	03230	12972	89449	31977	97587	21
40	56374	29504	85511	08770	84912	59727	07987	03136	13448	89953	30691	97493	20
41	56849	30008	84217	08676	85387	60231	06697	03042	13923	90457	29404	97398	19
42	57325	30511	82924	08583	85863	60734	05407	02948	14399	90961	28118	97304	18
43	57801	31015	81630	08489	86338	61238	04117	02854	14875	91465	26832	97210	17
44	58276	31519	80336	08395	86814	61742	02827	02760	15350	91968	25546	97116	16
45	58752	32022	79042	08301	87290	62246	01537	02666	15826	92472	24259	97022	15
46	59228	32526	77749	08207	87765	62749	00247	02572	16301	92976	22973	96928	14
47	59703	33030	76455	08113	88241	63253	*98957	02478	16777	93480	21687	96834	13
48	60179	33534	75162	08019	88717	63757	*97668	02384	17253	93984	20402	96740	12
49	60655	34037	73868	07926	89192	64261	*96378	02290	17728	94487	19116	96645	11
50	61130	34541	72575	07832	89668	64764	*95088	02196	18204	94991	17830	96551	10
51	61606	35045	71282	07738	90143	65268	*93799	02102	18679	95495	16544	96457	9
52	62081	35548	69988	07644	90619	65772	*92510	02008	19155	95999	15259	96363	8
53	62557	36052	68695	07550	91095	66276	*91220	01914	19630	96503	13973	96269	7
54	63033	36556	67402	07456	91570	66779	*89931	01820	20106	97006	12687	96175	6
55	63508	37059	66109	07362	92046	67283	*88642	01726	20582	97510	11402	96080	5
56	63984	37563	64816	07268	92521	67787	*87352	01632	21057	98014	10117	95986	4
57	64460	38067	63523	07175	92997	68291	*86063	01538	21533	98518	08831	95892	3
58	64935	38570	62230	07081	93473	68794	*84774	01444	22008	99022	07546	95798	2
59	65411	39074	60937	06987	93948	69298	*83485	01349	22484	99526	06261	95704	1
60	65887	39578	59645	06893	94424	69802	*82196	01255	22960	*00029	04976	95610	0
	0,193	0,197	5,06	0,981	0,193	0,197	*5,05	0,981	0,194	*0,198	5,05	0,980	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	475	504	1292	94	475	504	1289	95	475	504	1285	95	
78°50'					78°49'				78°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°12'					11°13'				11°14'				
"	476	503	1285	94	476	503	1282	94	476	503	1278	94	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,194	0,198	*5,05	0,980	0,194	0,198	*5,04	0,980	0,194	0,198	5,03	0,980	
0	23435	00533	*03690	95516	51969	30764	*26700	89861	80501	60999	49935	84199	60
1	23911	01037	*02405	95421	52445	31268	*25419	89767	80977	61503	48658	84104	59
2	24386	01541	*01120	95327	52920	31772	*24138	89673	81453	62007	47380	84010	58
3	24862	02045	99836	95233	53396	32276	*22856	89578	81928	62511	46103	83915	57
4	25337	02548	98551	95139	53871	32780	*21575	89484	82404	63014	44826	83821	56
5	25813	03052	97266	95045	54347	33284	*20294	89390	82879	63518	43548	83727	55
6	26289	03556	95981	94950	54822	33788	*19013	89295	83355	64022	42271	83632	54
7	26764	04060	94697	94856	55298	34291	*17733	89201	83830	64526	40994	83538	53
8	27240	04564	93412	94762	55774	34795	*16452	89107	84306	65030	39717	83443	52
9	27715	05068	92127	94668	56249	35299	*15171	89012	84781	65534	38440	83349	51
10	28191	05571	90843	94574	56725	35803	*13890	88918	85257	66038	37163	83254	50
11	28666	06075	89559	94480	57200	36307	*12610	88824	85732	66542	35886	83160	49
12	29142	06579	88274	94385	57676	36811	*11329	88730	86208	67046	34609	83065	48
13	29618	07083	86990	94291	58151	37315	*10049	88635	86683	67550	33332	82971	47
14	30093	07587	85706	94197	58627	37819	*08768	88541	87159	68054	32056	82876	46
15	30569	08091	84422	94103	59102	38323	*07488	88446	87634	68558	30779	82782	45
16	31044	08594	83138	94009	59578	38826	*06207	88352	88110	69062	29503	82687	44
17	31520	09098	81854	93914	60053	39330	*04927	88258	88585	69566	28226	82593	43
18	31995	09602	80570	93820	60529	39834	*03647	88163	89061	70070	26950	82498	42
19	32471	10106	79286	93726	61005	40338	*02367	88069	89536	70574	25673	82404	41
20	32947	10610	78002	93632	61480	40842	*01087	87975	90012	71078	24397	82309	40
21	33422	11114	76718	93538	61956	41346	99807	87880	90487	71582	23121	82215	39
22	33898	11618	75434	93443	62431	41850	98527	87786	90963	72086	21844	82121	38
23	34373	12121	74151	93349	62907	42354	97247	87692	91438	72590	20568	82026	37
24	34849	12625	72867	93255	63382	42858	95967	87597	91914	73094	19292	81932	36
25	35324	13129	71584	93161	63858	43362	94687	87503	92389	73597	18016	81837	35
26	35800	13633	70300	93066	64333	43865	93408	87409	92865	74101	16740	81743	34
27	36276	14137	69017	92972	64809	44369	92128	87314	93341	74605	15464	81648	33
28	36751	14641	67733	92878	65284	44873	90848	87220	93816	75109	14189	81553	32
29	37227	15144	66450	92784	65760	45377	89569	87125	94292	75613	12913	81459	31
30	37702	15648	65167	92689	66236	45881	88290	87031	94767	76117	11637	81364	30
31	38178	16152	63884	92595	66711	46385	87010	86937	95243	76621	10361	81270	29
32	38653	16656	62601	92501	67187	46889	85731	86842	95718	77125	09086	81175	28
33	39129	17160	61318	92407	67662	47393	84452	86748	96194	77629	07810	81081	27
34	39605	17664	60035	92313	68138	47897	83172	86654	96669	78133	06535	80986	26
35	40080	18168	58752	92218	68613	48401	81893	86559	97145	78637	05259	80892	25
36	40556	18671	57469	92124	69089	48905	80614	86465	97620	79141	03984	80797	24
37	41031	19175	56186	92030	69564	49408	79335	86370	98096	79645	02709	80703	23
38	41507	19679	54904	91936	70040	49912	78056	86276	98571	80149	01434	80608	22
39	41982	20183	53621	91841	70515	50416	76777	86182	99047	80653	00159	80514	21
40	42458	20687	52338	91747	70991	50920	75499	86087	99522	81157	*98883	80419	20
41	42934	21191	51056	91653	71466	51424	74220	85993	99998	81661	*97608	80325	19
42	43409	21695	49773	91558	71942	51928	72941	85898	*00473	82165	*96333	80230	18
43	43885	22198	48491	91464	72417	52432	71662	85804	*00949	82669	*95059	80136	17
44	44360	22702	47209	91370	72893	52936	70384	85710	*01424	83173	*93784	80041	16
45	44836	23206	45927	91276	73369	53440	69105	85615	*01900	83677	*92509	79947	15
46	45311	23710	44644	91181	73844	53944	67827	85521	*02375	84181	*91234	79852	14
47	45787	24214	43362	91087	74320	54448	66549	85426	*02851	84685	*89960	79757	13
48	46262	24718	42080	90993	74795	54952	65270	85332	*03326	85189	*88685	79663	12
49	46738	25222	40798	90899	75271	55455	63992	85238	*03802	85693	*87411	79568	11
50	47214	25725	39516	90804	75746	55959	62714	85143	*04277	86197	*86136	79474	10
51	47689	26229	38234	90710	76222	56463	61436	85049	*04753	86701	*84862	79379	9
52	48165	26733	36952	90616	76697	56967	60158	84954	*05228	87205	*83587	79285	8
53	48640	27237	35671	90521	77173	57471	58880	84860	*05704	87709	*82313	79190	7
54	49116	27741	34389	90427	77648	57975	57602	84765	*06179	88213	*81039	79095	6
55	49591	28245	33107	90333	78124	58479	56324	84671	*06655	88717	*79765	79001	5
56	50067	28749	31826	90239	78599	58983	55046	84577	*07130	89221	*78491	78906	4
57	50542	29253	30544	90144	79075	59487	53768	84482	*07606	89725	*77217	78812	3
58	51018	29756	29263	90050	79550	59991	52490	84388	*08081	90229	*75943	78717	2
59	51494	30260	27981	89956	80026	60495	51213	84293	*08557	90733	*74669	78623	1
60	51969	30764	26700	89861	80501	60999	49935	84199	*09032	91237	*73395	78528	0
	0,194	0,198	5,04	0,980	0,194	0,198	5,03	0,980	*0,195	0,198	*5,02	0,980	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	475	504	1281	95	475	504	1277	95	475	504	1274	95	
78°47'				78°46'				78°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°15'				11°16'				11°17'					
"	476	504	1274	94	476	504	1270	94	476	504	1267	94	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,195	*0,198	5,02	0,980	0,195	0,199	5,01	0,980	0,195	0,199	*5,01	0,980	60
	09032	*91237	73395	78528	37561	21478	97078	72849	66089	51723	*20984	67162	
1	09508	*91741	72121	78433	38037	21982	95808	72754	66564	52227	*19718	67067	59
2	09983	*92245	70847	78339	38512	22486	94538	72659	67040	52731	*18451	66972	58
3	10459	*92749	69574	78244	38988	22990	93268	72565	67515	53236	*17185	66877	57
4	10934	*93253	68300	78150	39463	23494	91998	72470	67990	53740	*15919	66782	56
5	11410	*93757	67027	78055	39939	23999	90728	72375	68466	54244	*14653	66687	55
6	11885	*94261	65753	77961	40414	24503	89459	72281	68941	54748	*13387	66592	54
7	12361	*94765	64480	77866	40890	25007	88189	72186	69417	55252	*12121	66497	53
8	12836	*95269	63206	77771	41365	25511	86919	72091	69892	55756	*10855	66403	52
9	13312	*95773	61933	77677	41840	26015	85650	71996	70368	56260	*09589	66308	51
10	13787	*96277	60660	77582	42316	26519	84380	71902	70843	56764	*08323	66213	50
11	14263	*96781	59387	77487	42791	27023	83111	71807	71319	57269	*07057	66118	49
12	14738	*97285	58114	77393	43267	27527	81842	71712	71794	57773	*05792	66023	48
13	15214	*97789	56841	77298	43742	28031	80572	71617	72269	58277	*04526	65928	47
14	15689	*98293	55568	77204	44218	28535	79303	71523	72745	58781	*03261	65833	46
15	16165	*98797	54295	77109	44693	29039	78034	71428	73220	59285	*01995	65738	45
16	16640	*99301	53022	77014	45169	29543	76765	71333	73696	59789	*00730	65644	44
17	17116	*99805	51749	76920	45644	30047	75496	71238	74171	60293	99464	65549	43
18	17591	00309	50476	76825	46120	30551	74227	71144	74647	60797	98199	65454	42
19	18067	00813	49204	76731	46595	31055	72958	71049	75122	61302	96934	65359	41
20	18542	01317	47931	76636	47071	31560	71689	70954	75597	61806	95668	65264	40
21	19018	01821	46659	76541	47546	32064	70420	70859	76073	62310	94403	65169	39
22	19493	02325	45386	76447	48022	32568	69151	70765	76548	62814	93138	65074	38
23	19969	02829	44114	76352	48497	33072	67882	70670	77024	63318	91873	64979	37
24	20444	03333	42841	76257	48972	33576	66614	70575	77499	63822	90608	64884	36
25	20920	03837	41569	76163	49448	34080	65345	70480	77975	64326	89343	64789	35
26	21395	04341	40297	76068	49923	34584	64077	70385	78450	64831	88079	64694	34
27	21870	04845	39025	75973	50399	35088	62808	70291	78925	65335	86814	64600	33
28	22346	05349	37753	75879	50874	35592	61540	70196	79401	65839	85549	64505	32
29	22821	05853	36481	75784	51350	36096	60272	70101	79876	66343	84285	64410	31
30	23297	06357	35209	75690	51825	36600	59003	70006	80352	66847	83020	64315	30
31	23772	06861	33937	75595	52301	37104	57735	69911	80827	67351	81755	64220	29
32	24248	07365	32665	75500	52776	37608	56467	69817	81303	67855	80491	64125	28
33	24723	07869	31393	75406	53252	38113	55199	69722	81778	68360	79227	64030	27
34	25199	08373	30121	75311	53727	38617	53931	69627	82253	68864	77962	63935	26
35	25674	08877	28850	75216	54202	39121	52663	69532	82729	69368	76698	63840	25
36	26150	09381	27578	75122	54678	39625	51395	69438	83204	69872	75434	63745	24
37	26625	09885	26307	75027	55153	40129	50127	69343	83680	70376	74170	63650	23
38	27101	10389	25035	74932	55629	40633	48859	69248	84155	70880	72906	63555	22
39	27576	10893	23764	74838	56104	41137	47592	69153	84631	71384	71642	63460	21
40	28052	11397	22492	74743	56580	41641	46324	69058	85106	71889	70378	63365	20
41	28527	11901	21221	74648	57055	42145	45056	68963	85581	72393	69114	63270	19
42	29003	12405	19950	74554	57531	42649	43789	68869	86057	72897	67850	63175	18
43	29478	12909	18679	74459	58006	43153	42521	68774	86532	73401	66586	63080	17
44	29954	13413	17407	74364	58482	43658	41254	68679	87008	73905	65322	62986	16
45	30429	13918	16136	74269	58957	44162	39987	68584	87483	74409	64059	62891	15
46	30905	14422	14865	74175	59432	44666	38719	68489	87959	74913	62795	62796	14
47	31380	14926	13595	74080	59908	45170	37452	68395	88434	75418	61532	62701	13
48	31856	15430	12324	73985	60383	45674	36185	68300	88909	75922	60268	62606	12
49	32331	15934	11053	73891	60859	46178	34918	68205	89385	76426	59005	62511	11
50	32807	16438	09782	73796	61334	46682	33651	68110	89860	76930	57741	62416	10
51	33282	16942	08511	73701	61810	47186	32384	68015	90336	77434	56478	62321	9
52	33757	17446	07241	73607	62285	47690	31117	67920	90811	77938	55215	62226	8
53	34233	17950	05970	73512	62761	48194	29850	67826	91287	78443	53952	62131	7
54	34708	18454	04700	73417	63236	48699	28583	67731	91762	78947	52689	62036	6
55	35184	18958	03429	73323	63711	49203	27317	67636	92237	79451	51426	61941	5
56	35659	19462	02159	73228	64187	49707	26050	67541	92713	79955	50163	61846	4
57	36135	19966	00889	73133	64662	50211	24783	67446	93188	80459	48900	61751	3
58	36610	20470	*99618	73038	65138	50715	23517	67351	93664	80963	47637	61656	2
59	37086	20974	*98348	72944	65613	51219	22250	67256	94139	81468	46374	61561	1
60	37561	21478	*97078	72849	66089	51723	20984	67162	94614	81972	45111	61466	0
	0,195	0,199	*5,01	0,980	0,195	0,199	5,01	0,980	0,195	0,199	5,00	0,980	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	475	505	1270	95	475	505	1266	95	475	505	1263	95	
78°44'				78°43'				78°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°18'					11°19'				11°20'				
"	476	504	1263	95	476	504	1259	95	476	504	1256	95	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,195 *94614	0,199 81972	5,00 45111	0,980 61466	0,196 23139	0,200 12224	4,99 69459	0,980 55762	0,196 51661	0,200 42479	4,98 94027	0,980 50050	60
1	*95090	82476	43849	61371	23614	12728	68200	55667	52136	42984	92771	49954	59
2	*95565	82980	42586	61276	24089	13232	66941	55572	52612	43488	91516	49859	58
3	*96041	83484	41323	61181	24565	13737	65682	55476	53087	43992	90261	49764	57
4	*96516	83988	40061	61086	25040	14241	64423	55381	53562	44497	89006	49668	56
5	*96991	84493	38798	60991	25515	14745	63165	55286	54038	45001	87751	49573	55
6	*97467	84997	37536	60896	25991	15249	61906	55191	54513	45505	86495	49478	54
7	*97942	85501	36274	60801	26466	15753	60647	55096	54988	46009	85240	49383	53
8	*98418	86005	35012	60706	26942	16258	59389	55001	55464	46514	83986	49287	52
9	*98893	86509	33749	60611	27417	16762	58130	54906	55939	47018	82731	49192	51
10	*99369	87014	32487	60516	27892	17266	56872	54810	56415	47522	81476	49097	50
11	*99844	87518	31225	60421	28368	17770	55613	54715	56890	48027	80221	49001	49
12	00319	88022	29963	60326	28843	18275	54355	54620	57365	48531	78966	48906	48
13	00795	88526	28701	60231	29319	18779	53097	54525	57841	49035	77712	48811	47
14	01270	89030	27439	60136	29794	19283	51839	54430	58316	49540	76457	48716	46
15	01746	89534	26178	60041	30269	19787	50580	54335	58791	50044	75203	48620	45
16	02221	90039	24916	59946	30745	20292	49322	54239	59267	50548	73948	48525	44
17	02696	90543	23654	59851	31220	20796	48064	54144	59742	51052	72694	48430	43
18	03172	91047	22392	59756	31695	21300	46806	54049	60217	51557	71440	48334	42
19	03647	91551	21131	59660	32171	21804	45548	53954	60693	52061	70185	48239	41
20	04123	92055	19869	59565	32646	22309	44291	53859	61168	52565	68931	48144	40
21	04598	92560	18608	59470	33122	22813	43033	53764	61643	53070	67677	48048	39
22	05073	93064	17347	59375	33597	23317	41775	53668	62119	53574	66423	47953	38
23	05549	93568	16085	59280	34072	23821	40517	53573	62594	54078	65169	47858	37
24	06024	94072	14824	59185	34548	24326	39260	53478	63069	54583	63915	47762	36
25	06500	94576	13563	59090	35023	24830	38002	53383	63545	55087	62661	47667	35
26	06975	95081	12302	58995	35498	25334	36745	53288	64020	55591	61407	47572	34
27	07450	95585	11041	58900	35974	25838	35487	53192	64496	56096	60153	47476	33
28	07926	96089	09780	58805	36449	26343	34230	53097	64971	56600	58900	47381	32
29	08401	96593	08519	58710	36925	26847	32973	53002	65446	57104	57646	47286	31
30	08877	97097	07258	58615	37400	27351	31716	52907	65922	57608	56392	47190	30
31	09352	97602	05997	58520	37875	27855	30458	52812	66397	58113	55139	47095	29
32	09827	98106	04736	58425	38351	28360	29201	52716	66872	58617	53885	47000	28
33	10303	98610	03475	58330	38826	28864	27944	52621	67348	59121	52632	46904	27
34	10778	99114	02215	58235	39301	29368	26687	52526	67823	59626	51379	46809	26
35	11254	99618	00954	58140	39777	29872	25430	52431	68298	60130	50125	46714	25
36	11729	*00123	*99694	58044	40252	30377	24173	52335	68774	60634	48872	46618	24
37	12204	*00627	*98433	57949	40728	30881	22917	52240	69249	61139	47619	46523	23
38	12680	*01131	*97173	57854	41203	31385	21660	52145	69724	61643	46366	46428	22
39	13155	*01635	*95912	57759	41678	31890	20403	52050	70200	62147	45113	46332	21
40	13631	*02139	*94652	57664	42154	32394	19146	51955	70675	62652	43860	46237	20
41	14106	*02644	*93392	57569	42629	32898	17890	51859	71150	63156	42607	46141	19
42	14581	*03148	*92132	57474	43104	33402	16633	51764	71626	63660	41354	46046	18
43	15057	*03652	*90872	57379	43580	33907	15377	51669	72101	64165	40101	45951	17
44	15532	*04156	*89612	57284	44055	34411	14121	51574	72576	64669	38849	45855	16
45	16008	*04660	*88352	57189	44531	34915	12864	51478	73052	65173	37596	45760	15
46	16483	*05165	*87092	57094	45006	35419	11608	51383	73527	65678	36343	45665	14
47	16958	*05669	*85832	56998	45481	35924	10352	51288	74002	66182	35091	45569	13
48	17434	*06173	*84572	56903	45957	36428	09096	51193	74478	66686	33838	45474	12
49	17909	*06677	*83312	56808	46432	36932	07840	51097	74953	67191	32586	45378	11
50	18385	*07182	*82053	56713	46907	37437	06584	51002	75428	67695	31333	45283	10
51	18860	*07686	*80793	56618	47383	37941	05328	50907	75904	68199	30081	45188	9
52	19335	*08190	*79533	56523	47858	38445	04072	50812	76379	68704	28829	45092	8
53	19811	*08694	*78274	56428	48333	38949	02816	50716	76854	69208	27577	44997	7
54	20286	*09198	*77014	56333	48809	39454	01560	50621	77330	69712	26324	44901	6
55	20762	*09703	*75755	56238	49284	39958	00304	50526	77805	70217	25072	44806	5
56	21237	*10207	*74496	56142	49760	40462	*99049	50431	78280	70721	23820	44711	4
57	21712	*10711	*73237	56047	50235	40967	*97793	50335	78756	71225	22568	44615	3
58	22188	*11215	*71977	55952	50710	41471	*96538	50240	79231	71730	21316	44520	2
59	22663	*11720	*70718	55857	51186	41975	*95282	50145	79706	72234	20065	44424	1
60	23139	*12224	*69459	55762	51661	42479	*94027	50050	80182	72738	18813	44329	0
	0,196	*0,200	*4,99	0,980	0,196	0,200	*4,98	0,980	0,196	0,200	4,98	0,980	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	475	505	1259	96	475	505	1255	96	475	505	1251	96	
78°41'					78°40'				78°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°21'				11°22'				11°23'					
"	476	504	1252	95	476	504	1248	95	476	504	1245	95	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,196	0,200	*4,98	0,980	0,197	0,201	4,97	0,980	0,197	0,201	4,96	0,980	60
	80182	72738	*18813	44329	08701	03001	43817	38600	37218	33267	69037	32863	
	80657	73243	*17561	44234	09176	03505	42569	38505	37694	33772	67793	32767	
	81132	73747	*16309	44138	09651	04010	41321	38409	38169	34276	66548	32672	
	81608	74251	*15058	44043	10127	04514	40073	38313	38644	34781	65304	32576	
	82083	74756	*13806	43947	10602	05019	38825	38218	39119	35285	64060	32480	
	82558	75260	*12555	43852	11077	05523	37577	38122	39595	35790	62815	32384	
	83034	75765	*11303	43756	11553	06028	36329	38027	40070	36294	61571	32289	
	83509	76269	*10052	43661	12028	06532	35081	37931	40545	36799	60327	32193	
	83984	76773	*08801	43566	12503	07036	33834	37836	41020	37303	59083	32097	
84460	77278	*07550	43470	12979	07541	32586	37740	41496	37807	57839	32002		
10	84935	77782	*06298	43375	13454	08045	31338	37644	41971	38312	56595	31906	50
11	85410	78286	*05047	43279	13929	08550	30091	37549	42446	38816	55351	31810	49
12	85886	78791	*03796	43184	14404	09054	28843	37453	42922	39321	54107	31715	48
13	86361	79295	*02545	43088	14880	09558	27596	37358	43397	39825	52864	31619	47
14	86836	79799	*01294	42993	15355	10063	26349	37262	43872	40330	51620	31523	46
15	87312	80304	*00043	42898	15830	10567	25102	37167	44347	40834	50376	31427	45
16	87787	80808	98793	42802	16306	11072	23854	37071	44823	41339	49133	31332	44
17	88262	81313	97542	42707	16781	11576	22607	36975	45298	41843	47889	31236	43
18	88738	81817	96291	42611	17256	12081	21360	36880	45773	42348	46646	31140	42
19	89213	82321	95041	42516	17732	12585	20113	36784	46248	42852	45402	31044	41
20	89688	82826	93790	42420	18207	13089	18866	36689	46724	43357	44159	30949	40
21	90164	83330	92539	42325	18682	13594	17619	36593	47199	43861	42915	30853	39
22	90639	83834	91289	42229	19157	14098	16372	36497	47674	44366	41672	30757	38
23	91114	84339	90039	42134	19633	14603	15126	36402	48150	44870	40429	30661	37
24	91590	84843	88788	42038	20108	15107	13879	36306	48625	45375	39186	30566	36
25	92065	85347	87538	41943	20583	15612	12632	36211	49100	45879	37943	30470	35
26	92540	85852	86288	41847	21059	16116	11386	36115	49575	46384	36700	30374	34
27	93016	86356	85038	41752	21534	16620	10139	36019	50051	46888	35457	30278	33
28	93491	86861	83788	41657	22009	17125	08893	35924	50526	47393	34214	30183	32
29	93966	87365	82538	41561	22484	17629	07646	35828	51001	47897	32971	30087	31
30	94441	87869	81288	41466	22960	18134	06400	35733	51476	48402	31729	29991	30
31	94917	88374	80038	41370	23435	18638	05154	35637	51952	48906	30486	29895	29
32	95392	88878	78788	41275	23910	19143	03907	35541	52427	49411	29243	29800	28
33	95867	89382	77538	41179	24386	19647	02661	35446	52902	49915	28001	29704	27
34	96343	89887	76288	41084	24861	20151	01415	35350	53377	50420	26758	29608	26
35	96818	90391	75039	40988	25336	20656	00169	35254	53853	50924	25516	29512	25
36	97293	90896	73789	40893	25811	21160	*98923	35159	54328	51429	24273	29417	24
37	97769	91400	72540	40797	26287	21665	*97677	35063	54803	51933	23031	29321	23
38	98244	91904	71290	40702	26762	22169	*96431	34968	55278	52438	21789	29225	22
39	98719	92409	70041	40606	27237	22674	*95185	34872	55754	52942	20546	29129	21
40	99195	92913	68791	40511	27713	23178	*93940	34776	56229	53447	19304	29034	20
41	99670	93418	67542	40415	28188	23683	*92694	34681	56704	53951	18062	28938	19
42	*00145	93922	66293	40320	28663	24187	*91448	34585	57179	54456	16820	28842	18
43	*00621	94426	65044	40224	29138	24691	*90203	34489	57655	54960	15578	28746	17
44	*01096	94931	63794	40129	29614	25196	*88957	34394	58130	55465	14336	28650	16
45	*01571	95435	62545	40033	30089	25700	*87712	34298	58605	55969	13094	28555	15
46	*02047	95939	61296	39938	30564	26205	*86466	34202	59081	56474	11853	28459	14
47	*02522	96444	60047	39842	31040	26709	*85221	34107	59556	56978	10611	28363	13
48	*02997	96948	58799	39747	31515	27214	*83976	34011	60031	57483	09369	28267	12
49	*03472	97453	57550	39651	31990	27718	*82731	33915	60506	57987	08127	28171	11
50	*03948	97957	56301	39555	32465	28223	*81485	33820	60982	58492	06886	28076	10
51	*04423	98461	55052	39460	32941	28727	*80240	33724	61457	58996	05644	27980	9
52	*04898	98966	53804	39364	33416	29232	*78995	33628	61932	59501	04403	27884	8
53	*05374	99470	52555	39269	33891	29736	*77750	33533	62407	60005	03162	27788	7
54	*05849	99975	51307	39173	34367	30240	*76505	33437	62883	60510	01920	27692	6
55	*06324	*00479	50058	39078	34842	30745	*75261	33341	63358	61014	00679	27597	5
56	*06800	*00983	48810	38982	35317	31249	*74016	33246	63833	61519	*99438	27501	4
57	*07275	*01488	47561	38887	35792	31754	*72771	33150	64308	62023	*98197	27405	3
58	*07750	*01992	46313	38791	36268	32258	*71526	33054	64784	62528	*96956	27309	2
59	*08226	*02497	45065	38696	36743	32763	*70282	32959	65259	63032	*95715	27213	1
60	*08701	*03001	43817	38600	37218	33267	*69037	32863	65734	63537	*94474	27117	0
	*0,197	*0,201	4,97	0,980	0,197	0,201	*4,96	0,980	0,197	0,201	*4,95	0,980	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	475	505	1248	96	475	505	1244	96	475	505	1241	96	
78°38'				78°37'				78°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°24'				11°25'				11°26'					
"	476	504	1241	95	476	504	1238	96	476	504	1234	96	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,197	0,201	4,95	0,980	*0,197	*0,201	*4,95	0,980	0,198	0,202	4,94	0,980	60
1	65734	63537	94474	27117	*94248	*93810	*20125	21364	22761	24087	45990	15602	59
2	666209	64041	93233	27022	*94723	*94315	*18887	21268	23236	24592	44756	15506	58
3	66685	64546	91992	26926	*95199	*94819	*17650	21172	23711	25096	43522	15409	57
4	67160	65051	90751	26830	*95674	*95324	*16413	21076	24186	25601	42289	15313	56
5	67635	65555	89510	26734	*96149	*95829	*15176	20980	24661	26106	41055	15217	55
6	68110	66060	88270	26638	*96624	*96333	*13939	20884	25137	26610	39822	15121	54
7	68586	66564	87029	26542	*97099	*96838	*12702	20788	25612	27115	38588	15025	53
8	69061	67069	85789	26447	*97575	*97342	*11465	20692	26087	27620	37355	14929	52
9	69536	67573	84548	26351	*98050	*97847	*10228	20596	26562	28124	36121	14833	51
10	70011	68078	83308	26255	*98525	*98351	*08991	20500	27037	28629	34888	14737	50
11	70487	68582	82067	26159	*99000	*98856	*07754	20404	27512	29133	33655	14640	49
12	70962	69087	80827	26063	*99476	*99361	*06517	20308	27988	29638	32422	14544	48
13	71437	69591	79587	25967	*99951	*99865	*05281	20212	28463	30143	31188	14448	47
14	71912	70096	78346	25872	*00426	00370	*04044	20116	28938	30647	29955	14352	46
15	72387	70600	77106	25776	00901	00874	*02808	20020	29413	31152	28722	14256	45
16	72863	71105	75866	25680	01376	01379	*01571	19924	29888	31657	27489	14160	44
17	73338	71609	74626	25584	01852	01884	*00335	19828	30364	32161	26256	14064	43
18	73813	72114	73386	25488	02327	02388	99098	19732	30839	32666	25024	13968	42
19	74288	72619	72146	25392	02802	02893	97862	19636	31314	33171	23791	13871	41
20	74764	73123	70907	25296	03277	03397	96626	19540	31789	33675	22558	13775	40
21	75239	73628	69667	25200	03752	03902	95389	19444	32264	34180	21326	13679	39
22	75714	74132	68427	25105	04228	04407	94153	19348	32740	34685	20093	13583	38
23	76189	74637	67187	25009	04703	04911	92917	19252	33215	35189	18860	13487	37
24	76665	75141	65948	24913	05178	05416	91681	19156	33690	35694	17628	13391	36
25	77140	75646	64708	24817	05653	05920	90445	19060	34165	36199	16396	13294	35
26	77615	76150	63469	24721	06129	06425	89209	18964	34640	36703	15163	13198	34
27	78090	76655	62229	24625	06604	06930	87973	18868	35115	37208	13931	13102	33
28	78566	77159	60990	24529	07079	07434	86738	18772	35591	37713	12699	13006	32
29	79041	77664	59751	24433	07554	07939	85502	18676	36066	38217	11466	12910	31
30	79516	78169	58512	24338	08029	08444	84266	18580	36541	38722	10234	12814	30
31	79991	78673	57272	24242	08505	08948	83031	18484	37016	39227	09002	12717	29
32	80467	79178	56033	24146	08980	09453	81795	18388	37491	39731	07770	12621	28
33	80942	79682	54794	24050	09455	09957	80560	18292	37966	40236	06538	12525	27
34	81417	80187	53555	23954	09930	10462	79324	18196	38442	40741	05306	12429	26
35	81892	80691	52316	23858	10405	10967	78089	18100	38917	41245	04075	12333	25
36	82367	81196	51077	23762	10881	11471	76853	18004	39392	41750	02843	12237	24
37	82843	81700	49839	23666	11356	11976	75618	17907	39867	42255	01611	12140	23
38	83318	82205	48600	23570	11831	12480	74383	17811	40342	42759	00379	12044	22
39	83793	82710	47361	23474	12306	12985	73148	17715	40818	43264	*99148	11948	21
40	84268	83214	46122	23378	12781	13490	71913	17619	41293	43769	*97916	11852	20
41	84744	83719	44884	23283	13257	13994	70678	17523	41768	44274	*96685	11756	19
42	85219	84223	43645	23187	13732	14499	69443	17427	42243	44778	*95453	11659	18
43	85694	84728	42407	23091	14207	15004	68208	17331	42718	45283	*94222	11563	17
44	86169	85232	41168	22995	14682	15508	66973	17235	43193	45788	*92991	11467	16
45	86645	85737	39930	22899	15157	16013	65738	17139	43669	46292	*91760	11371	15
46	87120	86242	38692	22803	15633	16517	64504	17043	44144	46797	*90528	11275	14
47	87595	86746	37454	22707	16108	17022	63269	16947	44619	47302	*89297	11178	13
48	88070	87251	36215	22611	16583	17527	62034	16851	45094	47806	*88066	11082	12
49	88545	87755	34977	22515	17058	18031	60800	16755	45569	48311	*86835	10986	11
50	89021	88260	33739	22419	17533	18536	59565	16659	46044	48816	*85604	10890	10
51	89496	88764	32501	22323	18009	19041	58331	16563	46520	49320	*84373	10794	9
52	89971	89269	31263	22227	18484	19545	57096	16466	46995	49825	*83143	10697	8
53	90446	89774	30026	22131	18959	20050	55862	16370	47470	50330	*81912	10601	7
54	90922	90278	28788	22035	19434	20555	54628	16274	47945	50834	*80681	10505	6
55	91397	90783	27550	21939	19909	21059	53394	16178	48420	51339	*79450	10409	5
56	91872	91287	26312	21843	20385	21564	52160	16082	48895	51844	*78220	10312	4
57	92347	91792	25075	21748	20860	22068	50926	15986	49371	52349	*76989	10216	3
58	92822	92296	23837	21652	21335	22573	49691	15890	49846	52853	*75759	10120	2
59	93298	92801	22600	21556	21810	23078	48458	15794	50321	53358	*74528	10024	1
60	93773	93306	21362	21460	22285	23582	47224	15698	50796	53863	*73298	09928	0
	0,197	0,201	4,95	0,980	0,198	0,202	4,94	0,980	0,198	0,202	*4,93	0,980	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	475	505	1237	96	475	505	1233	97	475	505	1230	97	
78°35'				78°34'				78°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°27'				11°28'				11°29'					
"	476	504	1231	96	476	504	1227	96	476	504	1223	96	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,198	0,202	4,93	0,980	0,198	0,202	4,92	0,980	0,199	0,203	*4,92	0,979	
0	51271	54367	72068	09831	79780	84651	98358	04053	08288	14939	*24859	98266	60
1	51746	54872	70838	09735	80255	85156	97131	03956	08763	15444	*23636	98169	59
2	52222	55377	69607	09639	80731	85661	95904	03860	09238	15948	*22413	98073	58
3	52697	55881	68377	09543	81206	86166	94678	03763	09713	16453	*21190	97976	57
4	53172	56386	67147	09446	81681	86670	93451	03667	10188	16958	*19967	97880	56
5	53647	56891	65917	09350	82156	87175	92225	03571	10663	17463	*18744	97783	55
6	54122	57396	64687	09254	82631	87680	90998	03474	11138	17968	*17521	97687	54
7	54597	57900	63457	09158	83106	88185	89772	03378	11613	18473	*16298	97590	53
8	55073	58405	62228	09061	83581	88689	88546	03282	12089	18977	*15075	97493	52
9	55548	58910	60998	08965	84057	89194	87320	03185	12564	19482	*13852	97397	51
10	56023	59414	59768	08869	84532	89699	86093	03089	13039	19987	*12630	97300	50
11	56498	59919	58538	08772	85007	90204	84867	02992	13514	20492	*11407	97204	49
12	56973	60424	57309	08676	85482	90709	83641	02896	13989	20997	*10184	97107	48
13	57448	60929	56079	08580	85957	91213	82415	02800	14464	21502	*08962	97011	47
14	57924	61433	54850	08484	86432	91718	81189	02703	14939	22006	*07740	96914	46
15	58399	61938	53620	08387	86907	92223	79963	02607	15414	22511	*06517	96818	45
16	58874	62443	52391	08291	87382	92728	78738	02510	15889	23016	*05295	96721	44
17	59349	62947	51162	08195	87858	93232	77512	02414	16365	23521	*04073	96625	43
18	59824	63452	49933	08099	88333	93737	76286	02317	16840	24026	*02850	96528	42
19	60299	63957	48703	08002	88808	94242	75060	02221	17315	24531	*01628	96431	41
20	60775	64462	47474	07906	89283	94747	73835	02125	17790	25035	*00406	96335	40
21	61250	64966	46245	07810	89758	95252	72609	02028	18265	25540	99184	96238	39
22	61725	65471	45016	07713	90233	95756	71384	01932	18740	26045	97962	96142	38
23	62200	65976	43787	07617	90708	96261	70158	01835	19215	26550	96740	96045	37
24	62675	66481	42558	07521	91184	96766	68933	01739	19690	27055	95518	95949	36
25	63150	66985	41330	07425	91659	97271	67708	01642	20165	27560	94297	95852	35
26	63625	67490	40101	07328	92134	97775	66482	01546	20640	28065	93075	95755	34
27	64101	67995	38872	07232	92609	98280	65257	01450	21116	28569	91853	95659	33
28	64576	68499	37644	07136	93084	98785	64032	01353	21591	29074	90632	95562	32
29	65051	69004	36415	07039	93559	99290	62807	01257	22066	29579	89410	95466	31
30	65526	69509	35186	06943	94034	99795	61582	01160	22541	30084	88188	95369	30
31	66001	70014	33958	06847	94509	*00299	60357	01064	23016	30589	86967	95273	29
32	66476	70518	32730	06750	94985	*00804	59132	00967	23491	31094	85746	95176	28
33	66951	71023	31501	06654	95460	*01309	57907	00871	23966	31599	84524	95079	27
34	67427	71528	30273	06558	95935	*01814	56683	00774	24441	32103	83303	94983	26
35	67902	72033	29045	06461	96410	*02319	55458	00678	24916	32608	82082	94886	25
36	68377	72537	27816	06365	96885	*02823	54233	00581	25391	33113	80861	94790	24
37	68852	73042	26588	06269	97360	*03328	53009	00485	25866	33618	79640	94693	23
38	69327	73547	25360	06172	97835	*03833	51784	00389	26342	34123	78418	94596	22
39	69802	74052	24132	06076	98310	*04338	50560	00292	26817	34628	77197	94500	21
40	70278	74556	22904	05980	98785	*04843	49335	00196	27292	35133	75977	94403	20
41	70753	75061	21676	05883	99261	*05347	48111	00099	27767	35637	74756	94307	19
42	71228	75566	20449	05787	99736	*05852	46887	00003	28242	36142	73535	94210	18
43	71703	76071	19221	05691	*00211	*06357	45662	*99906	28717	36647	72314	94113	17
44	72178	76575	17993	05594	*00686	*06862	44438	*99810	29192	37152	71093	94017	16
45	72653	77080	16766	05498	*01161	*07367	43214	*99713	29667	37657	69873	93920	15
46	73128	77585	15538	05402	*01636	*07871	41990	*99617	30142	38162	68652	93823	14
47	73604	78090	14310	05305	*02111	*08376	40766	*99520	30617	38667	67432	93727	13
48	74079	78594	13083	05209	*02586	*08881	39542	*99424	31092	39171	66211	93630	12
49	74554	79099	11856	05113	*03062	*09386	38318	*99327	31568	39676	64991	93534	11
50	75029	79604	10628	05016	*03537	*09891	37094	*99231	32043	40181	63771	93437	10
51	75504	80109	09401	04920	*04012	*10395	35870	*99134	32518	40686	62550	93340	9
52	75979	80613	08174	04824	*04487	*10900	34647	*99038	32993	41191	61330	93244	8
53	76454	81118	06946	04727	*04962	*11405	33423	*98941	33468	41696	60110	93147	7
54	76930	81623	05719	04631	*05437	*11910	32199	*98845	33943	42201	58890	93050	6
55	77405	82128	04492	04535	*05912	*12415	30976	*98748	34418	42706	57670	92954	5
56	77880	82632	03265	04438	*06387	*12920	29752	*98652	34893	43210	56450	92857	4
57	78355	83137	02038	04342	*06862	*13424	28529	*98555	35368	43715	55230	92760	3
58	78830	83642	00811	04245	*07338	*13929	27306	*98459	35843	44220	54010	92664	2
59	79305	84147	*99585	04149	*07813	*14434	26082	*98362	36318	44725	52790	92567	1
60	79780	84651	*98358	04053	*08288	*14939	24859	*98266	36793	45230	51570	92470	0
	0,198	0,202	*4,92	0,980	*0,199	*0,203	4,92	*0,979	0,199	0,203	4,91	0,979	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	475	505	1226	97	475	505	1223	97	475	505	1220	97	
78°32'				78°31'				78°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°30'				11°31'				11°32'					
"	476	504	1220	96	476	504	1217	96	475	505	1213	96	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,199	0,203	4,91	0,979	0,199	0,203	4,90	0,979	*0,199	0,204	*4,90	0,979	60
1	36793	45230	51570	92470	65297	75525	78491	86667	*93800	05823	*05620	80855	59
2	37269	45735	50351	92374	65773	76030	77275	86570	*94275	06328	*04407	80758	58
3	37744	46240	49131	92277	66248	76535	76059	86473	*94750	06833	*03194	80661	57
4	38219	46745	47911	92180	66723	77039	74842	86377	*95225	07338	*01982	80564	56
5	38694	47249	46692	92084	67198	77544	73626	86280	*95700	07843	*00769	80467	55
6	39169	47754	45472	91987	67673	78049	72410	86183	*96175	08348	99557	80370	54
7	39644	48259	44253	91890	68148	78554	71194	86086	*96650	08853	98344	80273	53
8	40119	48764	43034	91794	68623	79059	69979	85989	*97125	09358	97132	80177	52
9	40594	49269	41814	91697	69098	79564	68763	85893	*97600	09863	95919	80080	51
10	41069	49774	40595	91600	69573	80069	67547	85796	*98075	10368	94707	79983	50
11	41544	50279	39376	91504	70048	80574	66331	85699	*98550	10873	93495	79886	49
12	42019	50784	38157	91407	70523	81079	65116	85602	*99025	11378	92283	79789	48
13	42494	51289	36938	91310	70998	81584	63900	85505	*99500	11883	91071	79692	47
14	42969	51793	35719	91214	71473	82089	62685	85408	*99975	12388	89859	79595	46
15	43445	52298	34500	91117	71948	82594	61469	85312	00450	12893	88647	79498	45
16	43920	52803	33281	91020	72423	83099	60254	85215	00925	13398	87435	79401	44
17	44395	53308	32062	90924	72898	83604	59038	85118	01400	13903	86223	79304	43
18	44870	53813	30843	90827	73373	84109	57823	85021	01875	14408	85011	79207	42
19	45345	54318	29625	90730	73848	84614	56608	84924	02350	14913	83799	79110	41
20	45820	54823	28406	90634	74323	85119	55393	84827	02825	15418	82587	79013	40
21	46295	55328	27187	90537	74798	85624	54177	84731	03300	15923	81376	78916	39
22	46770	55833	25969	90440	75273	86129	52962	84634	03775	16428	80164	78819	38
23	47245	56338	24750	90343	75748	86634	51747	84537	04250	16933	78953	78722	37
24	47720	56842	23532	90247	76224	87139	50532	84440	04725	17438	77741	78625	36
25	48195	57347	22313	90150	76699	87644	49318	84343	05200	17943	76530	78528	35
26	48670	57852	21095	90053	77174	88148	48103	84246	05675	18448	75318	78431	34
27	49145	58357	19877	89957	77649	88653	46888	84150	06150	18953	74107	78334	33
28	49620	58862	18659	89860	78124	89158	45673	84053	06625	19458	72896	78237	32
29	50096	59367	17441	89763	78599	89663	44459	83956	07100	19963	71684	78140	31
30	50571	59872	16223	89666	79074	90168	43244	83859	07575	20468	70473	78043	30
31	51046	60377	15005	89570	79549	90673	42029	83762	08050	20973	69262	77946	29
32	51521	60882	13787	89473	80024	91178	40815	83665	08525	21478	68051	77849	28
33	51996	61387	12569	89376	80499	91683	39600	83568	09000	21983	66840	77752	27
34	52471	61892	11351	89280	80974	92188	38386	83471	09475	22488	65629	77655	26
35	52946	62396	10133	89183	81449	92693	37172	83375	09950	22994	64418	77558	25
36	53421	62901	08915	89086	81924	93198	35958	83278	10425	23499	63208	77461	24
37	53896	63406	07698	88989	82399	93703	34743	83181	10900	24004	61997	77364	23
38	54371	63911	06480	88893	82874	94208	33529	83084	11375	24509	60786	77267	22
39	54846	64416	05262	88796	83349	94713	32315	82987	11850	25014	59576	77170	21
40	55321	64921	04045	88699	83824	95218	31101	82890	12325	25519	58365	77073	20
41	55796	65426	02828	88602	84299	95723	29887	82793	12800	26024	57154	76976	19
42	56271	65931	01610	88506	84774	96228	28673	82696	13275	26529	55944	76879	18
43	56746	66436	00393	88409	85249	96733	27459	82600	13750	27034	54734	76782	17
44	57221	66941	*99176	88312	85724	97238	26246	82503	14225	27539	53523	76685	16
45	57697	67446	*97958	88215	86199	97743	25032	82406	14700	28044	52313	76588	15
46	58172	67951	*96741	88119	86674	98248	23818	82309	15175	28549	51103	76491	14
47	58647	68456	*95524	88022	87149	98753	22605	82212	15650	29054	49893	76394	13
48	59122	68960	*94307	87925	87624	99258	21391	82115	16125	29559	48682	76297	12
49	59597	69465	*93090	87828	88099	99763	20177	82018	16600	30064	47472	76200	11
50	60072	69970	*91873	87732	88574	*00268	18964	81921	17075	30569	46262	76103	10
51	60547	70475	*90656	87635	89050	*00773	17751	81824	17550	31074	45053	76006	9
52	61022	70980	*89440	87538	89525	*01278	16537	81727	18025	31579	43843	75909	8
53	61497	71485	*88223	87441	90000	*01783	15324	81631	18500	32084	42633	75812	7
54	61972	71990	*87006	87344	90475	*02288	14111	81534	18975	32589	41423	75714	6
55	62447	72495	*85789	87248	90950	*02793	12898	81437	19450	33094	40213	75617	5
56	62922	73000	*84573	87151	91425	*03298	11685	81340	19925	33599	39004	75520	4
57	63397	73505	*83356	87054	91900	*03803	10471	81243	20400	34105	37794	75423	3
58	63872	74010	*82140	86957	92375	*04308	09258	81146	20875	34610	36585	75326	2
59	64347	74515	*80924	86861	92850	*04813	08046	81049	21350	35115	35375	75229	1
60	64822	75020	*79707	86764	93325	*05318	06833	80952	21825	35620	34166	75132	0
	0,199	0,203	*4,90	0,979	0,199	*0,204	4,90	0,979	0,200	0,204	4,89	0,979	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	475	505	1216	97	475	505	1212	97	475	506	1209	98	
78°29'				78°28'				78°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°33'				11°34'				11°35'					
"	475	505	1210	97	475	505	1206	97	475	505	1203	97	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,200	0,204	*4,89	0,979	0,200	0,204	4,88	0,979	0,200	*0,204	4,87	0,979	60
	22300	36125	*32956	75035	50799	66430	60499	69207	79297	*96739	88248	63370	
	1	22775	36630	*31747	74938	51274	66935	59293	69109	79772	*97245	87045	
2	23250	37135	*30538	74841	51749	67440	58088	69012	80246	*97750	85843	63175	58
3	23725	37640	*29329	74744	52224	67946	56882	68915	80721	*98255	84641	63078	57
4	24200	38145	*28119	74647	52699	68451	55676	68818	81196	*98760	83438	62981	56
5	24675	38650	*26910	74550	53174	68956	54470	68721	81671	*99265	82236	62883	55
6	25150	39155	*25701	74453	53649	69461	53265	68623	82146	*99770	81034	62786	54
7	25625	39660	*24492	74355	54124	69966	52599	68526	82621	00276	79832	62688	53
8	26100	40165	*23283	74258	54599	70471	50854	68429	83096	00781	78630	62591	52
9	26575	40670	*22075	74161	55074	70976	49648	68332	83571	01286	77428	62494	51
10	27050	41175	*20866	74064	55549	71482	48443	68234	84046	01791	76226	62396	50
11	27525	41681	*19657	73967	56024	71987	47238	68137	84521	02296	75024	62299	49
12	28000	42186	*18448	73870	56499	72492	46033	68040	84996	02802	73822	62202	48
13	28475	42691	*17240	73773	56974	72997	44827	67943	85471	03307	72620	62104	47
14	28950	43196	*16031	73676	57449	73502	43622	67845	85946	03812	71419	62007	46
15	29425	43701	*14823	73579	57924	74007	42417	67748	86421	04317	70217	61909	45
16	29900	44206	*13614	73482	58399	74512	41212	67651	86896	04822	69016	61812	44
17	30375	44711	*12406	73384	58874	75017	40007	67554	87370	05328	67814	61715	43
18	30850	45216	*11198	73287	59349	75523	38802	67456	87845	05833	66612	61617	42
19	31325	45721	*09989	73190	59824	76028	37597	67359	88320	06338	65411	61520	41
20	31800	46226	*08781	73093	60299	76533	36393	67262	88795	06843	64210	61423	40
21	32275	46731	*07573	72996	60774	77038	35188	67165	89270	07348	63008	61325	39
22	32750	47236	*06365	72899	61249	77543	33983	67067	89745	07854	61807	61228	38
23	33225	47741	*05157	72802	61723	78048	32779	66970	90220	08359	60606	61130	37
24	33700	48247	*03949	72705	62198	78553	31574	66873	90695	08864	59405	61033	36
25	34175	48752	*02741	72608	62673	79059	30370	66776	91170	09369	58204	60936	35
26	34650	49257	*01533	72510	63148	79564	29165	66678	91645	09874	57003	60838	34
27	35125	49762	*00325	72413	63623	80069	27961	66581	92120	10380	55802	60741	33
28	35600	50267	99117	72316	64098	80574	26756	66484	92595	10885	54601	60643	32
29	36075	50772	97910	72219	64573	81079	25552	66387	93070	11390	53400	60546	31
30	36550	51277	96702	72122	65048	81584	24348	66289	93545	11895	52199	60448	30
31	37025	51782	95494	72025	65523	82089	23144	66192	94019	12400	50998	60351	29
32	37500	52287	94287	71928	65998	82595	21940	66095	94494	12906	49798	60254	28
33	37975	52792	93079	71830	66473	83100	20736	65997	94969	13411	48597	60156	27
34	38450	53297	91872	71733	66948	83605	19532	65900	95444	13916	47396	60059	26
35	38925	53803	90665	71636	67423	84110	18328	65803	95919	14421	46196	59961	25
36	39400	54308	89457	71539	67898	84615	17124	65706	96394	14927	44995	59864	24
37	39875	54813	88250	71442	68373	85120	15920	65608	96869	15432	43795	59767	23
38	40350	55318	87043	71345	68848	85626	14716	65511	97344	15937	42595	59669	22
39	40825	55823	85836	71248	69323	86131	13513	65414	97819	16442	41394	59572	21
40	41300	56328	84629	71150	69798	86636	12309	65316	98294	16947	40194	59474	20
41	41775	56833	83422	71053	70273	87141	11105	65219	98769	17453	38994	59377	19
42	42250	57338	82215	70956	70748	87646	09902	65122	99244	17958	37794	59279	18
43	42725	57843	81008	70859	71223	88151	08698	65025	99719	18463	36594	59182	17
44	43200	58348	79801	70762	71697	88657	07495	64927	*00193	18968	35394	59084	16
45	43675	58854	78594	70664	72172	89162	06292	64830	*00668	19474	34194	58987	15
46	44150	59359	77387	70567	72647	89667	05088	64733	*01143	19979	32994	58890	14
47	44625	59864	76181	70470	73122	90172	03885	64635	*01618	20484	31794	58792	13
48	45100	60369	74974	70373	73597	90677	02682	64538	*02093	20989	30594	58695	12
49	45575	60874	73768	70276	74072	91182	01479	64441	*02568	21494	29395	58597	11
50	46050	61379	72561	70179	74547	91688	00276	64343	*03043	22000	28195	58500	10
51	46525	61884	71355	70081	75022	92193	*99073	64246	*03518	22505	26995	58402	9
52	47000	62389	70148	69984	75497	92698	*97870	64149	*03993	23010	25796	58305	8
53	47475	62894	68942	69887	75972	93203	*96667	64051	*04468	23515	24596	58207	7
54	47950	63400	67736	69790	76447	93708	*95464	63954	*04943	24021	23397	58110	6
55	48424	63905	66529	69693	76922	94213	*94261	63857	*05418	24526	22197	58012	5
56	48899	64410	65323	69595	77397	94719	*93058	63759	*05892	25031	20998	57915	4
57	49374	64915	64117	69498	77872	95224	*91856	63662	*06367	25536	19799	57817	3
58	49849	65420	62911	69401	78347	95729	*90653	63565	*06842	26042	18600	57720	2
59	50324	65925	61705	69304	78822	96234	*89450	63467	*07317	26547	17400	57622	1
60	50799	66430	60499	69207	79297	96739	*88248	63370	*07792	27052	16201	57525	0
	0,200	0,204	4,88	0,979	0,200	0,204	*4,87	0,979	*0,201	0,205	4,87	0,979	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	506	1206	98	474	506	1202	98	474	506	1199	98	
78°26'				78°25'				78°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°36'					11°37'					11°38'				
"	475	505	1199	97	475	505	1196	97	475	505	1193	97		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,201	0,205	*4,87	0,979	0,201	0,205	4,86	0,979	0,201	*0,205	4,85	0,979		
0	07792	27052	*16201	57525	36286	57368	44359	51672	64778	*87688	72719	45810	60	
1	08267	27557	*15002	57427	36761	57874	43163	51574	65253	*88194	71527	45712	59	
2	08742	28063	*13803	57330	37236	58379	41967	51476	65728	*88699	70335	45615	58	
3	09217	28568	*12604	57232	37711	58884	40772	51379	66203	*89204	69142	45517	57	
4	09692	29073	*11406	57135	38185	59390	39576	51281	66678	*89710	67950	45419	56	
5	10167	29578	*10207	57038	38660	59895	38381	51184	67152	*90215	66758	45321	55	
6	10642	30083	*09008	56940	39135	60400	37186	51086	67627	*90720	65566	45224	54	
7	11116	30589	*07809	56843	39610	60905	35990	50988	68102	*91226	64374	45126	53	
8	11591	31094	*06611	56745	40085	61411	34795	50891	68577	*91731	63182	45028	52	
9	12066	31599	*05412	56647	40560	61916	33600	50793	69052	*92237	61991	44930	51	
10	12541	32104	*04213	56550	41035	62421	32405	50695	69527	*92742	60799	44832	50	
11	13016	32610	*03015	56452	41510	62927	31210	50598	70001	*93247	59607	44735	49	
12	13491	33115	*01817	56355	41985	63432	30015	50500	70476	*93753	58415	44637	48	
13	13966	33620	*00618	56257	42459	63937	28820	50402	70951	*94258	57224	44539	47	
14	14441	34126	99420	56160	42934	64443	27625	50305	71426	*94763	56032	44441	46	
15	14916	34631	98222	56062	43409	64948	26430	50207	71901	*95269	54841	44343	45	
16	15391	35136	97023	55965	43884	65453	25235	50109	72376	*95774	53649	44246	44	
17	15866	35641	95825	55867	44359	65959	24040	50012	72851	*96280	52458	44148	43	
18	16340	36147	94627	55770	44834	66464	22846	49914	73325	*96785	51267	44050	42	
19	16815	36652	93429	55672	45309	66969	21651	49816	73800	*97290	50075	43952	41	
20	17290	37157	92231	55575	45784	67475	20456	49719	74275	*97796	48884	43854	40	
21	17765	37662	91033	55477	46258	67980	19262	49621	74750	*98301	47693	43757	39	
22	18240	38168	89835	55380	46733	68485	18067	49523	75225	*98807	46502	43659	38	
23	18715	38673	88638	55282	47208	68991	16873	49426	75700	*99312	45311	43561	37	
24	19190	39178	87440	55185	47683	69496	15679	49328	76174	*99817	44120	43463	36	
25	19665	39683	86242	55087	48158	70001	14484	49230	76649	00323	42929	43365	35	
26	20140	40189	85045	54990	48633	70507	13290	49133	77124	00828	41738	43268	34	
27	20615	40694	83847	54892	49108	71012	12096	49035	77599	01333	40547	43170	33	
28	21089	41199	82649	54794	49582	71517	10902	48937	78074	01839	39356	43072	32	
29	21564	41704	81452	54697	50057	72023	09708	48840	78549	02344	38166	42974	31	
30	22039	42210	80255	54599	50532	72528	08514	48742	79024	02850	36975	42876	30	
31	22514	42715	79057	54502	51007	73033	07320	48644	79498	03355	35785	42778	29	
32	22989	43220	77860	54404	51482	73539	06126	48547	79973	03860	34594	42681	28	
33	23464	43726	76663	54307	51957	74044	04932	48449	80448	04366	33404	42583	27	
34	23939	44231	75466	54209	52432	74549	03738	48351	80923	04871	32213	42485	26	
35	24414	44736	74268	54112	52907	75055	02544	48253	81398	05377	31023	42387	25	
36	24889	45241	73071	54014	53381	75560	01351	48156	81873	05882	29832	42289	24	
37	25364	45747	71874	53916	53856	76065	00157	48058	82347	06387	28642	42191	23	
38	25838	46252	70677	53819	54331	76571	*98963	47960	82822	06893	27452	42094	22	
39	26313	46757	69480	53721	54806	77076	*97770	47863	83297	07398	26262	41996	21	
40	26788	47263	68284	53624	55281	77581	*96576	47765	83772	07904	25072	41898	20	
41	27263	47768	67087	53526	55756	78087	*95383	47667	84247	08409	23882	41800	19	
42	27738	48273	65890	53429	56231	78592	*94190	47569	84722	08914	22692	41702	18	
43	28213	48778	64693	53331	56705	79097	*92996	47472	85196	09420	21502	41604	17	
44	28688	49284	63497	53233	57180	79603	*91803	47374	85671	09925	20312	41506	16	
45	29163	49789	62300	53136	57655	80108	*90610	47276	86146	10431	19122	41409	15	
46	29638	50294	61104	53038	58130	80613	*89417	47179	86621	10936	17932	41311	14	
47	30112	50800	59907	52941	58605	81119	*88224	47081	87096	11441	16743	41213	13	
48	30587	51305	58711	52843	59080	81624	*87031	46983	87571	11947	15553	41115	12	
49	31062	51810	57515	52745	59555	82129	*85838	46885	88045	12452	14363	41017	11	
50	31537	52315	56318	52648	60030	82635	*84645	46788	88520	12958	13174	40919	10	
51	32012	52821	55122	52550	60504	83140	*83452	46690	88995	13463	11984	40821	9	
52	32487	53326	53926	52453	60979	83645	*82259	46592	89470	13969	10795	40723	8	
53	32962	53831	52730	52355	61454	84151	*81067	46494	89945	14474	09606	40626	7	
54	33437	54337	51534	52257	61929	84656	*79874	46397	90420	14979	08416	40528	6	
55	33912	54842	50338	52160	62404	85161	*78681	46299	90894	15485	07227	40430	5	
56	34386	55347	49142	52062	62879	85667	*77489	46201	91369	15990	06038	40332	4	
57	34861	55852	47946	51965	63354	86172	*76296	46103	91844	16496	04849	40234	3	
58	35336	56358	46750	51867	63828	86678	*75104	46006	92319	17001	03660	40136	2	
59	35811	56863	45554	51769	64303	87183	*73911	45908	92794	17506	02471	40038	1	
60	36286	57368	44359	51672	64778	87688	*72719	45810	93269	18012	01282	39940	0	
	0,201	0,205	4,86	0,979	0,201	0,205	*4,85	0,979	0,201	0,206	4,85	0,979		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	474	506	1195	98	474	506	1192	98	474	506	1189	98		
78°23'					78°22'					78°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°39'				11°40'				11°41'					
"	475	505	1189	97	475	505	1186	98	475	505	1183	98	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,201	0,206	*4,85	0,979	0,202	0,206	*4,84	0,979	0,202	0,206	4,83	0,979	
0	*93269	18012	*01282	39940	21757	48339	*30045	34062	50244	78670	59010	28176	60
1	*93743	18517	*00093	39842	22232	48845	*28860	33964	50719	79175	57827	28078	59
2	*94218	19023	98904	39744	22707	49350	*27674	33866	51194	79681	56645	27979	58
3	*94693	19528	97715	39647	23182	49856	*26489	33768	51669	80187	55463	27881	57
4	*95168	20034	96526	39549	23656	50361	*25304	33670	52143	80692	54281	27783	56
5	*95643	20539	95338	39451	24131	50867	*24118	33572	52618	81198	53099	27685	55
6	*96117	21044	94149	39353	24606	51372	*22933	33474	53093	81703	51917	27587	54
7	*96592	21550	92960	39255	25081	51877	*21748	33376	53568	82209	50735	27488	53
8	*97067	22055	91772	39157	25556	52383	*20562	33278	54042	82714	49553	27390	52
9	*97542	22561	90583	39059	26030	52888	*19377	33180	54517	83220	48372	27292	51
10	*98017	23066	89395	38961	26505	53394	*18192	33082	54992	83725	47190	27194	50
11	*98492	23572	88207	38863	26980	53899	*17007	32984	55467	84231	46008	27096	49
12	*98966	24077	87018	38765	27455	54405	*15822	32886	55941	84737	44827	26997	48
13	*99441	24582	85830	38667	27930	54910	*14637	32787	56416	85242	43645	26899	47
14	*99916	25088	84642	38569	28404	55416	*13453	32689	56891	85748	42463	26801	46
15	00391	25593	83454	38472	28879	55921	*12268	32591	57366	86253	41282	26703	45
16	00866	26099	82266	38374	29354	56427	*11083	32493	57840	86759	40101	26605	44
17	01340	26604	81078	38276	29829	56932	*09898	32395	58315	87264	38919	26506	43
18	01815	27110	79890	38178	30304	57438	*08714	32297	58790	87770	37738	26408	42
19	02290	27615	78702	38080	30778	57943	*07529	32199	59265	88275	36557	26310	41
20	02765	28121	77514	37982	31253	58449	*06345	32101	59740	88781	35376	26212	40
21	03240	28626	76326	37884	31728	58954	*05160	32003	60214	89287	34194	26114	39
22	03715	29131	75138	37786	32203	59460	*03976	31905	60689	89792	33013	26015	38
23	04189	29637	73951	37688	32677	59965	*02791	31807	61164	90298	31832	25917	37
24	04664	30142	72763	37590	33152	60471	*01607	31709	61639	90803	30651	25819	36
25	05139	30648	71575	37492	33627	60976	*00423	31611	62113	91309	29470	25721	35
26	05614	31153	70388	37394	34102	61482	99239	31512	62588	91814	28290	25622	34
27	06089	31659	69200	37296	34577	61988	98055	31414	63063	92320	27109	25524	33
28	06563	32164	68013	37198	35051	62493	96871	31316	63538	92826	25928	25426	32
29	07038	32670	66826	37100	35526	62999	95687	31218	64012	93331	24747	25328	31
30	07513	33175	65638	37002	36001	63504	94503	31120	64487	93837	23567	25229	30
31	07988	33680	64451	36904	36476	64010	93319	31022	64962	94342	22386	25131	29
32	08463	34186	63264	36806	36951	64515	92135	30924	65437	94848	21206	25033	28
33	08938	34691	62077	36708	37425	65021	90951	30826	65911	95353	20025	24935	27
34	09412	35197	60890	36610	37900	65526	89767	30728	66386	95859	18845	24836	26
35	09887	35702	59703	36512	38375	66032	88584	30629	66861	96365	17664	24738	25
36	10362	36208	58516	36414	38850	66537	87400	30531	67336	96870	16484	24640	24
37	10837	36713	57329	36316	39324	67043	86216	30433	67810	97376	15304	24542	23
38	11312	37219	56142	36218	39799	67548	85033	30335	68285	97881	14124	24443	22
39	11786	37724	54955	36120	40274	68054	83849	30237	68760	98387	12944	24345	21
40	12261	38230	53769	36022	40749	68559	82666	30139	69235	98893	11763	24247	20
41	12736	38735	52582	35924	41224	69065	81483	30041	69709	99398	10583	24149	19
42	13211	39241	51395	35826	41698	69570	80299	29943	70184	99904	09403	24050	18
43	13686	39746	50209	35728	42173	70076	79116	29844	70659	*00409	08224	23952	17
44	14160	40251	49022	35630	42648	70581	77933	29746	71134	*00915	07044	23854	16
45	14635	40757	47836	35532	43123	71087	76750	29648	71608	*01420	05864	23756	15
46	15110	41262	46649	35434	43597	71592	75567	29550	72083	*01926	04684	23657	14
47	15585	41768	45463	35336	44072	72098	74384	29452	72558	*02432	03504	23559	13
48	16060	42273	44277	35238	44547	72603	73201	29354	73033	*02937	02325	23461	12
49	16534	42779	43090	35140	45022	73109	72018	29256	73507	*03443	01145	23362	11
50	17009	43284	41904	35042	45497	73615	70835	29157	73982	*03948	*99966	23264	10
51	17484	43790	40718	34944	45971	74120	69652	29059	74457	*04454	*98786	23166	9
52	17959	44295	39532	34846	46446	74626	68470	28961	74932	*04960	*97607	23068	8
53	18434	44801	38346	34748	46921	75131	67287	28863	75406	*05465	*96427	22969	7
54	18908	45306	37160	34650	47396	75637	66104	28765	75881	*05971	*95248	22871	6
55	19383	45812	35974	34552	47870	76142	64922	28667	76356	*06476	*94069	22773	5
56	19858	46317	34788	34454	48345	76648	63739	28568	76831	*06982	*92890	22674	4
57	20333	46823	33602	34356	48820	77153	62557	28470	77305	*07488	*91711	22576	3
58	20808	47328	32417	34258	49295	77659	61374	28372	77780	*07993	*90532	22478	2
59	21282	47834	31231	34160	49769	78164	60192	28274	78255	*08499	*89352	22379	1
60	21757	48339	30045	34062	50244	78670	59010	28176	78730	*09004	*88174	22281	0
	0,202	0,206	4,84	0,979	0,202	0,206	4,83	0,979	0,202	*0,207	*4,82	0,979	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	506	1185	98	474	506	1182	99	474	506	1178	99	
78°20'				78°19'				78°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°42'				11°43'				11°44'					
"	475	505	1179	98	475	505	1176	98	475	505	1173	98	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,202	0,207	4,82	0,979	0,203	0,207	*4,82	0,979	0,203	0,207	4,81	0,979	60
	78730	09004	88174	22281	07213	39343	*17536	16378	35695	69684	47096	10467	
	1	79204	09510	86995	22183	07688	39848	*16360	16280	36170	70190	45924	
2	79679	10016	85816	22084	08163	40354	*15185	16181	36644	70696	44752	10270	58
3	80154	10521	84637	21986	08637	40860	*14009	16083	37119	71202	43580	10171	57
4	80628	11027	83458	21888	09112	41365	*12834	15984	37594	71707	42408	10072	56
5	81103	11532	82279	21789	09587	41871	*11659	15886	38068	72213	41235	09974	55
6	81578	12038	81101	21691	10061	42377	*10483	15787	38543	72719	40063	09875	54
7	82053	12544	79922	21593	10536	42882	*09308	15689	39018	73225	38891	09777	53
8	82527	13049	78744	21494	11011	43388	*08133	15590	39492	73730	37719	09678	52
9	83002	13555	77565	21396	11486	43894	*06958	15492	39967	74236	36548	09579	51
10	83477	14061	76387	21298	11960	44399	*05782	15393	40442	74742	35376	09481	50
11	83952	14566	75208	21199	12435	44905	*04607	15295	40916	75247	34204	09382	49
12	84426	15072	74030	21101	12910	45411	*03432	15196	41391	75753	33032	09284	48
13	84901	15577	72852	21003	13384	45916	*02257	15098	41866	76259	31861	09185	47
14	85376	16083	71674	20904	13859	46422	*01082	15000	42340	76765	30689	09086	46
15	85851	16589	70496	20806	14334	46928	99908	14901	42815	77270	29517	08988	45
16	86325	17094	69317	20708	14808	47433	98733	14803	43290	77776	28346	08889	44
17	86800	17600	68139	20609	15283	47939	97558	14704	43765	78282	27174	08790	43
18	87275	18106	66961	20511	15758	48445	96383	14606	44239	78788	26003	08692	42
19	87750	18611	65784	20413	16233	48950	95209	14507	44714	79293	24832	08593	41
20	88224	19117	64606	20314	16707	49456	94034	14409	45189	79799	23660	08495	40
21	88699	19622	63428	20216	17182	49962	92860	14310	45663	80305	22489	08396	39
22	89174	20128	62250	20118	17657	50468	91685	14212	46138	80811	21318	08297	38
23	89648	20634	61072	20019	18131	50973	90511	14113	46613	81316	20147	08199	37
24	90123	21139	59895	19921	18606	51479	89337	14015	47087	81822	18976	08100	36
25	90598	21645	58717	19822	19081	51985	88162	13916	47562	82328	17805	08001	35
26	91073	22151	57540	19724	19555	52490	86988	13818	48037	82834	16634	07903	34
27	91547	22656	56362	19626	20030	52996	85814	13719	48511	83339	15463	07804	33
28	92022	23162	55185	19527	20505	53502	84640	13621	48986	83845	14292	07705	32
29	92497	23667	54007	19429	20980	54007	83466	13522	49461	84351	13121	07607	31
30	92972	24173	52830	19331	21454	54513	82292	13423	49935	84857	11951	07508	30
31	93446	24679	51053	19232	21929	55019	81118	13325	50410	85362	10780	07409	29
32	93921	25184	50476	19134	22404	55524	79944	13226	50885	85868	09609	07311	28
33	94396	25690	49298	19035	22878	56030	78770	13128	51359	86374	08439	07212	27
34	94870	26196	48121	18937	23353	56536	77596	13029	51834	86880	07268	07113	26
35	95345	26701	46944	18839	23828	57042	76422	12931	52309	87386	06098	07015	25
36	95820	27207	45767	18740	24302	57547	75249	12832	52783	87891	04927	06916	24
37	96295	27713	44590	18642	24777	58053	74075	12734	53258	88397	03757	06817	23
38	96769	28218	43413	18543	25252	58559	72901	12635	53733	88903	02587	06719	22
39	97244	28724	42237	18445	25727	59064	71728	12537	54207	89409	01416	06620	21
40	97719	29229	41060	18347	26201	59570	70554	12438	54682	89914	00246	06521	20
41	98194	29735	39883	18248	26676	60076	69381	12340	55157	90420	*99076	06423	19
42	98668	30241	38706	18150	27151	60581	68208	12241	55631	90926	*97906	06324	18
43	99143	30746	37530	18051	27625	61087	67034	12143	56106	91432	*96736	06225	17
44	99618	31252	36353	17953	28100	61593	65861	12044	56581	91937	*95566	06127	16
45	*00092	31758	35177	17855	28575	62099	64688	11945	57055	92443	*94396	06028	15
46	*00567	32263	34000	17756	29049	62604	63515	11847	57530	92949	*93226	05929	14
47	*01042	32769	32824	17658	29524	63110	62342	11748	58005	93455	*92056	05831	13
48	*01517	33275	31648	17559	29999	63616	61169	11650	58479	93961	*90887	05732	12
49	*01991	33780	30471	17461	30473	64121	59996	11551	58954	94466	*89717	05633	11
50	*02466	34286	29295	17362	30948	64627	58823	11453	59429	94972	*88547	05534	10
51	*02941	34792	28119	17264	31423	65133	57650	11354	59903	95478	*87378	05436	9
52	*03415	35297	26943	17166	31897	65639	56477	11255	60378	95984	*86208	05337	8
53	*03890	35803	25767	17067	32372	66144	55304	11157	60853	96489	*85039	05238	7
54	*04365	36309	24591	16969	32847	66650	54132	11058	61327	96995	*83869	05140	6
55	*04840	36814	23415	16870	33322	67156	52959	10960	61802	97501	*82700	05041	5
56	*05314	37320	22239	16772	33796	67662	51786	10861	62276	98007	*81531	04942	4
57	*05789	37826	21063	16673	34271	68167	50614	10763	62751	98513	*80361	04843	3
58	*06264	38331	19887	16575	34746	68673	49441	10664	63226	99018	*79192	04745	2
59	*06738	38837	18712	16477	35220	69179	48269	10565	63700	99524	*78023	04646	1
60	*07213	39343	17536	16378	35695	69684	47096	10467	64175	*00030	*76854	04547	0
	*0,203	0,207	4,82	0,979	0,203	0,207	4,81	0,979	0,203	*0,208	*4,80	0,979	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	506	1175	99	474	506	1172	99	474	506	1169	99	
78°17'				78°16'				78°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°45'					11°46'				11°47'				
"	475	505	1169	98	475	505	1166	98	475	505	1163	99	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,203	0,208	4,80	0,979	*0,203	0,208	*4,80	0,978	0,204	0,208	4,79	0,978	
0	64175	00030	76854	04547	*92654	30379	*06808	98619	21130	60732	36957	92683	60
1	64650	00536	75685	04449	*93128	30885	*05642	98521	21605	61238	35794	92584	59
2	65124	01041	74516	04350	*93603	31391	*04476	98422	22079	61744	34632	92485	58
3	65599	01547	73347	04251	*94077	31897	*03310	98323	22554	62250	33469	92386	57
4	66074	02053	72178	04152	*94552	32402	*02145	98224	23029	62756	32307	92287	56
5	66548	02559	71009	04054	*95027	32908	*00979	98125	23503	63261	31144	92188	55
6	67023	03065	69840	03955	*95501	33414	99814	98026	23978	63767	29982	92089	54
7	67498	03570	68672	03856	*95976	33920	98648	97927	24452	64273	28820	91990	53
8	67972	04076	67503	03757	*96451	34426	97483	97828	24927	64779	27658	91891	52
9	68447	04582	66334	03659	*96925	34932	96317	97730	25402	65285	26496	91792	51
10	68922	05088	65166	03560	*97400	35438	95152	97631	25876	65791	25334	91693	50
11	69396	05594	63997	03461	*97874	35943	93987	97532	26351	66297	24172	91594	49
12	69871	06099	62829	03362	*98349	36449	92822	97433	26825	66803	23010	91495	48
13	70346	06605	61661	03264	*98824	36955	91657	97334	27300	67309	21848	91396	47
14	70820	07111	60492	03165	*99298	37461	90492	97235	27775	67815	20686	91297	46
15	71295	07617	59324	03066	*99773	37967	89327	97136	28249	68321	19524	91198	45
16	71770	08123	58156	02967	00247	38473	88162	97037	28724	68827	18363	91099	44
17	72244	08628	56988	02869	00722	38979	86997	96938	29198	69333	17201	91000	43
18	72719	09134	55819	02770	01197	39485	85832	96839	29673	69838	16039	90901	42
19	73193	09640	54651	02671	01671	39990	84667	96741	30147	70344	14878	90802	41
20	73668	10146	53483	02572	02146	40496	83502	96642	30622	70850	13716	90703	40
21	74143	10652	52315	02473	02621	41002	82338	96543	31097	71356	12555	90604	39
22	74617	11158	51148	02375	03095	41508	81173	96444	31571	71862	11393	90505	38
23	75092	11663	49980	02276	03570	42014	80008	96345	32046	72368	10232	90406	37
24	75567	12169	48812	02177	04044	42520	78844	96246	32520	72874	09071	90307	36
25	76041	12675	47644	02078	04519	43026	77679	96147	32995	73380	07909	90207	35
26	76516	13181	46476	01980	04994	43532	76515	96048	33470	73886	06748	90108	34
27	76991	13687	45309	01881	05468	44037	75351	95949	33944	74392	05587	90009	33
28	77465	14192	44141	01782	05943	44543	74186	95850	34419	74898	04426	89910	32
29	77940	14698	42974	01683	06417	45049	73022	95751	34893	75404	03265	89811	31
30	78415	15204	41806	01584	06892	45555	71858	95652	35368	75910	02104	89712	30
31	78889	15710	40639	01486	07367	46061	70694	95553	35843	76416	00943	89613	29
32	79364	16216	39472	01387	07841	46567	69529	95455	36317	76922	*99782	89514	28
33	79838	16721	38304	01288	08316	47073	68305	95356	36792	77428	*98622	89415	27
34	80313	17227	37137	01189	08791	47579	67201	95257	37266	77933	*97461	89316	26
35	80788	17733	35970	01090	09265	48084	66037	95158	37741	78439	*96300	89217	25
36	81262	18239	34803	00992	09740	48590	64874	95059	38215	78945	*95139	89118	24
37	81737	18745	33636	00893	10214	49096	63710	94960	38690	79451	*93979	89019	23
38	82212	19251	32469	00794	10689	49602	62546	94861	39165	79957	*92818	88919	22
39	82686	19756	31302	00695	11164	50108	61382	94762	39639	80463	*91658	88820	21
40	83161	20262	30135	00596	11638	50614	60219	94663	40114	80969	*90497	88721	20
41	83636	20768	28968	00497	12113	51120	59055	94564	40588	81475	*89337	88622	19
42	84110	21274	27801	00399	12587	51626	57891	94465	41063	81981	*88177	88523	18
43	84585	21780	26634	00300	13062	52132	56728	94366	41537	82487	*87016	88424	17
44	85059	22286	25467	00201	13537	52637	55564	94267	42012	82993	*85856	88325	16
45	85534	22791	24301	00102	14011	53143	54401	94168	42487	83499	*84696	88226	15
46	86009	23297	23134	00003	14486	53649	53238	94069	42961	84005	*83536	88127	14
47	86483	23803	21968	*99904	14960	54155	52074	93970	43436	84511	*82376	88028	13
48	86958	24309	20801	*99806	15435	54661	50911	93871	43910	85017	*81216	87928	12
49	87433	24815	19635	*99707	15910	55167	49748	93772	44385	85523	*80056	87829	11
50	87907	25321	18468	*99608	16384	55673	48585	93673	44859	86029	*78896	87730	10
51	88382	25826	17302	*99509	16859	56179	47422	93574	45334	86535	*77736	87631	9
52	88857	26332	16136	*99410	17333	56685	46259	93475	45809	87041	*76576	87532	8
53	89331	26838	14970	*99311	17808	57191	45096	93376	46283	87547	*75417	87433	7
54	89806	27344	13803	*99213	18283	57696	43933	93277	46758	88053	*74257	87334	6
55	90280	27850	12637	*99114	18757	58202	42770	93178	47232	88559	*73097	87235	5
56	90755	28356	11471	*99015	19232	58708	41607	93079	47707	89065	*71938	87135	4
57	91230	28862	10305	*98916	19706	59214	40445	92980	48181	89571	*70778	87036	3
58	91704	29367	09139	*98817	20181	59720	39282	92881	48656	90076	*69619	86937	2
59	92179	29873	07973	*98718	20656	60226	38119	92782	49131	90582	*68459	86838	1
60	92654	30379	06808	*98619	21130	60732	36957	92683	49605	91088	*67300	86739	0
	0,203	0,208	4,80	*0,978	0,204	0,208	4,79	0,978	0,204	0,208	*4,78	0,978	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	506	1165	99	474	506	1162	99	474	506	1159	100	
78°14'					78°13'				78°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°48'					11°49'				11°50'				
"	475	506	1160	99	475	506	1156	99	475	506	1153	99	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,204 49605	*0,208 *91088	4,78 67300	0,978 86739	0,204 78078	0,209 21449	4,77 97837	0,978 80786	0,205 06550	0,209 51813	*4,77 *28568	0,978 74825	60
1	50080	*91594	66141	86640	78553	21955	96681	80687	07024	52319	*27415	74726	59
2	50554	*92100	64982	86541	79027	22461	95525	80588	07499	52825	*26262	74626	58
3	51029	*92606	63822	86441	79502	22967	94369	80488	07973	53331	*25109	74527	57
4	51503	*93112	62663	86342	79977	23473	93213	80389	08448	53837	*23956	74428	56
5	51978	*93618	61504	86243	80451	23979	92058	80290	08922	54343	*22804	74328	55
6	52453	*94124	60345	86144	80926	24485	90902	80190	09397	54849	*21651	74229	54
7	52927	*94630	59186	86045	81400	24991	89746	80091	09871	55355	*20499	74129	53
8	53402	*95136	58027	85946	81875	25497	88590	79992	10346	55861	*19346	74030	52
9	53876	*95642	56868	85847	82349	26003	87435	79893	10820	56367	*18194	73930	51
10	54351 54825	*96148 *96654	55710 54551	85747 85648	82824 83298	26509 27015	86279 85123	79793 79694	11295 11770	56874 57380	*17041 *15889	73831 73731	50
11	54825	*96654	54551	85648	83298	27015	85123	79694	11770	57380	*15889	73731	49
12	55300	*97160	53392	85549	83773	27521	83968	79595	12244	57886	*14737	73632	48
13	55775	*97666	52233	85450	84247	28027	82813	79495	12719	58392	*13584	73533	47
14	56249	*98172	51075	85351	84722	28533	81657	79396	13193	58898	*12432	73433	46
15	56724	*98678	49916	85251	85196	29039	80502	79297	13668	59404	*11280	73334	45
16	57198	*99184	48758	85152	85671	29545	79347	79197	14142	59910	*10128	73234	44
17	57673	*99690	47599	85053	86146	30051	78191	79098	14617	60416	*08976	73135	43
18	58147	00196	46441	84954	86620	30557	77036	78999	15091	60922	*07824	73035	42
19	58622	00702	45283	84855	87095	31063	75881	78899	15566	61429	*06672	72936	41
20	59096 59571	01208 01714	44124 42966	84756 84656	87569 88044	31570 32076	74726 73571	78800 78701	16040 16515	61935 62441	*05520 *04368	72836 72737	40
21	59571	01714	42966	84656	88044	32076	73571	78701	16515	62441	*04368	72737	39
22	60046	02220	41808	84557	88518	32582	72416	78601	16989	62947	*03217	72637	38
23	60520	02726	40650	84458	88993	33088	71261	78502	17464	63453	*02065	72538	37
24	60995	03232	39492	84359	89467	33594	70106	78403	17938	63959	*00913	72439	36
25	61469	03738	38334	84260	89942	34100	68952	78303	18413	64465	99762	72339	35
26	61944	04244	37176	84160	90416	34606	67797	78204	18887	64971	98610	72240	34
27	62418	04750	36018	84061	90891	35112	66642	78105	19362	65478	97459	72140	33
28	62893	05256	34860	83962	91365	35618	65487	78005	19836	65984	96307	72041	32
29	63367	05762	33702	83863	91840	36124	64333	77906	20311	66490	95156	71941	31
30	63842 64317	06268 06774	32545 31387	83764 83664	92314 92789	36630 37136	63178 62024	77807 77707	20785 21260	66996 67502	94005 92853	71842 71742	30
31	64317	06774	31387	83664	92789	37136	62024	77707	21260	67502	92853	71742	29
32	64791	07280	30229	83565	93263	37642	60869	77608	21734	68008	91702	71643	28
33	65266	07786	29072	83466	93738	38148	59715	77509	22209	68514	90551	71543	27
34	65740	08292	27914	83367	94212	38654	58561	77409	22683	69020	89400	71444	26
35	66215	08798	26757	83267	94687	39160	57407	77310	23157	69527	88249	71344	25
36	66689	09304	25599	83168	95162	39667	56252	77211	23632	70033	87098	71245	24
37	67164	09810	24442	83069	95636	40173	55098	77111	24106	70539	85947	71145	23
38	67638	10316	23285	82970	96111	40679	53944	77012	24581	71045	84796	71046	22
39	68113	10822	22127	82871	96585	41185	52790	76912	25055	71551	83645	70946	21
40	68588 69062	11328 11834	20970 19813	82771 82672	97060 97534	41691 42197	51636 50482	76813 76714	25530 26004	72057 72563	82494 81344	70847 70747	20
41	69062	11834	19813	82672	97534	42197	50482	76714	26004	72563	81344	70747	19
42	69537	12340	18656	82573	98009	42703	49328	76614	26479	73069	80193	70648	18
43	70011	12846	17499	82474	98483	43209	48174	76515	26953	73576	79042	70548	17
44	70486	13352	16342	82374	98958	43715	47021	76416	27428	74082	77892	70449	16
45	70960	13858	15185	82275	99432	44221	45867	76316	27902	74588	76741	70349	15
46	71435	14364	14028	82176	99907	44727	44713	76217	28377	75094	75591	70250	14
47	71909	14870	12871	82077	*00381	45233	43560	76117	28851	75600	74440	70150	13
48	72384	15376	11714	81977	*00856	45739	42406	76018	29326	76106	73290	70050	12
49	72858	15882	10558	81878	*01330	46246	41253	75919	29800	76612	72140	69951	11
50	73333 73808	16388 16894	09401 08244	81779 81680	*01805 *02279	46752 47258	40099 38946	75819 75720	30275 30749	77119 77625	70989 69839	69851 69752	10
51	73808	16894	08244	81680	*02279	47258	38946	75720	30749	77625	69839	69752	9
52	74282	17400	07088	81580	*02754	47764	37792	75620	31224	78131	68689	69652	8
53	74757	17906	05931	81481	*03228	48270	36639	75521	31698	78637	67539	69553	7
54	75231	18412	04775	81382	*03703	48776	35486	75422	32173	79143	66389	69453	6
55	75706	18918	03619	81283	*04177	49282	34333	75322	32647	79649	65239	69354	5
56	76180	19425	02462	81183	*04652	49788	33180	75223	33122	80156	64089	69254	4
57	76655	19931	01306	81084	*05126	50294	32026	75123	33596	80662	62939	69155	3
58	77129	20437	00150	80985	*05601	50800	30873	75024	34071	81168	61789	69055	2
59	77604	20943	*98994	80885	*06075	51306	29720	74925	34545	81674	60639	68956	1
60	78078 0,204	21449 0,209	*97837 *4,77	80786 0,978	*06550 *0,205	51813 0,209	28568 4,77	74825 0,978	35020 0,205	82180 0,209	59490 4,76	68856 0,978	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	507	1156	100	474	507	1152	100	474	507	1149	100	
78°11'					78°10'				78°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°51'					11°52'					11°53'				
"	475	506	1150	99	475	506	1147	99	475	506	1144	99		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,205	0,209	4,76	0,978	0,205	0,210	4,75	0,978	*0,205	0,210	*4,75	0,978		
0	35020	82180	59490	68856	63488	12551	90603	62878	*91954	42927	*21907	56893	60	
1	35494	82686	58340	68756	63962	13058	89457	62779	*92428	43433	*20764	56793	59	
2	35969	83192	57190	68657	64437	13564	88310	62679	*92903	43939	*19621	56693	58	
3	36443	83699	56041	68557	64911	14070	87164	62579	*93377	44445	*18477	56593	57	
4	36918	84205	54891	68458	65386	14576	86018	62480	*93852	44952	*17334	56493	56	
5	37392	84711	53742	68358	65860	15083	84871	62380	*94326	45458	*16191	56393	55	
6	37867	85217	52592	68259	66334	15589	83725	62280	*94801	45964	*15048	56294	54	
7	38341	85723	51443	68159	66809	16095	82579	62181	*95275	46471	*13905	56194	53	
8	38816	86229	50294	68059	67283	16601	81433	62081	*95749	46977	*12762	56094	52	
9	39290	86736	49145	67960	67758	17107	80287	61981	*96224	47483	*11619	55994	51	
10	39764	87242	47995	67860	68232	17614	79141	61881	*96698	47989	*10476	55894	50	
11	40239	87748	46846	67761	68707	18120	77995	61782	*97173	48496	*09333	55794	49	
12	40713	88254	45697	67661	69181	18626	76849	61682	*97647	49002	*08191	55694	48	
13	41188	88760	44548	67562	69656	19132	75703	61582	*98121	49508	*07048	55595	47	
14	41662	89266	43399	67462	70130	19639	74557	61482	*98596	50015	*05905	55495	46	
15	42137	89773	42250	67362	70604	20145	73411	61383	*99070	50521	*04763	55395	45	
16	42611	90279	41101	67263	71079	20651	72266	61283	*99545	51027	*03620	55295	44	
17	43086	90785	39952	67163	71553	21157	71120	61183	00019	51533	*02478	55195	43	
18	43560	91291	38804	67064	72028	21664	69974	61084	00494	52040	*01335	55095	42	
19	44035	91797	37655	66964	72502	22170	68829	60984	00968	52546	*00193	54995	41	
20	44509	92304	36506	66864	72977	22676	67683	60884	01442	53052	99051	54895	40	
21	44984	92810	35358	66765	73451	23182	66538	60784	01917	53559	97908	54796	39	
22	45458	93316	34209	66665	73926	23689	65393	60685	02391	54065	96766	54696	38	
23	45933	93822	33061	66566	74400	24195	64247	60585	02866	54571	95624	54596	37	
24	46407	94328	31912	66466	74874	24701	63102	60485	03340	55078	94482	54496	36	
25	46882	94834	30764	66366	75349	25207	61957	60385	03814	55584	93340	54396	35	
26	47356	95341	29615	66267	75823	25714	60812	60286	04289	56090	92198	54296	34	
27	47831	95847	28467	66167	76298	26220	59666	60186	04763	56596	91056	54196	33	
28	48305	96353	27319	66067	76772	26726	58521	60086	05238	57103	89914	54096	32	
29	48779	96859	26171	65968	77247	27232	57376	59986	05712	57609	88772	53996	31	
30	49254	97365	25023	65868	77721	27739	56231	59887	06186	58115	87630	53897	30	
31	49728	97872	23875	65769	78196	28245	55087	59787	06661	58622	86489	53797	29	
32	50203	98378	22727	65669	78670	28751	53942	59687	07135	59128	85347	53697	28	
33	50677	98884	21579	65569	79144	29257	52797	59587	07610	59634	84205	53597	27	
34	51152	99390	20431	65470	79619	29764	51652	59487	08084	60141	83064	53497	26	
35	51626	99896	19283	65370	80093	30270	50507	59388	08559	60647	81922	53397	25	
36	52101	*00403	18135	65270	80568	30776	49363	59288	09033	61153	80781	53297	24	
37	52575	*00909	16987	65171	81042	31282	48218	59188	09507	61660	79639	53197	23	
38	53050	*01415	15839	65071	81517	31789	47074	59088	09982	62166	78498	53097	22	
39	53524	*01921	14692	64972	81991	32295	45929	58989	10456	62672	77356	52997	21	
40	53999	*02427	13544	64872	82465	32801	44785	58889	10931	63179	76215	52897	20	
41	54473	*02933	12397	64772	82940	33307	43640	58789	11405	63685	75074	52798	19	
42	54947	*03440	11249	64673	83414	33814	42496	58689	11879	64191	73933	52698	18	
43	55422	*03946	10102	64573	83889	34320	41352	58589	12354	64698	72792	52598	17	
44	55896	*04452	08954	64473	84363	34826	40208	58490	12828	65204	71651	52498	16	
45	56371	*04958	07807	64374	84838	35332	39063	58390	13303	65710	70510	52398	15	
46	56845	*05465	06660	64274	85312	35839	37919	58290	13777	66217	69369	52298	14	
47	57320	*05971	05512	64174	85786	36345	36775	58190	14251	66723	68228	52198	13	
48	57794	*06477	04365	64075	86261	36851	35631	58090	14726	67229	67087	52098	12	
49	58269	*06983	03218	63975	86735	37357	34487	57991	15200	67736	65946	51998	11	
50	58743	*07489	02071	63875	87210	37864	33343	57891	15675	68242	64805	51898	10	
51	59218	*07996	00924	63776	87684	38370	32199	57791	16149	68748	63665	51798	9	
52	59692	*08502	*99777	63676	88159	38876	31056	57691	16623	69255	62524	51698	8	
53	60167	*09008	*98630	63576	88633	39383	29912	57591	17098	69761	61383	51598	7	
54	60641	*09514	*97483	63477	89107	39889	28768	57492	17572	70267	60243	51498	6	
55	61115	*10020	*96336	63377	89582	40395	27625	57392	18047	70774	59102	51398	5	
56	61590	*10527	*95190	63277	90056	40901	26481	57292	18521	71280	57962	51298	4	
57	62064	*11033	*94043	63177	90531	41408	25337	57192	18995	71786	56822	51198	3	
58	62539	*11539	*92896	63078	91005	41914	24194	57092	19470	72293	55681	51098	2	
59	63013	*12045	*91750	62978	91480	42420	23051	56992	19944	72799	54541	50998	1	
60	63488	*12551	*90603	62878	91954	42927	21907	56893	20419	73305	53401	50899	0	
	0,205	*0,210	*4,75	0,978	0,205	0,210	4,75	0,978	0,206	0,210	4,74	0,978		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	474	507	1146	100	474	507	1143	100	474	507	1140	100		
78°8'					78°7'					78°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°54'				11°55'				11°56'					
"	475	506	1141	100	475	506	1137	100	475	506	1134	100	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,206	0,210	4,74	0,978	0,206	0,211	4,73	0,978	0,206	0,211	*4,73	0,978	60
	20419	73305	53401	50899	48881	03688	85083	44896	77342	34074	*16954	38885	
1	20893	73812	52261	50799	49356	04194	83946	44796	77817	34580	*15820	38785	59
2	21367	74318	51120	50699	49830	04701	82809	44696	78291	35087	*14686	38685	58
3	21842	74824	49980	50599	50304	05207	81672	44596	78765	35593	*13552	38585	57
4	22316	75331	48840	50499	50779	05713	80535	44496	79240	36100	*12419	38484	56
5	22791	75837	47700	50399	51253	06220	79399	44396	79714	36606	*11285	38384	55
6	23265	76343	46561	50299	51728	06726	78262	44295	80188	37113	*10151	38284	54
7	23739	76850	45421	50199	52202	07233	77125	44195	80663	37619	*09018	38184	53
8	24214	77356	44281	50099	52676	07739	75988	44095	81137	38126	*07884	38083	52
9	24688	77862	43141	49999	53151	08245	74852	43995	81611	38632	*06751	37983	51
10	25162	78369	42001	49899	53625	08752	73715	43895	82086	39139	*05617	37883	50
11	25637	78875	40862	49799	54099	09258	72579	43795	82560	39645	*04484	37783	49
12	26111	79381	39722	49699	54574	09765	71442	43695	83034	40152	*03350	37682	48
13	26586	79888	38583	49599	55048	10271	70306	43595	83509	40658	*02217	37582	47
14	27060	80394	37443	49499	55522	10778	69170	43494	83983	41165	*01084	37482	46
15	27534	80901	36304	49399	55997	11284	68033	43394	84457	41671	99951	37382	45
16	28009	81407	35164	49299	56471	11790	66897	43294	84932	42178	98818	37281	44
17	28483	81913	34025	49199	56945	12297	65761	43194	85406	42684	97685	37181	43
18	28958	82420	32886	49099	57420	12803	64625	43094	85880	43191	96552	37081	42
19	29432	82926	31746	48999	57894	13310	63489	42994	86355	43697	95419	36980	41
20	29906	83432	30607	48899	58369	13816	62353	42894	86829	44203	94286	36880	40
21	30381	83939	29468	48799	58843	14322	61217	42793	87303	44710	93153	36780	39
22	30855	84445	28329	48699	59317	14829	60081	42693	87778	45216	92020	36679	38
23	31329	84951	27190	48599	59792	15335	58945	42593	88252	45723	90887	36579	37
24	31804	85458	26051	48499	60266	15842	57809	42493	88726	46229	89755	36479	36
25	32278	85964	24912	48399	60740	16348	56673	42393	89201	46736	88622	36379	35
26	32753	86471	23773	48298	61215	16855	55537	42293	89675	47242	87489	36278	34
27	33227	86977	22635	48198	61689	17361	54402	42192	90149	47749	86357	36178	33
28	33701	87483	21496	48098	62163	17867	53266	42092	90624	48255	85224	36078	32
29	34176	87990	20357	47998	62638	18374	52131	41992	91098	48762	84092	35977	31
30	34650	88496	19218	47898	63112	18880	50995	41892	91572	49268	82959	35877	30
31	35125	89002	18080	47798	63586	19387	49860	41792	92047	49775	81827	35777	29
32	35599	89509	16941	47698	64061	19893	48724	41691	92521	50281	80695	35676	28
33	36073	90015	15803	47598	64535	20400	47589	41591	92995	50788	79562	35576	27
34	36548	90522	14664	47498	65009	20906	46454	41491	93470	51294	78430	35476	26
35	37022	91028	13526	47398	65484	21413	45318	41391	93944	51801	77298	35375	25
36	37496	91534	12388	47298	65958	21919	44183	41291	94418	52307	76166	35275	24
37	37971	92041	11249	47198	66433	22425	43048	41191	94893	52814	75034	35175	23
38	38445	92547	10111	47098	66907	22932	41913	41090	95367	53320	73902	35074	22
39	38920	93053	08973	46998	67381	23438	40778	40990	95841	53827	72770	34974	21
40	39394	93560	07835	46898	67856	23945	39643	40890	96315	54333	71638	34874	20
41	39868	94066	06697	46798	68330	24451	38508	40790	96790	54840	70506	34773	19
42	40343	94573	05559	46698	68804	24958	37373	40690	97264	55346	69375	34673	18
43	40817	95079	04421	46598	69279	25464	36238	40589	97738	55853	68243	34573	17
44	41291	95585	03283	46498	69753	25971	35103	40489	98213	56360	67111	34472	16
45	41766	96092	02145	46398	70227	26477	33969	40389	98687	56866	65980	34372	15
46	42240	96598	01007	46297	70702	26983	32834	40289	99161	57373	64848	34272	14
47	42715	97105	*99869	46197	71176	27490	31699	40188	99636	57879	63717	34171	13
48	43189	97611	*98732	46097	71650	27996	30565	40088	*00110	58386	62585	34071	12
49	43663	98117	*97594	45997	72125	28503	29430	39988	*00584	58892	61454	33971	11
50	44138	98624	*96456	45897	72599	29009	28296	39888	*01059	59399	60322	33870	10
51	44612	99130	*95319	45797	73073	29516	27161	39788	*01533	59905	59191	33770	9
52	45086	99637	*94181	45697	73548	30022	26027	39687	*02007	60412	58060	33670	8
53	45561	*00143	*93044	45597	74022	30529	24893	39587	*02482	60918	56929	33569	7
54	46035	*00649	*91907	45497	74496	31035	23758	39487	*02956	61425	55797	33469	6
55	46510	*01156	*90769	45397	74971	31542	22624	39387	*03430	61931	54666	33368	5
56	46984	*01662	*89632	45297	75445	32048	21490	39286	*03904	62438	53535	33268	4
57	47458	*02169	*88495	45196	75919	32555	20356	39186	*04379	62944	52404	33168	3
58	47933	*02675	*87357	45096	76394	33061	19222	39086	*04853	63451	51273	33067	2
59	48407	*03181	*86220	44996	76868	33567	18088	38986	*05327	63957	50142	32967	1
60	48881	*03688	*85083	44896	77342	34074	16954	38885	*05802	64464	49012	32867	0
	0,206	*0,211	*4,73	0,978	0,206	0,211	4,73	0,978	*0,207	0,211	4,72	0,978	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	507	1137	101	474	507	1134	101	474	507	1130	101	
78°55'				78°4'				78°3'					

78°5'

78°4'

78°3'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

11°57'				11°58'				11°59'					
"	475	506	1131	100	475	506	1128	100	475	506	1125	100	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,207	0,211	4,72	0,978	0,207	*0,211	4,71	0,978	0,207	0,212	*4,71	0,978	
0	05802	64464	49012	32867	34259	*94858	81256	26839	62715	25255	*13686	20804	60
1	06276	64970	47881	32766	34734	*95364	80128	26739	63189	25762	*12561	20703	59
2	06750	65477	46750	32666	35208	*95871	79001	26638	63664	26268	*11437	20603	58
3	07225	65983	45619	32565	35682	*96377	77873	26538	64138	26775	*10312	20502	57
4	07699	66490	44489	32465	36156	*96884	76746	26437	64612	27282	*09188	20401	56
5	08173	66997	43358	32365	36631	*97391	75618	26337	65086	27788	*08064	20301	55
6	08648	67503	42228	32264	37105	*97897	74491	26236	65561	28295	*06939	20200	54
7	09122	68010	41097	32164	37579	*98404	73363	26136	66035	28802	*05815	20099	53
8	09596	68516	39967	32063	38053	*98910	72236	26035	66509	29308	*04691	19998	52
9	10070	69023	38836	31963	38528	*99417	71109	25935	66983	29815	*03567	19898	51
10	10545	69529	37706	31863	39002	*99924	69981	25834	67458	30322	*02442	19797	50
11	11019	70036	36576	31762	39476	00430	68854	25733	67932	30828	*01318	19696	49
12	11493	70542	35446	31662	39951	00937	67727	25633	68406	31335	*00194	19596	48
13	11968	71049	34315	31561	40425	01443	66600	25532	68880	31842	99070	19495	47
14	12442	71555	33185	31461	40899	01950	65473	25432	69354	32348	97946	19394	46
15	12916	72062	32055	31361	41373	02457	64346	25331	69829	32855	96823	19294	45
16	13391	72568	30925	31260	41848	02963	63219	25231	70303	33362	95699	19193	44
17	13865	73075	29795	31160	42322	03470	62092	25130	70777	33868	94575	19092	43
18	14339	73582	28665	31059	42796	03976	60966	25030	71251	34375	93451	18992	42
19	14813	74088	27536	30959	43270	04483	59839	24929	71726	34882	92328	18891	41
20	15288	74595	26406	30858	43745	04990	58712	24828	72200	35388	91204	18790	40
21	15762	75101	25276	30758	44219	05496	57585	24728	72674	35895	90080	18689	39
22	16236	75608	24146	30658	44693	06003	56459	24627	73148	36402	88957	18589	38
23	16711	76114	23017	30557	45168	06509	55332	24527	73623	36908	87833	18488	37
24	17185	76621	21887	30457	45642	07016	54206	24426	74097	37415	86710	18387	36
25	17659	77127	20758	30356	46116	07523	53079	24326	74571	37922	85587	18287	35
26	18134	77634	19628	30256	46590	08029	51953	24225	75045	38428	84463	18186	34
27	18608	78141	18499	30155	47065	08536	50827	24124	75520	38935	83340	18085	33
28	19082	78647	17369	30055	47539	09043	49700	24024	75994	39442	82217	17984	32
29	19556	79154	16240	29954	48013	09549	48574	23923	76468	39948	81094	17884	31
30	20031	79660	15111	29854	48487	10056	47448	23823	76942	40455	79971	17783	30
31	20505	80167	13981	29754	48962	10562	46322	23722	77417	40962	78847	17682	29
32	20979	80673	12852	29653	49436	11069	45196	23621	77891	41468	77724	17582	28
33	21454	81180	11723	29553	49910	11576	44070	23521	78365	41975	76601	17481	27
34	21928	81686	10594	29452	50384	12082	42944	23420	78839	42482	75479	17380	26
35	22402	82193	09465	29352	50859	12589	41818	23320	79313	42989	74356	17279	25
36	22876	82700	08336	29251	51333	13096	40692	23219	79788	43495	73233	17179	24
37	23351	83206	07207	29151	51807	13602	39566	23118	80262	44002	72110	17078	23
38	23825	83713	06078	29050	52281	14109	38440	23018	80736	44509	70987	16977	22
39	24299	84219	04949	28950	52756	14615	37314	22917	81210	45015	69865	16876	21
40	24774	84726	03821	28849	53230	15122	36189	22817	81685	45522	68742	16776	20
41	25248	85232	02692	28749	53704	15629	35063	22716	82159	46029	67620	16675	19
42	25722	85739	01563	28648	54178	16135	33938	22615	82633	46535	66497	16574	18
43	26196	86246	00435	28548	54653	16642	32812	22515	83107	47042	65375	16473	17
44	26671	86752	*99306	28447	55127	17149	31687	22414	83582	47549	64252	16373	16
45	27145	87259	*98177	28347	55601	17655	30561	22313	84056	48056	63130	16272	15
46	27619	87765	*97049	28246	56076	18162	29436	22213	84530	48562	62008	16171	14
47	28094	88272	*95921	28146	56550	18669	28310	22112	85004	49069	60886	16070	13
48	28568	88779	*94792	28045	57024	19175	27185	22012	85478	49576	59763	15969	12
49	29042	89285	*93664	27945	57498	19682	26060	21911	85953	50082	58641	15869	11
50	29516	89792	*92536	27844	57973	20188	24935	21810	86427	50589	57519	15768	10
51	29991	90298	*91407	27744	58447	20695	23810	21710	86901	51096	56397	15667	9
52	30465	90805	*90279	27643	58921	21202	22685	21609	87375	51602	55275	15566	8
53	30939	91311	*89151	27543	59395	21708	21560	21508	87850	52109	54153	15466	7
54	31414	91818	*88023	27442	59870	22215	20435	21408	88324	52616	53031	15365	6
55	31888	92325	*86895	27342	60344	22722	19310	21307	88798	53123	51909	15264	5
56	32362	92831	*85767	27241	60818	23228	18185	21206	89272	53629	50788	15163	4
57	32836	93338	*84639	27141	61292	23735	17060	21106	89746	54136	49666	15062	3
58	33311	93844	*83512	27040	61767	24242	15935	21005	90221	54643	48544	14962	2
59	33785	94351	*82384	26940	62241	24748	14811	20905	90695	55149	47423	14861	1
60	34259	94858	*81256	26839	62715	25255	13686	20804	91169	55656	46301	14760	0
	0,207	0,211	*4,71	0,978	0,207	0,212	4,71	0,978	0,207	0,212	4,70	0,978	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	507	1127	101	474	507	1124	101	474	507	1121	101	
78°2'				78°1'				78°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°0'				12°1'				12°2'					
"	475	506	1122	100	475	506	1119	100	475	506	1116	101	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,207	0,212	4,70	0,978	0,208	*0,212	4,69	0,978	0,208	0,213	*4,69	*0,978	
0	*91169	55656	46301	14760	19621	*86061	79100	08708	48072	16470	*12083	*02648	60
1	*91643	56163	45180	14659	20096	*86568	77982	08607	48546	16977	*10968	*02547	59
2	*92118	56670	44058	14558	20570	*87075	76863	08506	49020	17484	*09852	*02446	58
3	*92592	57176	42937	14458	21044	*87581	75745	08405	49494	17990	*08737	*02344	57
4	*93066	57683	41815	14357	21518	*88088	74627	08304	49969	18497	*07622	*02243	56
5	*93540	58190	40694	14256	21992	*88595	73509	08203	50443	19004	*06506	*02142	55
6	*94014	58696	39573	14155	22466	*89102	72390	08102	50917	19511	*05391	*02041	54
7	*94489	59203	38452	14054	22941	*89609	71272	08001	51391	20018	*04276	*01940	53
8	*94963	59710	37330	13954	23415	*90115	70154	07900	51865	20525	*03161	*01839	52
9	*95437	60217	36209	13853	23889	*90622	69036	07800	52339	21031	*02046	*01738	51
10	*95911	60723	35088	13752	24363	*91129	67918	07699	52813	21538	*00931	*01637	50
11	*96385	61230	33967	13651	24837	*91636	66800	07598	53288	22045	99816	*01536	49
12	*96860	61737	32846	13550	25312	*92143	65682	07497	53762	22552	98701	*01435	48
13	*97334	62244	31725	13449	25786	*92649	64564	07396	54236	23059	97587	*01334	47
14	*97808	62750	30604	13349	26260	*93156	63447	07295	54710	23566	96472	*01232	46
15	*98282	63257	29484	13248	26734	*93663	62329	07194	55184	24073	95357	*01131	45
16	*98757	63764	28363	13147	27208	*94170	61211	07093	55658	24579	94243	*01030	44
17	*99231	64271	27242	13046	27683	*94677	60093	06992	56133	25086	93128	*00929	43
18	*99705	64777	26122	12945	28157	*95183	58976	06891	56607	25593	92013	*00828	42
19	00179	65284	25001	12844	28631	*95690	57858	06790	57081	26100	90899	*00727	41
20	00653	65791	23880	12744	29105	*96197	56741	06689	57555	26607	89784	*00626	40
21	01128	66297	22760	12643	29579	*96704	55623	06588	58029	27114	88670	*00525	39
22	01602	66804	21639	12542	30053	*97211	54506	06487	58503	27621	87556	*00424	38
23	02076	67311	20519	12441	30528	*97717	53389	06386	58977	28127	86441	*00322	37
24	02550	67818	19399	12340	31002	*98224	52271	06285	59452	28634	85327	*00221	36
25	03024	68324	18278	12239	31476	*98731	51154	06184	59926	29141	84213	*00120	35
26	03499	68831	17158	12139	31950	*99238	50037	06083	60400	29648	83099	*00019	34
27	03973	69338	16038	12038	32424	*99745	48920	05982	60874	30155	81985	99918	33
28	04447	69845	14918	11937	32898	00251	47803	05881	61348	30662	80871	99817	32
29	04921	70351	13798	11836	33373	00758	46686	05780	61822	31169	79757	99716	31
30	05395	70858	12678	11735	33847	01265	45569	05679	62296	31676	78643	99614	30
31	05870	71365	11558	11634	34321	01772	44452	05578	62771	32182	77529	99513	29
32	06344	71872	10438	11533	34795	02279	43335	05477	63245	32689	76415	99412	28
33	06818	72378	09318	11432	35269	02785	42218	05376	63719	33196	75301	99311	27
34	07292	72885	08198	11332	35744	03292	41101	05275	64193	33703	74188	99210	26
35	07766	73392	07078	11231	36218	03799	39985	05174	64667	34210	73074	99109	25
36	08241	73899	05959	11130	36692	04306	38868	05073	65141	34717	71960	99008	24
37	08715	74405	04839	11029	37166	04813	37751	04972	65615	35224	70847	98906	23
38	09189	74912	03719	10928	37640	05320	36635	04871	66090	35731	69733	98805	22
39	09663	75419	02600	10827	38114	05826	35518	04770	66564	36238	68620	98704	21
40	10137	75926	01480	10726	38589	06333	34402	04669	67038	36744	67506	98603	20
41	10612	76432	00361	10625	39063	06840	33285	04568	67512	37251	66393	98502	19
42	11086	76939	*99241	10525	39537	07347	32169	04467	67986	37758	65280	98401	18
43	11560	77446	*98122	10424	40011	07854	31053	04366	68460	38265	64166	98299	17
44	12034	77953	*97003	10323	40485	08360	29936	04265	68934	38772	63053	98198	16
45	12508	78460	*95883	10222	40959	08867	28820	04164	69409	39279	61940	98097	15
46	12983	78966	*94764	10121	41434	09374	27704	04063	69883	39786	60827	97996	14
47	13457	79473	*93645	10020	41908	09881	26588	03961	70357	40293	59714	97895	13
48	13931	79980	*92526	09919	42382	10388	25472	03860	70831	40800	58601	97793	12
49	14405	80487	*91407	09818	42856	10895	24356	03759	71305	41306	57488	97692	11
50	14879	80993	*90288	09717	43330	11401	23240	03658	71779	41813	56375	97591	10
51	15354	81500	*89169	09616	43804	11908	22124	03557	72253	42320	55262	97490	9
52	15828	82007	*88050	09515	44279	12415	21008	03456	72728	42827	54149	97389	8
53	16302	82514	*86931	09415	44753	12922	19892	03355	73202	43334	53036	97288	7
54	16776	83020	*85812	09314	45227	13429	18776	03254	73676	43841	51923	97186	6
55	17250	83527	*84693	09213	45701	13936	17661	03153	74150	44348	50811	97085	5
56	17725	84034	*83575	09112	46175	14442	16545	03052	74624	44855	49698	96984	4
57	18199	84541	*82456	09011	46649	14949	15429	02951	75098	45362	48586	96883	3
58	18673	85048	*81337	08910	47124	15456	14314	02850	75572	45868	47473	96782	2
59	19147	85554	*80219	08809	47598	15963	13198	02749	76047	46375	46361	96680	1
60	19621	86061	*79100	08708	48072	16470	12083	02648	76521	46882	45248	96579	0
	0,208	0,212	*4,69	0,978	0,208	0,213	4,69	0,978	0,208	0,213	4,68	0,977	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	507	1118	101	474	507	1115	102	474	507	1112	102	
77°59'				77°58'				77°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°3'					12°4'				12°5'				
"	475	506	1113	101	475	506	1110	101	475	507	1107	101	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,208	0,213	4,68	0,977	0,209	0,213	4,67	0,977	0,209	0,214	*4,67	0,977	
0	76521	46882	45248	96579	04968	77299	78595	90502	33413	07719	*12124	84417	60
1	76995	47389	44136	96478	05442	77806	77486	90401	33887	08226	*11017	84316	59
2	77469	47896	43024	96377	05916	78312	76377	90300	34361	08733	*09911	84214	58
3	77943	48403	41911	96275	06390	78819	75268	90198	34835	09240	*08805	84113	57
4	78417	48910	40799	96174	06864	79326	74158	90097	35309	09747	*07699	84011	56
5	78891	49417	39687	96073	07338	79833	73049	89995	35783	10254	*06593	83910	55
6	79365	49924	38575	95972	07812	80340	71940	89894	36257	10761	*05487	83808	54
7	79840	50431	37463	95871	08286	80847	70831	89793	36731	11268	*04380	83707	53
8	80314	50938	36351	95769	08760	81354	69722	89691	37205	11775	*03274	83605	52
9	80788	51444	35239	95668	09235	81861	68613	89590	37679	12282	*02169	83504	51
10	81262	51951	34127	95567	09709	82368	67504	89489	38154	12789	*01063	83402	50
11	81736	52458	33015	95466	10183	82875	66395	89387	38628	13296	99957	83301	49
12	82210	52965	31903	95364	10657	83382	65287	89286	39102	13803	98851	83199	48
13	82684	53472	30791	95263	11131	83889	64178	89184	39576	14310	97745	83098	47
14	83158	53979	29680	95162	11605	84396	63069	89083	40050	14817	96640	82996	46
15	83633	54486	28568	95061	12079	84903	61961	88982	40524	15324	95534	82895	45
16	84107	54993	27456	94959	12553	85410	60852	88880	40998	15831	94428	82793	44
17	84581	55500	26345	94858	13027	85917	59743	88779	41472	16338	93323	82691	43
18	85055	56007	25233	94757	13501	86424	58635	88678	41946	16845	92217	82590	42
19	85529	56514	24122	94656	13975	86931	57526	88576	42420	17352	91112	82488	41
20	86003	57021	23010	94554	14450	87438	56418	88475	42894	17859	90007	82387	40
21	86477	57528	21899	94453	14924	87945	55310	88373	43368	18367	88901	82285	39
22	86951	58034	20788	94352	15398	88452	54201	88272	43842	18874	87796	82184	38
23	87426	58541	19677	94251	15872	88959	53093	88171	44316	19381	86691	82082	37
24	87900	59048	18565	94149	16346	89466	51985	88069	44790	19888	85586	81981	36
25	88374	59555	17454	94048	16820	89973	50877	87968	45264	20395	84480	81879	35
26	88848	60062	16343	93947	17294	90480	49769	87866	45739	20902	83375	81778	34
27	89322	60569	15232	93846	17768	90987	48661	87765	46213	21409	82270	81676	33
28	89796	61076	14121	93744	18242	91494	47553	87664	46687	21916	81165	81575	32
29	90270	61583	13010	93643	18716	92001	46445	87562	47161	22423	80060	81473	31
30	90744	62090	11899	93542	19190	92508	45337	87461	47635	22930	78956	81371	30
31	91218	62597	10788	93440	19665	93015	44229	87359	48109	23437	77851	81270	29
32	91693	63104	09677	93339	20139	93522	43121	87258	48583	23944	76746	81168	28
33	92167	63611	08567	93238	20613	94029	42014	87156	49057	24451	75641	81067	27
34	92641	64118	07456	93137	21087	94536	40906	87055	49531	24958	74537	80965	26
35	93115	64625	06345	93035	21561	95043	39798	86954	50005	25465	73432	80864	25
36	93589	65132	05235	92934	22035	95550	38691	86852	50479	25972	72327	80762	24
37	94063	65639	04124	92833	22509	96057	37583	86751	50953	26480	71223	80660	23
38	94537	66145	03014	92731	22983	96564	36476	86649	51427	26987	70118	80559	22
39	95011	66652	01903	92630	23457	97071	35368	86548	51901	27494	69014	80457	21
40	95485	67159	00793	92529	23931	97578	34261	86446	52375	28001	67910	80356	20
41	95960	67666	*99682	92427	24405	98085	33154	86345	52849	28508	66805	80254	19
42	96434	68173	*98572	92326	24879	98592	32046	86244	53323	29015	65701	80153	18
43	96908	68680	*97462	92225	25354	99099	30939	86142	53797	29522	64597	80051	17
44	97382	69187	*96352	92124	25828	99606	29832	86041	54272	30029	63493	79949	16
45	97856	69694	*95242	92022	26302	*00113	28725	85939	54746	30536	62388	79848	15
46	98330	70201	*94131	91921	26776	*00620	27618	85838	55220	31043	61284	79746	14
47	98804	70708	*93021	91820	27250	*01127	26511	85736	55694	31550	60180	79645	13
48	99278	71215	*91911	91718	27724	*01634	25404	85635	56168	32057	59076	79543	12
49	99752	71722	*90802	91617	28198	*02141	24297	85533	56642	32564	57972	79441	11
50	*00227	72229	*89692	91516	28672	*02648	23190	85432	57116	33072	56869	79340	10
51	*00701	72736	*88582	91414	29146	*03155	22083	85330	57590	33579	55765	79238	9
52	*01175	73243	*87472	91313	29620	*03662	20976	85229	58064	34086	54661	79137	8
53	*01649	73750	*86362	91212	30094	*04169	19869	85127	58538	34593	53557	79035	7
54	*02123	74257	*85253	91110	30568	*04676	18763	85026	59012	35100	52453	78933	6
55	*02597	74764	*84143	91009	31042	*05183	17656	84925	59486	35607	51350	78832	5
56	*03071	75271	*83033	90908	31517	*05690	16550	84823	59960	36114	50246	78730	4
57	*03545	75778	*81924	90806	31991	*06198	15443	84722	60434	36621	49143	78629	3
58	*04019	76285	*80814	90705	32465	*06705	14337	84620	60908	37128	48039	78527	2
59	*04494	76792	*79705	90604	32939	*07212	13230	84519	61382	37635	46936	78425	1
60	*04968	77299	*78595	90502	33413	*07719	12124	84417	61856	38142	45832	78324	0
	*0,209	0,213	*4,67	0,977	0,209	*0,214	4,67	0,977	0,209	0,214	4,66	0,977	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	474	507	1109	102	474	508	1106	102	474	508	1103	102	
77°56'					77°55'				77°54'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°6'				12°7'				12°8'					
"	475	507	1104	101	474	507	1101	101	474	507	1098	101	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,209	0,214	4,66	0,977	*0,209	0,214	4,65	0,977	0,210	*0,214	*4,65	0,977	60
1	61856	38142	45832	78324	*90298	68570	79721	72222	18738	*99001	*13788	66112	59
2	62330	38650	44729	78222	*90772	69077	78621	72120	19212	*99509	*12691	66010	58
3	62804	39157	43626	78120	*91246	69584	77520	72018	19686	00016	*11593	65908	57
4	63278	39664	42523	78019	*91720	70092	76420	71917	20160	00523	*10496	65806	56
5	63752	40171	41419	77917	*92194	70599	75320	71815	20634	01030	*09399	65704	55
6	64226	40678	40316	77816	*92668	71106	74220	71713	21108	01538	*08302	65602	54
7	64701	41185	39213	77714	*93142	71613	73120	71611	21582	02045	*07205	65501	53
8	65175	41692	38110	77612	*93616	72120	72020	71510	22056	02552	*06108	65399	52
9	65649	42199	37007	77511	*94090	72627	70920	71408	22530	03059	*05011	65297	51
10	66123	42706	35904	77409	*94564	73135	69820	71306	23004	03567	*03914	65195	50
11	66597	43213	34801	77307	*95038	73642	68720	71204	23478	04074	*02817	65093	49
12	67071	43721	33699	77206	*95512	74149	67620	71102	23952	04581	*01720	64991	48
13	67545	44228	32596	77104	*95986	74656	66520	71001	24426	05088	*00623	64889	47
14	68019	44735	31493	77002	*96460	75163	65420	70899	24900	05595	99526	64787	46
15	68493	45242	30390	76901	*96934	75670	64321	70797	25374	06103	98430	64685	45
16	68967	45749	29288	76799	*97408	76178	63221	70695	25848	06610	97333	64583	44
17	69441	46256	28185	76697	*97882	76685	62121	70593	26322	07117	96236	64481	43
18	69915	46763	27083	76596	*98356	77192	61022	70492	26796	07624	95140	64379	42
19	70389	47270	25980	76494	*98830	77699	59922	70390	27269	08132	94043	64277	41
20	70863	47777	24878	76392	*99304	78206	58823	70288	27743	08639	92947	64175	40
21	71337	48285	23775	76291	*99778	78713	57723	70186	28217	09146	91850	64074	39
22	71811	48792	22673	76189	00252	79221	56624	70084	28691	09653	90754	63972	38
23	72285	49299	21571	76087	00726	79728	55525	69983	29165	10161	89658	63870	37
24	72759	49806	20468	75986	01200	80235	54426	69881	29639	10668	88561	63768	36
25	73233	50313	19366	75884	01674	80742	53326	69779	30113	11175	87465	63666	35
26	73707	50820	18264	75782	02148	81249	52227	69677	30587	11682	86369	63564	34
27	74181	51327	17162	75681	02622	81757	51128	69575	31061	12190	85273	63462	33
28	74655	51834	16060	75579	03096	82264	50029	69474	31535	12697	84177	63360	32
29	75129	52342	14958	75477	03570	82771	48930	69372	32009	13204	83081	63258	31
30	75603	52849	13856	75376	04044	83278	47831	69270	32483	13711	81985	63156	30
31	76077	53356	12754	75274	04518	83785	46732	69168	32957	14219	80889	63054	29
32	76551	53863	11652	75172	04992	84292	45633	69066	33431	14726	79793	62952	28
33	77025	54370	10551	75070	05466	84800	44535	68964	33905	15233	78697	62850	27
34	77499	54877	09449	74969	05940	85307	43436	68863	34379	15740	77601	62748	26
35	77973	55384	08347	74867	06414	85814	42337	68761	34853	16248	76505	62646	25
36	78447	55891	07246	74765	06888	86321	41238	68659	35327	16755	75410	62544	24
37	78922	56399	06144	74664	07362	86828	40140	68557	35801	17262	74314	62442	23
38	79396	56906	05042	74562	07836	87336	39041	68455	36275	17769	73219	62340	22
39	79870	57413	03941	74460	08310	87843	37943	68353	36749	18277	72123	62238	21
40	80344	57920	02840	74359	08784	88350	36844	68251	37223	18784	71027	62136	20
41	80818	58427	01738	74257	09258	88857	35746	68150	37697	19291	69932	62034	19
42	81292	58934	00637	74155	09732	89364	34648	68048	38171	19798	68837	61932	18
43	81766	59441	*99536	74053	10206	89872	33549	67946	38645	20306	67741	61830	17
44	82240	59949	*98434	73952	10680	90379	32451	67844	39119	20813	66646	61728	16
45	82714	60456	*97333	73850	11154	90886	31353	67742	39593	21320	65551	61626	15
46	83188	60963	*96232	73748	11628	91393	30255	67640	40067	21828	64456	61524	14
47	83662	61470	*95131	73646	12102	91900	29156	67538	40541	22335	63360	61422	13
48	84136	61977	*94030	73545	12576	92408	28058	67437	41015	22842	62265	61320	12
49	84610	62484	*92929	73443	13050	92915	26960	67335	41489	23349	61170	61218	11
50	85084	62991	*91828	73341	13524	93422	25862	67233	41962	23857	60075	61116	10
51	85558	63499	*90727	73240	13998	93929	24765	67131	42436	24364	58980	61014	9
52	86032	64006	*89626	73138	14472	94437	23667	67029	42910	24871	57885	60912	8
53	86506	64513	*88525	73036	14946	94944	22569	66927	43384	25378	56791	60810	7
54	86980	65020	*87425	72934	15420	95451	21471	66825	43858	25886	55696	60708	6
55	87454	65527	*86324	72833	15894	95958	20373	66723	44332	26393	54601	60606	5
56	87928	66034	*85223	72731	16368	96465	19276	66621	44806	26900	53506	60504	4
57	88402	66541	*84123	72629	16842	96973	18178	66520	45280	27408	52412	60402	3
58	88876	67049	*83022	72527	17316	97480	17081	66418	45754	27915	51317	60300	2
59	89350	67556	*81922	72426	17790	97987	15983	66316	46228	28422	50223	60198	1
60	89824	68063	*80821	72324	18264	98494	14886	66214	46702	28929	49128	60096	0
	0,209	0,214	*4,65	0,977	0,210	0,214	4,65	0,977	0,210	0,215	4,64	0,977	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	474	508	1100	102	474	508	1097	102	473	508	1094	102	
77°53'				77°52'				77°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°9'					12°10'				12°11'				
"	474	507	1095	102	474	507	1092	102	474	507	1089	102	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,210	0,215	4,64	0,977	0,210	0,215	4,63	0,977	0,211	*0,215	*4,63	0,977	
0	47176	29437	48034	59994	75612	59876	82457	53867	04047	*90319	*17056	47732	60
1	47650	29944	46939	59892	76086	60383	81365	53765	04521	*90826	*15968	47630	59
2	48124	30451	45845	59790	76560	60890	80274	53663	04995	*91333	*14879	47528	58
3	48598	30959	44751	59688	77034	61398	79182	53561	05469	*91841	*13791	47426	57
4	49072	31466	43656	59586	77508	61905	78091	53459	05942	*92348	*12702	47323	56
5	49546	31973	42562	59484	77982	62413	77000	53356	06416	*92856	*11614	47221	55
6	50020	32480	41468	59381	78456	62920	75909	53254	06890	*93363	*10526	47119	54
7	50494	32988	40374	59279	78930	63427	74817	53152	07364	*93871	*09438	47016	53
8	50968	33495	39280	59177	79404	63935	73726	53050	07838	*94378	*08349	46914	52
9	51442	34002	38186	59075	79878	64442	72635	52948	08312	*94885	*07261	46812	51
10	51915	34510	37092	58973	80352	64949	71544	52845	08786	*95393	*06173	46709	50
11	52389	35017	35998	58871	80825	65457	70453	52743	09260	*95900	*05085	46607	49
12	52863	35524	34904	58769	81299	65964	69362	52641	09734	*96408	*03997	46505	48
13	53337	36032	33810	58667	81773	66471	68271	52539	10207	*96915	*02909	46402	47
14	53811	36539	32716	58565	82247	66979	67181	52437	10681	*97422	*01821	46300	46
15	54285	37046	31623	58463	82721	67486	66090	52334	11155	*97930	*00734	46197	45
16	54759	37553	30529	58361	83195	67993	64999	52232	11629	*98437	99646	46095	44
17	55233	38061	29435	58259	83669	68501	63909	52130	12103	*98945	98558	45993	43
18	55707	38568	28342	58157	84143	69008	62818	52028	12577	*99452	97470	45890	42
19	56181	39075	27248	58055	84617	69516	61727	51925	13051	*99960	96383	45788	41
20	56655	39583	26155	57953	85091	70023	60637	51823	13525	00467	95295	45686	40
21	57129	40090	25062	57850	85565	70530	59546	51721	13999	00975	94208	45583	39
22	57603	40597	23968	57748	86039	71038	58456	51619	14472	01482	93120	45481	38
23	58077	41105	22875	57646	86512	71545	57366	51517	14946	01989	92033	45379	37
24	58551	41612	21782	57544	86986	72052	56275	51414	15420	02497	90945	45276	36
25	59025	42119	20688	57442	87460	72560	55185	51312	15894	03004	89858	45174	35
26	59499	42626	19595	57340	87934	73067	54095	51210	16368	03512	88771	45072	34
27	59973	43134	18502	57238	88408	73575	53005	51108	16842	04019	87683	44969	33
28	60446	43641	17409	57136	88882	74082	51914	51005	17316	04527	86596	44867	32
29	60920	44148	16316	57034	89356	74589	50824	50903	17790	05034	85509	44764	31
30	61394	44656	15223	56932	89830	75097	49734	50801	18263	05541	84422	44662	30
31	61868	45163	14130	56829	90304	75604	48644	50699	18737	06049	83335	44560	29
32	62342	45670	13037	56727	90778	76111	47554	50596	19211	06556	82248	44457	28
33	62816	46178	11944	56625	91252	76619	46465	50494	19685	07064	81161	44355	27
34	63290	46685	10852	56523	91725	77126	45375	50392	20159	07571	80074	44252	26
35	63764	47192	09759	56421	92199	77634	44285	50290	20633	08079	78987	44150	25
36	64238	47700	08666	56319	92673	78141	43195	50187	21107	08586	77900	44048	24
37	64712	48207	07574	56217	93147	78648	42105	50085	21581	09094	76814	43945	23
38	65186	48714	06481	56115	93621	79156	41016	49983	22055	09601	75727	43843	22
39	65660	49222	05388	56012	94095	79663	39926	49881	22528	10109	74640	43740	21
40	66134	49729	04296	55910	94569	80171	38837	49778	23002	10616	73554	43638	20
41	66608	50236	03203	55808	95043	80678	37747	49676	23476	11123	72467	43536	19
42	67082	50744	02111	55706	95517	81185	36658	49574	23950	11631	71381	43433	18
43	67556	51251	01019	55604	95991	81693	35568	49472	24424	12138	70294	43331	17
44	68029	51758	*99926	55502	96465	82200	34479	49369	24898	12646	69208	43228	16
45	68503	52266	*98834	55400	96938	82708	33390	49267	25372	13153	68121	43126	15
46	68977	52773	*97742	55298	97412	83215	32300	49165	25845	13661	67035	43024	14
47	69451	53280	*96650	55195	97886	83722	31211	49062	26319	14168	65949	42921	13
48	69925	53788	*95558	55093	98360	84230	30122	48960	26793	14676	64863	42819	12
49	70399	54295	*94466	54991	98834	84737	29033	48858	27267	15183	63776	42716	11
50	70873	54802	*93374	54889	99308	85245	27944	48756	27741	15691	62690	42614	10
51	71347	55310	*92282	54787	99782	85752	26855	48653	28215	16198	61604	42511	9
52	71821	55817	*91190	54685	*00256	86259	25766	48551	28689	16706	60518	42409	8
53	72295	56324	*90098	54582	*00730	86767	24677	48449	29163	17213	59432	42307	7
54	72769	56832	*89006	54480	*01204	87274	23588	48346	29636	17720	58346	42204	6
55	73243	57339	*87915	54378	*01677	87782	22499	48244	30110	18228	57260	42102	5
56	73717	57846	*86823	54276	*02151	88289	21411	48142	30584	18735	56175	41999	4
57	74191	58354	*85731	54174	*02625	88796	20322	48039	31058	19243	55089	41897	3
58	74664	58861	*84640	54072	*03099	89304	19233	47937	31532	19750	54003	41794	2
59	75138	59368	*83548	53969	*03573	89811	18145	47835	32006	20258	52917	41692	1
60	75612	59876	*82457	53867	*04047	90319	17056	47732	32480	20765	51832	41589	0
	0,210	0,215	*4,63	0,977	*0,211	0,215	4,63	0,977	0,211	0,216	4,62	0,977	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	473	508	1091	103	473	508	1088	103	473	508	1085	103	
77°50'					77°49'				77°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°12'					12°13'				12°14'				
"	474	507	1086	102	474	507	1083	102	474	507	1080	102	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,211	0,216	4,62	0,977	0,211	0,216	4,61	0,977	*0,211	0,216	*4,61	0,977	
0	32480	20765	51832	41589	60911	51216	86783	35438	*89340	81670	*21908	29279	60
1	32954	21273	50746	41487	61384	51723	85700	35336	*89814	82178	*20828	29176	59
2	33427	21780	49661	41385	61858	52231	84617	35233	*90287	82685	*19749	29073	58
3	33901	22288	48575	41282	62332	52738	83535	35130	*90761	83193	*18669	28970	57
4	34375	22795	47490	41180	62806	53246	82452	35028	*91235	83701	*17589	28868	56
5	34849	23303	46404	41077	63280	53754	81370	34925	*91709	84208	*16510	28765	55
6	35323	23810	45319	40975	63754	54261	80287	34823	*92183	84716	*15430	28662	54
7	35797	24318	44234	40872	64227	54769	79205	34720	*92656	85223	*14351	28559	53
8	36271	24825	43148	40770	64701	55276	78123	34617	*93130	85731	*13271	28457	52
9	36744	25333	42063	40667	65175	55784	77040	34515	*93604	86239	*12192	28354	51
10	37218	25840	40978	40565	65649	56291	75958	34412	*94078	86746	*11113	28251	50
11	37692	26348	39893	40462	66123	56799	74876	34309	*94552	87254	*10033	28148	49
12	38166	26855	38808	40360	66597	57306	73794	34207	*95025	87761	*08954	28046	48
13	38640	27363	37723	40257	67070	57814	72712	34104	*95499	88269	*07875	27943	47
14	39114	27870	36638	40155	67544	58321	71630	34002	*95973	88777	*06796	27840	46
15	39588	28378	35553	40052	68018	58829	70548	33899	*96447	89284	*05717	27737	45
16	40061	28885	34468	39950	68492	59337	69466	33796	*96921	89792	*04638	27635	44
17	40535	29393	33383	39847	68966	59844	68384	33694	*97394	90300	*03559	27532	43
18	41009	29900	32299	39745	69440	60352	67302	33591	*97868	90807	*02480	27429	42
19	41483	30408	31214	39642	69913	60859	66220	33488	*98342	91315	*01401	27326	41
20	41957	30915	30129	39540	70387	61367	65139	33386	*98816	91822	*00322	27223	40
21	42431	31423	29045	39437	70861	61874	64057	33283	*99290	92330	99243	27121	39
22	42905	31930	27960	39335	71335	62382	62975	33181	*99763	92838	98164	27018	38
23	43378	32438	26876	39232	71809	62890	61894	33078	00237	93345	97086	26915	37
24	43852	32945	25791	39130	72283	63397	60812	32975	00711	93853	96007	26812	36
25	44326	33453	24707	39027	72756	63905	59730	32873	01185	94361	94928	26710	35
26	44800	33960	23622	38925	73230	64412	58649	32770	01659	94868	93850	26607	34
27	45274	34468	22538	38822	73704	64920	57568	32667	02132	95376	92771	26504	33
28	45748	34975	21454	38720	74178	65427	56486	32565	02606	95884	91693	26401	32
29	46222	35483	20370	38617	74652	65935	55405	32462	03080	96391	90614	26298	31
30	46695	35990	19285	38515	75125	66443	54324	32359	03554	96899	89536	26196	30
31	47169	36498	18201	38412	75599	66950	53242	32257	04028	97406	88458	26093	29
32	47643	37005	17117	38310	76073	67458	52161	32154	04501	97914	87380	25990	28
33	48117	37513	16033	38207	76547	67965	51080	32051	04975	98422	86301	25887	27
34	48591	38020	14949	38105	77021	68473	49999	31949	05449	98929	85223	25784	26
35	49065	38528	13865	38002	77495	68980	48918	31846	05923	99437	84145	25682	25
36	49538	39035	12781	37900	77968	69488	47837	31743	06396	99945	83067	25579	24
37	50012	39543	11698	37797	78442	69996	46756	31641	06870	*00452	81989	25476	23
38	50486	40050	10614	37695	78916	70503	45675	31538	07344	*00960	80911	25373	22
39	50960	40558	09530	37592	79390	71011	44594	31435	07818	*01468	79833	25270	21
40	51434	41065	08446	37489	79864	71518	43514	31333	08292	*01975	78755	25168	20
41	51908	41573	07363	37387	80337	72026	42433	31230	08765	*02483	77677	25065	19
42	52382	42080	06279	37284	80811	72533	41352	31127	09239	*02990	76599	24962	18
43	52855	42588	05196	37182	81285	73041	40272	31025	09713	*03498	75522	24859	17
44	53329	43095	04112	37079	81759	73549	39191	30922	10187	*04006	74444	24756	16
45	53803	43603	03029	36977	82233	74056	38110	30819	10661	*04513	73366	24653	15
46	54277	44110	01945	36874	82707	74564	37030	30716	11134	*05021	72289	24551	14
47	54751	44618	00862	36772	83180	75071	35950	30614	11608	*05529	71211	24448	13
48	55225	45125	*99779	36669	83654	75579	34869	30511	12082	*06036	70134	24345	12
49	55698	45633	*98695	36566	84128	76087	33789	30408	12556	*06544	69056	24242	11
50	56172	46140	*97612	36464	84602	76594	32708	30306	13029	*07052	67979	24139	10
51	56646	46648	*96529	36361	85076	77102	31628	30203	13503	*07559	66902	24036	9
52	57120	47156	*95446	36259	85549	77609	30548	30100	13977	*08067	65824	23934	8
53	57594	47663	*94363	36156	86023	78117	29468	29998	14451	*08575	64747	23831	7
54	58068	48171	*93280	36054	86497	78625	28388	29895	14925	*09082	63670	23728	6
55	58541	48678	*92197	35951	86971	79132	27308	29792	15398	*09590	62593	23625	5
56	59015	49186	*91114	35848	87445	79640	26228	29689	15872	*10098	61515	23522	4
57	59489	49693	*90031	35746	87918	80147	25148	29587	16346	*10605	60438	23419	3
58	59963	50201	*88948	35643	88392	80655	24068	29484	16820	*11113	59361	23316	2
59	60437	50708	*87865	35541	88866	81163	22988	29381	17293	*11621	58284	23214	1
60	60911	51216	*86783	35438	89340	81670	21908	29279	17767	*12128	57207	23111	0
	0,211	0,216	*4,61	0,977	0,211	0,216	4,61	0,977	0,212	*0,217	4,60	0,977	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	473	508	1082	103	473	508	1080	103	473	508	1077	103	
77°47'				77°46'				77°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°15'					12°16'				12°17'				
"	474	507	1077	102	474	507	1074	103	474	507	1071	103	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,212	0,217	4,60	0,977	0,212	0,217	4,59	0,977	0,212	0,217	*4,59	0,977	
0	17767	12128	57207	23111	46193	42590	92680	16935	74617	73056	*28325	10750	60
1	18241	12636	56131	23008	46667	43098	91606	16832	75090	73564	*27254	10647	59
2	18715	13144	55054	22905	47140	43606	90532	16729	75564	74072	*26183	10544	58
3	19189	13651	53977	22802	47614	44114	89458	16625	76038	74580	*25112	10441	57
4	19662	14159	52900	22699	48088	44621	88384	16522	76511	75087	*24041	10338	56
5	20136	14667	51824	22596	48562	45129	87310	16419	76985	75595	*22970	10234	55
6	20610	15174	50747	22493	49035	45637	86237	16316	77459	76103	*21899	10131	54
7	21084	15682	49670	22391	49509	46145	85163	16213	77933	76611	*20828	10028	53
8	21557	16190	48594	22288	49983	46652	84089	16110	78406	77119	*19757	99925	52
9	22031	16697	47517	22185	50457	47160	83016	16007	78880	77627	*18686	99822	51
10	22505	17205	46441	22082	50930	47668	81942	15904	79354	78134	*17616	99719	50
11	22979	17713	45364	21979	51404	48176	80869	15801	79827	78642	*16545	99615	49
12	23452	18220	44288	21876	51878	48683	79795	15698	80301	79150	*15474	99512	48
13	23926	18728	43212	21773	52351	49191	78722	15595	80775	79658	*14404	99409	47
14	24400	19236	42136	21670	52825	49699	77648	15492	81249	80166	*13333	99306	46
15	24874	19744	41059	21567	53299	50207	76575	15389	81722	80673	*12263	99203	45
16	25348	20251	39983	21464	53773	50714	75502	15286	82196	81181	*11192	99100	44
17	25821	20759	38907	21362	54246	51222	74428	15183	82670	81689	*10122	98996	43
18	26295	21267	37831	21259	54720	51730	73355	15080	83143	82197	*09052	98893	42
19	26769	21774	36755	21156	55194	52238	72282	14977	83617	82705	*07981	98790	41
20	27243	22282	35679	21053	55668	52745	71209	14874	84091	83212	*06911	98687	40
21	27716	22790	34603	20950	56141	53253	70136	14771	84565	83720	*05841	98584	39
22	28190	23297	33527	20847	56615	53761	69063	14668	85038	84228	*04771	98480	38
23	28664	23805	32451	20744	57089	54269	67990	14565	85512	84736	*03701	98377	37
24	29138	24313	31376	20641	57563	54776	66917	14462	85986	85244	*02631	98274	36
25	29611	24820	30300	20538	58036	55284	65844	14359	86459	85752	*01561	98171	35
26	30085	25328	29224	20435	58510	55792	64772	14256	86933	86259	*00491	98068	34
27	30559	25836	28149	20332	58984	56300	63699	14153	87407	86767	99421	97964	33
28	31033	26343	27073	20229	59457	56807	62626	14049	87880	87275	98351	97861	32
29	31506	26851	25998	20127	59931	57315	61553	13946	88354	87783	97281	97758	31
30	31980	27359	24922	20024	60405	57823	60481	13843	88828	88291	96212	97655	30
31	32454	27867	23847	19921	60879	58331	59408	13740	89302	88799	95142	97552	29
32	32928	28374	22771	19818	61352	58838	58336	13637	89775	89306	94072	97448	28
33	33402	28882	21696	19715	61826	59346	57263	13534	90249	89814	93003	97345	27
34	33875	29390	20621	19612	62300	59854	56191	13431	90723	90322	91933	97242	26
35	34349	29897	19545	19509	62774	60362	55118	13328	91196	90830	90864	97139	25
36	34823	30405	18470	19406	63247	60869	54046	13225	91670	91338	89794	97036	24
37	35297	30913	17395	19303	63721	61377	52974	13122	92144	91846	88725	96932	23
38	35770	31421	16320	19200	64195	61885	51902	13019	92617	92353	87655	96829	22
39	36244	31928	15245	19097	64668	62393	50829	12916	93091	92861	86586	96726	21
40	36718	32436	14170	18994	65142	62901	49757	12812	93565	93369	85517	96623	20
41	37192	32944	13095	18891	65616	63408	48685	12709	94039	93877	84448	96519	19
42	37665	33451	12020	18788	66090	63916	47613	12606	94512	94385	83378	96416	18
43	38139	33959	10945	18685	66563	64424	46541	12503	94986	94893	82309	96313	17
44	38613	34467	09870	18582	67037	64932	45469	12400	95460	95400	81240	96210	16
45	39087	34975	08796	18479	67511	65439	44397	12297	95933	95908	80171	96106	15
46	39560	35482	07721	18376	67985	65947	43326	12194	96407	96416	79102	96003	14
47	40034	35990	06646	18273	68458	66455	42254	12091	96881	96924	78033	95900	13
48	40508	36498	05572	18170	68932	66963	41182	11988	97354	97432	76964	95797	12
49	40982	37005	04497	18067	69406	67471	40110	11885	97828	97940	75895	95693	11
50	41455	37513	03422	17964	69879	67978	39039	11781	98302	98447	74827	95590	10
51	41929	38021	02348	17861	70353	68486	37967	11678	98775	98955	73758	95487	9
52	42403	38529	01274	17758	70827	68994	36895	11575	99249	99463	72689	95384	8
53	42877	39036	00199	17655	71301	69502	35824	11472	99723	99971	71621	95280	7
54	43350	39544	*99125	17552	71774	70010	34753	11369	*00197	*00479	70552	95177	6
55	43824	40052	*98051	17450	72248	70517	33681	11266	*00670	*00987	69483	95074	5
56	44298	40559	*96976	17347	72722	71025	32610	11163	*01144	*01495	68415	94971	4
57	44772	41067	*95902	17244	73195	71533	31538	11060	*01618	*02002	67346	94867	3
58	45245	41575	*94828	17141	73669	72041	30467	10956	*02091	*02510	66278	94764	2
59	45719	42083	*93754	17038	74143	72548	29396	10853	*02565	*03018	65210	94661	1
60	46193	42590	*92680	16935	74617	73056	28325	10750	*03039	*03526	64141	94557	0
	0,212	0,217	*4,59	0,977	0,212	0,217	4,59	0,977	*0,213	*0,218	4,58	0,977	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	473	508	1074	103	473	508	1071	104	473	508	1068	104	
77°44'				77°43'				77°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°18'					12°19'				12°20'				
"	474	507	1069	103	474	507	1066	103	474	508	1063	103	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,213	0,218	4,58	0,977	0,213	0,218	*4,58	0,976	0,213	0,218	4,57	0,976	60
	03039	03526	64141	04557	31459	34000	*00129	98357	59877	64477	36287	92147	
	1	03512	04034	63073	04454	31932	34508	99064	98253	60351	64985	35224	
2	03986	04542	62005	04351	32406	35016	97998	98150	60824	65493	34162	91940	58
3	04460	05050	60937	04248	32880	35523	96933	98046	61298	66001	33099	91837	57
4	04933	05557	59869	04144	33353	36031	95868	97943	61772	66509	32037	91733	56
5	05407	06065	58800	04041	33827	36539	94802	97839	62245	67017	30974	91629	55
6	05881	06573	57732	03938	34301	37047	93737	97736	62719	67525	29912	91526	54
7	06354	07081	56664	03834	34774	37555	92672	97633	63193	68033	28850	91422	53
8	06828	07589	55596	03731	35248	38063	91607	97529	63666	68541	27787	91319	52
9	07302	08097	54529	03628	35722	38571	90542	97426	64140	69049	26725	91215	51
10	07775	08605	53461	03525	36195	39079	89477	97322	64613	69557	25663	91112	50
11	08249	09113	52393	03421	36669	39587	88412	97219	65087	70065	24601	91008	49
12	08723	09620	51325	03318	37143	40095	87347	97115	65561	70573	23539	90904	48
13	09196	10128	50257	03215	37616	40603	86282	97012	66034	71081	22477	90801	47
14	09670	10636	49190	03111	38090	41111	85217	96908	66508	71589	21415	90697	46
15	10144	11144	48122	03008	38564	41619	84152	96805	66982	72097	20353	90594	45
16	10618	11652	47055	02905	39037	42127	83088	96702	67455	72605	19291	90490	44
17	11091	12160	45987	02801	39511	42635	82023	96598	67929	73113	18229	90387	43
18	11565	12668	44920	02698	39985	43143	80958	96495	68402	73621	17167	90283	42
19	12039	13176	43852	02595	40458	43650	79894	96391	68876	74129	16106	90179	41
20	12512	13683	42785	02491	40932	44158	78829	96288	69350	74637	15044	90076	40
21	12986	14191	41718	02388	41405	44666	77765	96184	69823	75145	13982	89972	39
22	13460	14699	40650	02285	41879	45174	76700	96081	70297	75653	12921	89869	38
23	13933	15207	39583	02181	42353	45682	75636	95977	70770	76161	11859	89765	37
24	14407	15715	38516	02078	42826	46190	74572	95874	71244	76669	10798	89661	36
25	14881	16223	37449	01975	43300	46698	73507	95770	71718	77177	99736	89558	35
26	15354	16731	36382	01871	43774	47206	72443	95667	72191	77685	08675	89454	34
27	15828	17239	35315	01768	44247	47714	71379	95563	72665	78193	07613	89350	33
28	16302	17747	34248	01665	44721	48222	70315	95460	73139	78701	06552	89247	32
29	16775	18254	33181	01561	45195	48730	69251	95356	73612	79209	05491	89143	31
30	17249	18762	32114	01458	45668	49238	68187	95253	74086	79717	04430	89040	30
31	17723	19270	31047	01355	46142	49746	67123	95149	74559	80225	03368	88936	29
32	18196	19778	29980	01251	46616	50254	66059	95046	75033	80733	02307	88832	28
33	18670	20286	28913	01148	47089	50762	64995	94942	75507	81241	01246	88729	27
34	19144	20794	27847	01045	47563	51270	63931	94839	75980	81749	00185	88625	26
35	19617	21302	26780	00941	48036	51778	62867	94735	76454	82257	*99124	88521	25
36	20091	21810	25713	00838	48510	52286	61803	94632	76927	82766	*98063	88418	24
37	20565	22318	24647	00735	48984	52794	60740	94528	77401	83274	*97002	88314	23
38	21038	22826	23580	00631	49457	53302	59676	94425	77875	83782	*95941	88211	22
39	21512	23333	22514	00528	49931	53810	58612	94321	78348	84290	*94881	88107	21
40	21986	23841	21447	00424	50405	54318	57549	94218	78822	84798	*93820	88003	20
41	22459	24349	20381	00321	50878	54826	56485	94114	79295	85306	*92759	87900	19
42	22933	24857	19315	00218	51352	55333	55422	94011	79769	85814	*91698	87796	18
43	23407	25365	18248	00114	51826	55841	54358	93907	80243	86322	*90638	87692	17
44	23880	25873	17182	00011	52299	56349	53295	93804	80716	86830	*89577	87589	16
45	24354	26381	16116	*99908	52773	56857	52231	93700	81190	87338	*88517	87485	15
46	24828	26889	15050	*99804	53246	57365	51168	93597	81663	87846	*87456	87381	14
47	25301	27397	13984	*99701	53720	57873	50105	93493	82137	88354	*86396	87278	13
48	25775	27905	12918	*99597	54194	58381	49042	93390	82611	88862	*85335	87174	12
49	26249	28413	11852	*99494	54667	58889	47979	93286	83084	89370	*84275	87070	11
50	26722	28920	10786	*99391	55141	59397	46915	93183	83558	89878	*83215	86967	10
51	27196	29428	09720	*99287	55615	59905	45852	93079	84031	90386	*82155	86863	9
52	27670	29936	08654	*99184	56088	60413	44789	92976	84505	90894	*81094	86759	8
53	28143	30444	07588	*99080	56562	60921	43726	92872	84979	91402	*80034	86656	7
54	28617	30952	06523	*98977	57035	61429	42663	92769	85452	91910	*78974	86552	6
55	29091	31460	05457	*98874	57509	61937	41601	92665	85926	92418	*77914	86448	5
56	29564	31968	04391	*98770	57983	62445	40538	92562	86399	92926	*76854	86345	4
57	30038	32476	03326	*98667	58456	62953	39475	92458	86873	93434	*75794	86241	3
58	30512	32984	02260	*98563	58930	63461	38412	92354	87347	93942	*74734	86137	2
59	30985	33492	01194	*98460	59404	63969	37350	92251	87820	94450	*73674	86034	1
60	31459	34000	00129	*98357	59877	64477	36287	92147	88294	94959	*72615	85930	0
	0,213	0,218	4,58	*0,976	0,213	0,218	4,57	0,976	0,213	0,218	*4,56	0,976	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	473	508	1065	104	473	508	1062	104	473	509	1059	104	
77°41'					77°40'				77°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°21'				12°22'				12°23'					
"	474	508	1060	103	474	508	1057	103	474	508	1054	104	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,213	*0,218	4,56	0,976	0,214	0,219	*4,56	0,976	0,214	0,219	4,55	0,976	
0	*88294	*94959	72615	85930	16709	25444	*09111	79704	45122	55933	45776	73470	60
1	*88767	*95467	71555	85826	17182	25952	*08054	79600	45595	56441	44722	73366	59
2	*89241	*95975	70495	85722	17656	26460	*06997	79496	46069	56949	43668	73262	58
3	*89715	*96483	69435	85619	18129	26968	*05940	79393	46542	57457	42614	73158	57
4	*90188	*96991	68376	85515	18603	27476	*04883	79289	47016	57966	41560	73054	56
5	*90662	*97499	67316	85411	19076	27984	*03827	79185	47489	58474	40506	72950	55
6	*91135	*98007	66257	85308	19550	28493	*02770	79081	47963	58982	39452	72846	54
7	*91609	*98515	65197	85204	20024	29001	*01713	78977	48436	59490	38398	72742	53
8	*92083	*99023	64138	85100	20497	29509	*00657	78873	48910	59998	37344	72638	52
9	*92556	*99531	63078	84997	20971	30017	99600	78770	49383	60507	36290	72534	51
10	*93030	00039	62019	84893	21444	30525	98544	78666	49857	61015	35236	72430	50
11	*93503	00547	60960	84789	21918	31033	97487	78562	50330	61523	34183	72326	49
12	*93977	01055	59900	84685	22391	31541	96431	78458	50804	62031	33129	72222	48
13	*94451	01563	58841	84582	22865	32049	95374	78354	51277	62539	32075	72118	47
14	*94924	02071	57782	84478	23338	32558	94318	78250	51751	63048	31022	72014	46
15	*95398	02579	56723	84374	23812	33066	93262	78146	52225	63556	29968	71910	45
16	*95871	03088	55664	84270	24286	33574	92205	78043	52698	64064	28915	71806	44
17	*96345	03596	54605	84167	24759	34082	91149	77939	53172	64572	27861	71702	43
18	*96818	04104	53546	84063	25233	34590	90093	77835	53645	65080	26808	71598	42
19	*97292	04612	52487	83959	25706	35098	89037	77731	54119	65589	25755	71494	41
20	*97766	05120	51428	83856	26180	35606	87981	77627	54592	66097	24701	71390	40
21	*98239	05628	50369	83752	26653	36115	86925	77523	55066	66605	23648	71286	39
22	*98713	06136	49310	83648	27127	36623	85869	77419	55539	67113	22595	71182	38
23	*99186	06644	48252	83544	27600	37131	84813	77315	56013	67621	21542	71078	37
24	*99660	07152	47193	83441	28074	37639	83757	77211	56486	68130	20489	70974	36
25	00134	07660	46134	83337	28548	38147	82701	77108	56960	68638	19436	70870	35
26	00607	08168	45076	83233	29021	38655	81645	77004	57433	69146	18383	70766	34
27	01081	08676	44017	83129	29495	39163	80589	76900	57907	69654	17330	70662	33
28	01554	09184	42959	83026	29968	39672	79534	76796	58380	70163	16277	70558	32
29	02028	09693	41900	82922	30442	40180	78478	76692	58854	70671	15224	70454	31
30	02501	10201	40842	82818	30915	40688	77422	76588	59327	71179	14171	70350	30
31	02975	10709	39783	82714	31389	41196	76367	76484	59801	71687	13118	70246	29
32	03449	11217	38725	82610	31862	41704	75311	76380	60274	72195	12066	70142	28
33	03922	11725	37667	82507	32336	42212	74256	76276	60748	72704	11013	70038	27
34	04396	12233	36609	82403	32810	42720	73201	76173	61221	73212	09960	69934	26
35	04869	12741	35550	82299	33283	43229	72145	76069	61695	73720	08908	69830	25
36	05343	13249	34492	82195	33757	43737	71090	75965	62168	74228	07855	69726	24
37	05816	13757	33434	82092	34230	44245	70035	75861	62642	74736	06803	69622	23
38	06290	14265	32376	81988	34704	44753	68979	75757	63116	75245	05750	69518	22
39	06764	14773	31318	81884	35177	45261	67924	75653	63589	75753	04698	69414	21
40	07237	15282	30260	81780	35651	45769	66869	75549	64063	76261	03646	69310	20
41	07711	15790	29202	81676	36124	46278	65814	75445	64536	76769	02593	69205	19
42	08184	16298	28144	81573	36598	46786	64759	75341	65010	77278	01541	69101	18
43	08658	16806	27087	81469	37071	47294	63704	75237	65483	77786	00489	68997	17
44	09131	17314	26029	81365	37545	47802	62649	75133	65957	78294	*99437	68893	16
45	09605	17822	24971	81261	38018	48310	61594	75029	66430	78802	*98385	68789	15
46	10079	18330	23913	81158	38492	48818	60539	74925	66904	79311	*97332	68685	14
47	10552	18838	22856	81054	38966	49327	59484	74822	67377	79819	*96280	68581	13
48	11026	19346	21798	80950	39439	49835	58430	74718	67851	80327	*95228	68477	12
49	11499	19855	20741	80846	39913	50343	57375	74614	68324	80835	*94177	68373	11
50	11973	20363	19683	80742	40386	50851	56320	74510	68798	81343	*93125	68269	10
51	12446	20871	18626	80638	40860	51359	55265	74406	69271	81852	*92073	68165	9
52	12920	21379	17568	80535	41333	51867	54211	74302	69745	82360	*91021	68061	8
53	13394	21887	16511	80431	41807	52376	53156	74198	70218	82868	*89969	67957	7
54	13867	22395	15454	80327	42280	52884	52102	74094	70692	83376	*88918	67852	6
55	14341	22903	14397	80223	42754	53392	51047	73990	71165	83885	*87866	67748	5
56	14814	23411	13339	80119	43227	53900	49993	73886	71639	84393	*86814	67644	4
57	15288	23919	12282	80016	43701	54408	48939	73782	72112	84901	*85763	67540	3
58	15761	24428	11225	79912	44174	54917	47884	73678	72586	85409	*84711	67436	2
59	16235	24936	10168	79808	44648	55425	46830	73574	73059	85918	*83660	67332	1
60	16709	25444	09111	79704	45122	55933	45776	73470	73533	86426	*82608	67228	0
	0,214	0,219	4,56	0,976	0,214	0,219	4,55	0,976	0,214	0,219	*4,54	0,976	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	473	509	1057	104	473	509	1054	104	473	509	1051	105	
77°38'				77°37'				77°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°24'				12°25'				12°26'					
"	474	508	1052	104	474	508	1049	104	474	508	1046	104	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,214	*0,219	4,54	0,976	0,215	0,220	*4,54	0,976	0,215	0,220	4,53	0,976	60
1	73533	*86426	82608	67228	01942	16923	*19608	60977	30350	47424	56773	54719	59
2	74006	*86934	81557	67124	02416	17431	*18559	60873	30823	47932	55727	54614	58
3	74480	*87442	80506	67020	02889	17940	*17511	60769	31296	48440	54682	54510	57
4	74953	*87951	79454	66916	03362	18448	*16462	60665	31770	48949	53636	54405	56
5	75427	*88459	78403	66811	03836	18956	*15414	60560	32243	49457	52590	54301	55
6	75900	*88967	77352	66707	04309	19464	*14365	60456	32717	49966	51545	54197	54
7	76374	*89475	76301	66603	04783	19973	*13317	60352	33190	50474	50499	54092	53
8	76847	*89984	75250	66499	05256	20481	*12268	60248	33664	50982	49453	53988	52
9	77321	*90492	74199	66395	05730	20989	*11220	60143	34137	51491	48408	53883	51
10	77794	*91000	73148	66291	06203	21498	*10172	60039	34611	51999	47362	53779	50
11	78268	*91508	72097	66187	06677	22006	*09124	59935	35084	52508	46317	53675	49
12	78741	*92017	71046	66083	07150	22514	*08076	59830	35557	53016	45272	53570	48
13	79215	*92525	69995	65978	07624	23023	*07028	59726	36031	53524	44226	53466	47
14	79688	*93033	68944	65874	08097	23531	*05980	59622	36504	54033	43181	53361	46
15	80162	*93542	67893	65770	08571	24039	*04932	59518	36978	54541	42136	53257	45
16	80635	*94050	66843	65666	09044	24548	*03884	59413	37451	55050	41091	53153	44
17	81109	*94558	65792	65562	09518	25056	*02836	59309	37925	55558	40045	53048	43
18	81582	*95066	64741	65458	09991	25564	*01788	59205	38398	56066	39000	52944	42
19	82056	*95575	63691	65354	10464	26073	*00740	59101	38871	56575	37955	52839	41
20	82529	*96083	62640	65249	10938	26581	99692	58996	39345	57083	36910	52735	40
21	83003	*96591	61590	65145	11411	27089	98644	58892	39818	57592	35865	52630	39
22	83476	*97099	60539	65041	11885	27598	97597	58788	40292	58100	34820	52526	38
23	83950	*97608	59489	64937	12358	28106	96549	58683	40765	58608	33776	52422	37
24	84423	*98116	58438	64833	12832	28614	95502	58579	41239	59117	32731	52317	36
25	84897	*98624	57388	64729	13305	29123	94454	58475	41712	59625	31686	52213	35
26	85370	*99133	56338	64624	13779	29631	93407	58370	42185	60134	30641	52108	34
27	85844	*99641	55288	64520	14252	30139	92359	58266	42659	60642	29597	52004	33
28	86317	00149	54237	64416	14726	30648	91312	58162	43132	61150	28552	51899	32
29	86791	00657	53187	64312	15199	31156	90264	58058	43606	61659	27507	51795	31
30	87264	01166	52137	64208	15673	31664	89217	57953	44079	62167	26463	51690	30
31	87738	01674	51087	64104	16146	32173	88170	57849	44553	62676	25418	51586	29
32	88211	02182	50037	63999	16619	32681	87123	57745	45026	63184	24374	51482	28
33	88685	02690	48987	63895	17093	33190	86075	57640	45500	63692	23329	51377	27
34	89158	03199	47937	63791	17566	33698	85028	57536	45973	64201	22285	51273	26
35	89632	03707	46888	63687	18040	34206	83981	57432	46446	64709	21241	51168	25
36	90105	04215	45838	63583	18513	34715	82934	57327	46920	65218	20196	51064	24
37	90579	04724	44788	63479	18987	35223	81887	57223	47393	65726	19152	50959	23
38	91052	05232	43738	63374	19460	35731	80840	57119	47867	66235	18108	50855	22
39	91526	05740	42689	63270	19934	36240	79793	57014	48340	66743	17064	50750	21
40	91999	06249	41639	63166	20407	36748	78746	56910	48813	67251	16020	50646	20
41	92472	06757	40589	63062	20881	37256	77700	56806	49287	67760	14976	50541	19
42	92946	07265	39540	62958	21354	37765	76653	56701	49760	68268	13932	50437	18
43	93419	07773	38490	62853	21828	38273	75606	56597	50234	68777	12888	50332	17
44	93893	08282	37441	62749	22301	38781	74560	56493	50707	69285	11844	50228	16
45	94366	08790	36392	62645	22774	39290	73513	56388	51181	69793	10800	50123	15
46	94840	09298	35342	62541	23248	39798	72466	56284	51654	70302	09756	50019	14
47	95313	09807	34293	62436	23721	40307	71420	56180	52127	70810	08712	49915	13
48	95787	10315	33244	62332	24195	40815	70373	56075	52601	71319	07669	49810	12
49	96260	10823	32195	62228	24668	41323	69327	55971	53074	71827	06625	49706	11
50	96734	11331	31145	62124	25142	41832	68281	55867	53548	72336	05581	49601	10
51	97207	11840	30096	62020	25615	42340	67234	55762	54021	72844	04538	49497	9
52	97681	12348	29047	61915	26089	42848	66188	55658	54495	73353	03494	49392	8
53	98154	12856	27998	61811	26562	43357	65142	55553	54968	73861	02451	49288	7
54	98628	13365	26949	61707	27035	43865	64095	55449	55441	74369	01407	49183	6
55	99101	13873	25900	61603	27509	44373	63049	55345	55915	74878	00364	49079	5
56	99575	14381	24851	61498	27982	44882	62003	55240	56388	75386	*99321	48974	4
57	*00048	14890	23803	61394	28456	45390	60957	55136	56862	75895	*98277	48870	3
58	*00522	15398	22754	61290	28929	45899	59911	55032	57335	76403	*97234	48765	2
59	*00995	15906	21705	61186	29403	46407	58865	54927	57808	76912	*96191	48660	1
60	*01469	16415	20656	61082	29876	46915	57819	54823	58282	77420	*95148	48556	0
	*01942	16923	19608	60977	30350	47424	56773	54719	58755	77928	*94105	48451	"
	*0,215	0,220	4,54	0,976	0,215	0,220	4,53	0,976	0,215	0,220	*4,52	0,976	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	473	509	1048	105	473	509	1046	105	473	509	1043	105	
77°35'				77°34'				77°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°27'					12°28'					12°29'					
"	474	508	1044	104	474	508	1041	104	474	508	1038	104			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,215	0,220	4,52	0,976	*0,215	0,221	4,52	0,976	0,216	0,221	4,51	0,976	60		
1	58755	77928	94105	48451	*87159	08437	31601	42176	15561	38950	69261	35893	59		
2	59229	78437	93061	48347	*87633	08946	30560	42071	16035	39458	68223	35788	58		
3	59702	78945	92018	48242	*88106	09454	29520	41967	16508	39967	67186	35683	57		
4	60176	79454	90975	48138	*88579	09963	28480	41862	16981	40475	66148	35578	56		
5	60649	79962	89932	48033	*89053	10471	27440	41757	17455	40984	65111	35473	55		
6	61122	80471	88890	47929	*89526	10980	26399	41653	17928	41493	64073	35369	54		
7	61596	80979	87847	47824	*89999	11488	25359	41548	18401	42001	63036	35264	53		
8	62069	81488	86804	47720	*90473	11997	24319	41443	18875	42510	61999	35159	52		
9	62543	81996	85761	47615	*90946	12505	23279	41339	19348	43018	60961	35054	51		
10	63016	82505	84718	47511	*91420	13014	22239	41234	19821	43527	59924	34949	50		
11	63489	83013	83676	47406	*91893	13522	21199	41129	20295	44036	58887	34844	49		
12	63963	83521	82633	47302	*92366	14031	20159	41025	20768	44544	57850	34740	48		
13	64436	84030	81591	47197	*92840	14539	19120	40920	21241	45053	56813	34635	47		
14	64910	84538	80548	47093	*93313	15048	18080	40815	21715	45561	55776	34530	46		
15	65383	85047	79506	46988	*93786	15556	17040	40711	22188	46070	54739	34425	45		
16	65856	85555	78463	46883	*94260	16065	16000	40606	22661	46579	53702	34320	44		
17	66330	86064	77421	46779	*94733	16573	14961	40501	23135	47087	52665	34216	43		
18	66803	86572	76378	46674	*95207	17082	13921	40397	23608	47596	51628	34111	42		
19	67277	87081	75336	46570	*95680	17591	12882	40292	24081	48104	50591	34006	41		
20	67750	87589	74294	46465	*96153	18099	11842	40187	24555	48613	49554	33901	40		
21	68223	88098	73252	46361	*96627	18608	10803	40083	25028	49121	48518	33796	39		
22	68697	88606	72209	46256	*97100	19116	09763	39978	25501	49630	47481	33691	38		
23	69170	89115	71167	46151	*97573	19625	08724	39873	25975	50139	46444	33587	37		
24	69644	89623	70125	46047	*98047	20133	07684	39768	26448	50647	45408	33482	36		
25	70117	90131	69083	45942	*98520	20642	06645	39664	26921	51156	44371	33377	35		
26	70590	90640	68041	45838	*98994	21150	05606	39559	27395	51664	43335	33272	34		
27	71064	91148	66999	45733	*99467	21659	04567	39454	27868	52173	42298	33167	33		
28	71537	91657	65957	45629	*99940	22167	03528	39350	28342	52682	41262	33062	32		
29	72011	92165	64916	45524	00414	22676	02488	39245	28815	53190	40225	32957	31		
30	72484	92674	63874	45419	00887	23184	01449	39140	29288	53699	39189	32853	30		
31	72957	93182	62832	45315	01360	23693	00410	39035	29762	54208	38153	32748	29		
32	73431	93691	61790	45210	01834	24201	*99371	38931	30235	54716	37116	32643	28		
33	73904	94199	60749	45106	02307	24710	*98332	38826	30708	55225	36080	32538	27		
34	74378	94708	59707	45001	02780	25219	*97294	38721	31182	55733	35044	32433	26		
35	74851	95216	58665	44896	03254	25727	*96255	38616	31655	56242	34008	32328	25		
36	75324	95725	57624	44792	03727	26236	*95216	38512	32128	56751	32972	32223	24		
37	75798	96233	56582	44687	04201	26744	*94177	38407	32602	57259	31936	32118	23		
38	76271	96742	55541	44583	04674	27253	*93139	38302	33075	57768	30900	32014	22		
39	76745	97250	54500	44478	05147	27761	*92100	38197	33548	58276	29864	31909	21		
40	77218	97759	53458	44373	05621	28270	*91061	38093	34022	58785	28828	31804	20		
41	77691	98267	52417	44269	06094	28778	*90023	37988	34495	59294	27792	31699	19		
42	78165	98776	51376	44164	06567	29287	*88984	37883	34968	59802	26756	31594	18		
43	78638	99284	50335	44060	07041	29796	*87946	37778	35442	60311	25721	31489	17		
44	79112	99793	49293	43955	07514	30304	*86907	37674	35915	60820	24685	31384	16		
45	79585	*00301	48252	43850	07987	30813	*85869	37569	36388	61328	23649	31279	15		
46	80058	*00810	47211	43746	08461	31321	*84831	37464	36862	61837	22614	31174	14		
47	80532	*01318	46170	43641	08934	31830	*83792	37359	37335	62345	21578	31070	13		
48	81005	*01827	45129	43536	09408	32338	*82754	37255	37808	62854	20543	30965	12		
49	81479	*02335	44088	43432	09881	32847	*81716	37150	38281	63363	19507	30860	11		
50	81952	*02844	43047	43327	10354	33355	*80678	37045	38755	63871	18472	30755	10		
51	82425	*03352	42007	43223	10828	33864	*79640	36940	39228	64380	17436	30650	9		
52	82899	*03861	40966	43118	11301	34373	*78602	36836	39701	64889	16401	30545	8		
53	83372	*04369	39925	43013	11774	34881	*77564	36731	40175	65397	15366	30440	7		
54	83845	*04878	38884	42909	12248	35390	*76526	36626	40648	65906	14330	30335	6		
55	84319	*05386	37844	42804	12721	35898	*75488	36521	41121	66414	13295	30230	5		
56	84792	*05895	36803	42699	13194	36407	*74450	36417	41595	66923	12260	30125	4		
57	85266	*06403	35762	42595	13668	36915	*73412	36312	42068	67432	11225	30020	3		
58	85739	*06912	34722	42490	14141	37424	*72374	36207	42541	67940	10190	29916	2		
59	86212	*07420	33681	42385	14614	37933	*71336	36102	43015	68449	09155	29811	1		
60	86686	*07929	32641	42281	15088	38441	*70299	35997	43488	68958	08120	29706	0		
	87159	*08437	31601	42176	15561	38950	*69261	35893	43961	69466	07085	29601	"		
	0,215	*0,221	4,52	0,976	0,216	0,221	*4,51	0,976	0,216	0,221	4,51	0,976			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	473	509	1040	105	473	509	1037	105	473	509	1035	105			
77°32'					77°31'					77°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°30'				12°31'				12°32'					
"	474	508	1035	104	474	508	1032	105	474	508	1030	105	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,216 43961	0,221 69466	*4,51 *07085	0,976 29601	0,216 72360	*0,221 *99987	4,50 45072	0,976 23301	0,217 00756	0,222 30511	4,49 83221	0,976 16992	60
1	44435	69975	*06050	29496	72833	00495	44040	23196	01230	31020	82192	16887	59
2	44908	70484	*05015	29391	73306	01004	43008	23090	01703	31529	81162	16782	58
3	45381	70992	*03981	29286	73780	01513	41976	22985	02176	32037	80133	16677	57
4	45855	71501	*02946	29181	74253	02022	40944	22880	02649	32546	79104	16571	56
5	46328	72009	*01911	29076	74726	02530	39912	22775	03123	33055	78074	16466	55
6	46801	72518	*00876	28971	75200	03039	38880	22670	03596	33564	77045	16361	54
7	47275	73027	99842	28866	75673	03548	37848	22565	04069	34073	76016	16256	53
8	47748	73535	98807	28761	76146	04056	36816	22460	04542	34581	74987	16151	52
9	48221	74044	97773	28656	76619	04565	35784	22355	05016	35090	73958	16045	51
10	48695	74553	96738	28551	77093	05074	34752	22250	05489	35599	72928	15940	50
11	49168	75061	95704	28446	77566	05583	33721	22145	05962	36108	71899	15835	49
12	49641	75570	94669	28341	78039	06091	32689	22040	06435	36616	70870	15730	48
13	50115	76079	93635	28236	78513	06600	31657	21934	06909	37125	69842	15624	47
14	50588	76587	92601	28131	78986	07109	30626	21829	07382	37634	68813	15519	46
15	51061	77096	91567	28026	79459	07617	29594	21724	07855	38143	67784	15414	45
16	51534	77605	90532	27921	79932	08126	28563	21619	08328	38652	66755	15309	44
17	52008	78113	89498	27817	80406	08635	27531	21514	08802	39160	65726	15203	43
18	52481	78622	88464	27712	80879	09144	26500	21409	09275	39669	64698	15098	42
19	52954	79131	87430	27607	81352	09652	25468	21304	09748	40178	63669	14993	41
20	53428	79639	86396	27502	81825	10161	24437	21199	10221	40687	62640	14888	40
21	53901	80148	85362	27397	82299	10670	23406	21094	10695	41196	61612	14782	39
22	54374	80657	84328	27292	82772	11179	22375	20989	11168	41704	60583	14677	38
23	54848	81165	83294	27187	83245	11687	21343	20883	11641	42213	59555	14572	37
24	55321	81674	82260	27082	83719	12196	20312	20778	12114	42722	58526	14467	36
25	55794	82183	81226	26977	84192	12705	19281	20673	12588	43231	57498	14361	35
26	56268	82691	80193	26872	84665	13213	18250	20568	13061	43740	56469	14256	34
27	56741	83200	79159	26767	85138	13722	17219	20463	13534	44248	55441	14151	33
28	57214	83709	78125	26662	85612	14231	16188	20358	14007	44757	54413	14046	32
29	57688	84217	77092	26557	86085	14740	15157	20253	14481	45266	53385	13940	31
30	58161	84726	76058	26452	86558	15248	14126	20147	14954	45775	52356	13835	30
31	58634	85235	75025	26347	87032	15757	13096	20042	15427	46284	51328	13730	29
32	59107	85743	73991	26242	87505	16266	12065	19937	15900	46792	50300	13624	28
33	59581	86252	72958	26137	87978	16775	11034	19832	16374	47301	49272	13519	27
34	60054	86761	71924	26032	88451	17283	10003	19727	16847	47810	48244	13414	26
35	60527	87269	70891	25927	88925	17792	08973	19622	17320	48319	47216	13309	25
36	61001	87778	69858	25822	89398	18301	07942	19517	17793	48828	46188	13203	24
37	61474	88287	68824	25717	89871	18810	06912	19411	18267	49336	45161	13098	23
38	61947	88795	67791	25612	90344	19318	05881	19306	18740	49845	44133	12993	22
39	62421	89304	66758	25507	90818	19827	04851	19201	19213	50354	43105	12887	21
40	62894	89813	65725	25402	91291	20336	03820	19096	19686	50863	42077	12782	20
41	63367	90321	64692	25297	91764	20845	02790	18991	20160	51372	41050	12677	19
42	63840	90830	63659	25192	92238	21353	01759	18886	20633	51881	40022	12571	18
43	64314	91339	62626	25086	92711	21862	00729	18780	21106	52389	38994	12466	17
44	64787	91848	61593	24981	93184	22371	*99699	18675	21579	52898	37967	12361	16
45	65260	92356	60560	24876	93657	22880	*98669	18570	22053	53407	36939	12256	15
46	65734	92865	59527	24771	94131	23388	*97639	18465	22526	53916	35912	12150	14
47	66207	93374	58494	24666	94604	23897	*96608	18360	22999	54425	34884	12045	13
48	66680	93882	57462	24561	95077	24406	*95578	18255	23472	54933	33857	11940	12
49	67154	94391	56429	24456	95550	24915	*94548	18149	23945	55442	32830	11834	11
50	67627	94900	55396	24351	96024	25423	*93518	18044	24419	55951	31802	11729	10
51	68100	95408	54364	24246	96497	25932	*92489	17939	24892	56460	30775	11624	9
52	68573	95917	53331	24141	96970	26441	*91459	17834	25365	56969	29748	11518	8
53	69047	96426	52298	24036	97443	26950	*90429	17729	25838	57478	28721	11413	7
54	69520	96935	51266	23931	97917	27459	*89399	17623	26312	57986	27694	11308	6
55	69993	97443	50234	23826	98390	27967	*88369	17518	26785	58495	26667	11202	5
56	70467	97952	49201	23721	98863	28476	*87340	17413	27258	59004	25640	11097	4
57	70940	98461	48169	23616	99337	28985	*86310	17308	27731	59513	24613	10992	3
58	71413	98969	47136	23511	99810	29494	*85280	17203	28205	60022	23586	10886	2
59	71886	99478	46104	23406	*00283	30002	*84251	17097	28678	60531	22559	10781	1
60	72360	99987	45072	23301	*00756	30511	*83221	16992	29151	61039	21532	10676	0
	0,216	0,221	4,50	0,976	*0,217	0,222	*4,49	0,976	0,217	0,222	4,49	0,976	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	473	509	1032	106	473	509	1029	106	473	509	1027	106	
77°29'				77°28'				77°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°33'				12°34'				12°35'					
"	474	508	1027	105	474	508	1024	105	474	509	1022	105	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,217 29151	0,222 61039	*4,49 *21532	0,976 10676	0,217 57544	*0,222 *91572	4,48 60004	0,976 04351	*0,217 *85935	0,223 22108	4,47 98636	0,975 98018	60
1	29624	61548	*20505	10570	58017	*92081	58980	04245	*86408	22617	97615	97912	59
2	30097	62057	*19479	10465	58490	*92590	57956	04140	*86881	23126	96593	97806	58
3	30571	62566	*18452	10360	58964	*93099	56932	04034	*87354	23635	95572	97701	57
4	31044	63075	*17425	10254	59437	*93607	55908	03929	*87828	24144	94551	97595	56
5	31517	63584	*16399	10149	59910	*94116	54884	03823	*88301	24653	93530	97489	55
6	31990	64093	*15372	10044	60383	*94625	53860	03718	*88774	25162	92508	97384	54
7	32464	64601	*14346	09938	60856	*95134	52836	03612	*89247	25671	91487	97278	53
8	32937	65110	*13319	09833	61329	*95643	51812	03507	*89720	26180	90466	97173	52
9	33410	65619	*12293	09727	61803	*96152	50789	03401	*90193	26689	89445	97067	51
10	33883	66128	*11266	09622	62276	*96661	49765	03296	*90667	27198	88424	96961	50
11	34357	66637	*10240	09517	62749	*97170	48741	03190	*91140	27707	87403	96856	49
12	34830	67146	*90214	09411	63222	*97679	47718	03085	*91613	28216	86382	96750	48
13	35303	67654	*08187	09306	63695	*98188	46694	02979	*92086	28725	85361	96644	47
14	35776	68163	*07161	09201	64169	*98697	45671	02874	*92559	29234	84340	96539	46
15	36249	68672	*06135	09095	64642	*99205	44647	02768	*93032	29743	83319	96433	45
16	36723	69181	*05109	08990	65115	*99714	43624	02663	*93506	30252	82299	96327	44
17	37196	69690	*04083	08884	65588	00223	42600	02557	*93979	30761	81278	96222	43
18	37669	70199	*03057	08779	66061	00732	41577	02452	*94452	31270	80257	96116	42
19	38142	70708	*02031	08674	66535	01241	40554	02346	*94925	31779	79237	96010	41
20	38616	71216	*01005	08568	67008	01750	39530	02241	*95398	32288	78216	95905	40
21	39089	71725	99979	08463	67481	02259	38507	02135	*95871	32797	77195	95799	39
22	39562	72234	98953	08357	67954	02768	37484	02030	*96345	33306	76175	95693	38
23	40035	72743	97927	08252	68427	03277	36461	01924	*96818	33815	75154	95588	37
24	40508	73252	96902	08147	68901	03786	35438	01818	*97291	34324	74134	95482	36
25	40982	73761	95876	08041	69374	04295	34415	01713	*97764	34833	73114	95376	35
26	41455	74270	94850	07936	69847	04804	33392	01607	*98237	35342	72093	95271	34
27	41928	74779	93825	07830	70320	05313	32369	01502	*98710	35851	71073	95165	33
28	42401	75287	92799	07725	70793	05822	31346	01396	*99183	36360	70053	95059	32
29	42874	75796	91773	07620	71266	06330	30323	01291	*99657	36869	69033	94954	31
30	43348	76305	90748	07514	71740	06839	29300	01185	00130	37378	68012	94848	30
31	43821	76814	89723	07409	72213	07348	28277	01080	00603	37887	66992	94742	29
32	44294	77323	88697	07303	72686	07857	27255	00974	01076	38396	65972	94637	28
33	44767	77832	87672	07198	73159	08366	26232	00869	01549	38905	64952	94531	27
34	45241	78341	86646	07093	73632	08875	25209	00763	02022	39414	63932	94425	26
35	45714	78850	85621	06987	74106	09384	24187	00657	02496	39923	62912	94319	25
36	46187	79358	84596	06882	74579	09893	23164	00552	02969	40432	61892	94214	24
37	46660	79867	83571	06776	75052	10402	22142	00446	03442	40941	60873	94108	23
38	47133	80376	82546	06671	75525	10911	21119	00341	03915	41450	59853	94002	22
39	47607	80885	81521	06565	75998	11420	20097	00235	04388	41959	58833	93897	21
40	48080	81394	80496	06460	76471	11929	19074	00130	04861	42468	57813	93791	20
41	48553	81903	79471	06355	76945	12438	18052	00024	05334	42977	56794	93685	19
42	49026	82412	78446	06249	77418	12947	17030	*99918	05808	43486	55774	93579	18
43	49499	82921	77421	06144	77891	13456	16008	*99813	06281	43995	54754	93474	17
44	49973	83429	76396	06038	78364	13965	14985	*99707	06754	44504	53735	93368	16
45	50446	83938	75371	05933	78837	14474	13963	*99602	07227	45013	52715	93262	15
46	50919	84447	74346	05827	79311	14983	12941	*99496	07700	45522	51696	93157	14
47	51392	84956	73321	05722	79784	15492	11919	*99390	08173	46031	50677	93051	13
48	51865	85465	72297	05616	80257	16000	10897	*99285	08646	46540	49657	92945	12
49	52339	85974	71272	05511	80730	16509	09875	*99179	09120	47049	48638	92839	11
50	52812	86483	70248	05405	81203	17018	08853	*99074	09593	47558	47619	92734	10
51	53285	86992	69223	05300	81676	17527	07831	*98968	10066	48067	46599	92628	9
52	53758	87501	68198	05195	82150	18036	06809	*98862	10539	48576	45580	92522	8
53	54232	88009	67174	05089	82623	18545	05788	*98757	11012	49085	44561	92416	7
54	54705	88518	66150	04984	83096	19054	04766	*98651	11485	49594	43542	92311	6
55	55178	89027	65125	04878	83569	19563	03744	*98546	11958	50103	42523	92205	5
56	55651	89536	64101	04773	84042	20072	02722	*98440	12432	50612	41504	92099	4
57	56124	90045	63077	04667	84515	20581	01701	*98334	12905	51121	40485	91993	3
58	56598	90554	62052	04562	84989	21090	00679	*98229	13378	51630	39466	91888	2
59	57071	91063	61028	04456	85462	21599	*99658	*98123	13851	52139	38447	91782	1
60	57544 0,217	91572 0,222	60004 4,48	04351 0,976	58935 0,217	22108 0,223	*98636 *4,47	*98018 *0,975	14324 0,218	52648 0,223	37428 4,47	91676 0,975	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	473	509	1024	106	473	509	1021	106	473	509	1019	106	
77°26'				77°25'				77°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°36'					12°37'					12°38'					
"	474	509	1019	105	474	509	1016	105	474	509	1014	106			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,218	0,223	4,47	0,975	0,218	0,223	4,46	0,975	0,218	0,224	*4,46	0,975			
0	14324	52648	37428	91676	42711	83192	76379	85327	71097	13741	*15489	78969	60		
1	14797	53157	36410	91570	43185	83702	75363	85221	71570	14250	*14475	78863	59		
2	15270	53666	35391	91465	43658	84211	74347	85115	72043	14759	*13462	78757	58		
3	15744	54175	34372	91359	44131	84720	73331	85009	72516	15268	*12449	78651	57		
4	16217	54684	33353	91253	44604	85229	72315	84903	72989	15777	*11435	78544	56		
5	16690	55193	32335	91147	45077	85738	71299	84797	73462	16287	*10422	78438	55		
6	17163	55703	31316	91042	45550	86247	70283	84691	73935	16796	*09409	78332	54		
7	17636	56212	30298	90936	46023	86756	69267	84585	74409	17305	*08395	78226	53		
8	18109	56721	29279	90830	46496	87265	68252	84479	74882	17814	*07382	78120	52		
9	18582	57230	28261	90724	46969	87774	67236	84373	75355	18323	*06369	78014	51		
10	19055	57739	27242	90618	47443	88284	66220	84267	75828	18832	*05356	77908	50		
11	19529	58248	26224	90513	47916	88793	65204	84162	76301	19342	*04343	77802	49		
12	20002	58757	25206	90407	48389	89302	64189	84056	76774	19851	*03330	77696	48		
13	20475	59266	24188	90301	48862	89811	63173	83950	77247	20360	*02317	77590	47		
14	20948	59775	23169	90195	49335	90320	62157	83844	77720	20869	*01304	77484	46		
15	21421	60284	22151	90090	49808	90829	61142	83738	78193	21378	*00291	77378	45		
16	21894	60793	21133	89984	50281	91338	60126	83632	78666	21888	99278	77272	44		
17	22367	61302	20115	89878	50754	91847	59111	83526	79139	22397	98265	77166	43		
18	22841	61811	19097	89772	51227	92357	58096	83420	79612	22906	97253	77060	42		
19	23314	62320	18079	89666	51700	92866	57080	83314	80085	23415	96240	76954	41		
20	23787	62829	17061	89561	52174	93375	56065	83208	80558	23924	95227	76847	40		
21	24260	63338	16043	89455	52647	93884	55050	83102	81031	24433	94215	76741	39		
22	24733	63847	15025	89349	53120	94393	54035	82996	81505	24943	93202	76635	38		
23	25206	64356	14007	89243	53593	94902	53019	82890	81978	25452	92190	76529	37		
24	25679	64865	12990	89137	54066	95411	52004	82784	82451	25961	91177	76423	36		
25	26152	65375	11972	89032	54539	95920	50989	82678	82924	26470	90165	76317	35		
26	26626	65884	10954	88926	55012	96430	49974	82572	83397	26979	89152	76211	34		
27	27099	66393	09937	88820	55485	96939	48959	82466	83870	27489	88140	76105	33		
28	27572	66902	08919	88714	55958	97448	47944	82361	84343	27998	87127	75999	32		
29	28045	67411	07902	88608	56431	97957	46929	82255	84816	28507	86115	75893	31		
30	28518	67920	06884	88502	56904	98466	45914	82149	85289	29016	85103	75787	30		
31	28991	68429	05867	88397	57378	98975	44900	82043	85762	29525	84091	75680	29		
32	29464	68938	04849	88291	57851	99484	43885	81937	86235	30035	83079	75574	28		
33	29937	69447	03832	88185	58324	99994	42870	81831	86708	30544	82067	75468	27		
34	30411	69956	02814	88079	58797	*00503	41855	81725	87181	31053	81055	75362	26		
35	30884	70465	01797	87973	59270	*01012	40841	81619	87654	31562	80042	75256	25		
36	31357	70974	00780	87867	59743	*01521	39826	81513	88127	32071	79031	75150	24		
37	31830	71483	*99763	87762	60216	*02030	38812	81407	88600	32581	78019	75044	23		
38	32303	71992	*98746	87656	60689	*02539	37797	81301	89074	33090	77007	74938	22		
39	32776	72502	*97728	87550	61162	*03048	36783	81195	89547	33599	75995	74832	21		
40	33249	73011	*96711	87444	61635	*03558	35768	81089	90020	34108	74983	74725	20		
41	33722	73520	*95694	87338	62108	*04067	34754	80983	90493	34618	73971	74619	19		
42	34195	74029	*94677	87232	62582	*04576	33739	80877	90966	35127	72960	74513	18		
43	34669	74538	*93660	87126	63055	*05085	32725	80771	91439	35636	71948	74407	17		
44	35142	75047	*92644	87021	63528	*05594	31711	80665	91912	36145	70936	74301	16		
45	35615	75556	*91627	86915	64001	*06103	30697	80559	92385	36654	69925	74195	15		
46	36088	76065	*90610	86809	64474	*06612	29683	80453	92858	37164	68913	74089	14		
47	36561	76574	*89593	86703	64947	*07122	28668	80347	93331	37673	67902	73982	13		
48	37034	77083	*88576	86597	65420	*07631	27654	80241	93804	38182	66890	73876	12		
49	37507	77592	*87560	86491	65893	*08140	26640	80135	94277	38691	65879	73770	11		
50	37980	78102	*86543	86385	66366	*08649	25626	80029	94750	39201	64868	73664	10		
51	38454	78611	*85527	86280	66839	*09158	24612	79923	95223	39710	63856	73558	9		
52	38927	79120	*84510	86174	67312	*09667	23599	79817	95696	40219	62845	73452	8		
53	39400	79629	*83494	86068	67785	*10177	22585	79711	96169	40728	61834	73346	7		
54	39873	80138	*82477	85962	68259	*10686	21571	79605	96642	41237	60823	73239	6		
55	40346	80647	*81461	85856	68732	*11195	20557	79499	97115	41747	59811	73133	5		
56	40819	81156	*80444	85750	69205	*11704	19543	79393	97588	42256	58800	73027	4		
57	41292	81665	*79428	85644	69678	*12213	18530	79287	98061	42765	57789	72921	3		
58	41765	82174	*78412	85538	70151	*12722	17516	79181	98535	43274	56778	72815	2		
59	42238	82683	*77396	85432	70624	*13232	16503	79075	99008	43784	55767	72709	1		
60	42711	83192	*76379	85327	71097	*13741	15489	78969	99481	44293	54756	72602	0		
	0,218	0,223	*4,46	0,975	0,218	*0,224	4,46	0,975	0,218	0,224	4,45	0,975			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	473	510	1016	106	473	510	1013	106	473	510	1011	107			
77°23'					77°22'					77°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°39'					12°40'				12°41'				
"	474	509	1011	106	474	509	1009	106	473	509	1006	106	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,218	0,224	4,45	0,975	0,219	0,224	4,44	0,975	0,219	0,225	4,44	0,975	60
	*99481	44293	54756	72602	27862	74849	94181	66228	56242	05409	33762	59845	
1	*99954	44802	53746	72496	28335	75358	93173	66122	56715	05919	32757	59739	59
2	00427	45311	52735	72390	28808	75868	92165	66015	57188	06428	31751	59632	58
3	00900	45821	51724	72284	29281	76377	91156	65909	57661	06937	30745	59526	57
4	01373	46330	50713	72178	29754	76886	90148	65803	58134	07447	29740	59420	56
5	01846	46839	49702	72072	30227	77396	89140	65696	58607	07956	28734	59313	55
6	02319	47348	48692	71965	30700	77905	88132	65590	59080	08465	27729	59207	54
7	02792	47858	47681	71859	31174	78414	87124	65484	59553	08975	26724	59100	53
8	03265	48367	46671	71753	31647	78923	86116	65377	60026	09484	25718	58994	52
9	03738	48876	45660	71647	32120	79433	85108	65271	60499	09994	24713	58887	51
10	04211	49385	44650	71541	32593	79942	84100	65165	60972	10503	23708	58781	50
11	04684	49895	43639	71434	33066	80451	83093	65058	61445	11012	22702	58674	49
12	05157	50404	42629	71328	33539	80961	82085	64952	61918	11522	21697	58568	48
13	05630	50913	41618	71222	34012	81470	81077	64846	62391	12031	20692	58461	47
14	06103	51422	40608	71116	34485	81979	80069	64739	62864	12540	19687	58355	46
15	06576	51932	39598	71010	34958	82489	79062	64633	63337	13050	18682	58248	45
16	07049	52441	38588	70903	35431	82998	78054	64527	63810	13559	17677	58142	44
17	07522	52950	37577	70797	35904	83507	77047	64420	64283	14069	16672	58035	43
18	07995	53459	36567	70691	36377	84017	76039	64314	64756	14578	15667	57929	42
19	08468	53969	35557	70585	36850	84526	75032	64208	65229	15087	14662	57822	41
20	08941	54478	34547	70479	37323	85035	74024	64101	65702	15597	13657	57716	40
21	09414	54987	33537	70372	37796	85545	73017	63995	66175	16106	12653	57609	39
22	09887	55496	32527	70266	38269	86054	72009	63889	66648	16616	11648	57503	38
23	10361	56006	31517	70160	38742	86563	71002	63782	67121	17125	10643	57396	37
24	10834	56515	30507	70054	39215	87073	69995	63676	67594	17634	09638	57290	36
25	11307	57024	29498	69947	39688	87582	68988	63570	68067	18144	08634	57183	35
26	11780	57533	28488	69841	40161	88091	67980	63463	68540	18653	07629	57077	34
27	12253	58043	27478	69735	40634	88601	66973	63357	69013	19163	06625	56970	33
28	12726	58552	26468	69629	41107	89110	65966	63250	69486	19672	05620	56864	32
29	13199	59061	25459	69523	41580	89619	64959	63144	69959	20181	04616	56757	31
30	13672	59570	24449	69416	42053	90129	63952	63038	70432	20691	03611	56651	30
31	14145	60080	23440	69310	42526	90638	62945	62931	70905	21200	02607	56544	29
32	14618	60589	22430	69204	42999	91147	61938	62825	71378	21710	01603	56438	28
33	15091	61098	21421	69098	43472	91657	60931	62719	71851	22219	00598	56331	27
34	15564	61608	20411	68991	43945	92166	59925	62612	72323	22728	*99594	56225	26
35	16037	62117	19402	68885	44418	92675	58918	62506	72796	23238	*98590	56118	25
36	16510	62626	18392	68879	44891	93185	57911	62399	73269	23747	*97586	56012	24
37	16983	63135	17383	68673	45364	93694	56904	62293	73742	24257	*96582	55905	23
38	17456	63645	16374	68566	45837	94203	55898	62187	74215	24766	*95578	55799	22
39	17929	64154	15365	68460	46310	94713	54891	62080	74688	25275	*94574	55692	21
40	18402	64663	14355	68354	46783	95222	53885	61974	75161	25785	*93570	55586	20
41	18875	65172	13346	68247	47256	95731	52878	61867	75634	26294	*92566	55479	19
42	19348	65682	12337	68141	47729	96241	51871	61761	76107	26804	*91562	55373	18
43	19821	66191	11328	68035	48202	96750	50865	61655	76580	27313	*90558	55266	17
44	20294	66700	10319	67929	48675	97259	49859	61548	77053	27822	*89554	55159	16
45	20767	67210	09310	67822	49148	97769	48852	61442	77526	28332	*88551	55053	15
46	21240	67719	08301	67716	49621	98278	47846	61335	77999	28841	*87547	54946	14
47	21713	68228	07292	67610	50094	98787	46840	61229	78472	29351	*86543	54840	13
48	22186	68737	06284	67504	50567	99297	45834	61123	78945	29860	*85540	54732	12
49	22659	69247	05275	67397	51040	99806	44827	61016	79418	30370	*84536	54627	11
50	23132	69756	04266	67291	51512	*00316	43821	60910	79891	30879	*83532	54520	10
51	23605	70265	03257	67185	51985	*00825	42815	60803	80364	31388	*82529	54414	9
52	24078	70775	02249	67078	52458	*01334	41809	60697	80837	31898	*81526	54307	8
53	24551	71284	01240	66972	52931	*01844	40803	60590	81310	32407	*80522	54200	7
54	25024	71793	00232	66866	53404	*02353	39797	60484	81783	32917	*79519	54094	6
55	25497	72302	*99223	66760	53877	*02862	38791	60378	82256	33426	*78515	53987	5
56	25970	72812	*98215	66653	54350	*03372	37785	60271	82729	33936	*77512	53881	4
57	26443	73321	*97206	66547	54823	*03881	36780	60165	83202	34445	*76509	53774	3
58	26916	73830	*96198	66441	55296	*04390	35774	60058	83675	34954	*75506	53668	2
59	27389	74340	*95189	66334	55769	*04900	34768	59952	84147	35464	*74503	53561	1
60	27862	74849	*94181	66228	56242	*05409	33762	59845	84620	35973	*73500	53454	0
	0,219	0,224	*4,44	0,975	0,219	*0,225	4,44	0,975	0,219	0,225	*4,43	0,975	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	473	510	1008	107	472	510	1005	107	472	510	1003	107	
77°20'					77°19'				77°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°42'					12°43'				12°44'				
"	473	509	1004	106	473	509	1001	106	473	509	998	106	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,219	0,225	4,43	0,975	0,220	0,225	*4,43	0,975	0,220	*0,225	4,42	0,975	
0	84620	35973	73500	53454	12997	66541	*13392	47055	41371	*97114	53439	40648	60
1	85093	36483	72496	53348	13470	67051	*12392	46948	41844	*97623	52442	40541	59
2	85566	36992	71493	53241	13942	67560	*11391	46842	42317	*98133	51444	40434	58
3	86039	37502	70490	53135	14415	68070	*10391	46735	42790	*98642	50446	40327	57
4	86512	38011	69488	53028	14888	68579	*09390	46628	43263	*99152	49448	40220	56
5	86985	38520	68485	52921	15361	69089	*08390	46522	43735	*99661	48450	40113	55
6	87458	39030	67482	52815	15834	69598	*07390	46415	44208	00171	47453	40007	54
7	87931	39539	66479	52708	16307	70108	*06390	46308	44681	00681	46455	39900	53
8	88404	40049	65476	52602	16780	70618	*05389	46201	45154	01190	45457	39793	52
9	88877	40558	64474	52495	17253	71127	*04389	46095	45627	01700	44460	39686	51
10	89350	41068	63471	52388	17726	71637	*03389	45988	46100	02209	43462	39579	50
11	89823	41577	62468	52282	18199	72146	*02389	45881	46573	02719	42465	39472	49
12	90296	42087	61466	52175	18672	72656	*01389	45774	47046	03229	41467	39365	48
13	90769	42596	60463	52069	19145	73165	*00389	45668	47519	03738	40470	39258	47
14	91242	43106	59461	51962	19618	73675	99389	45561	47991	04248	39473	39151	46
15	91715	43615	58458	51855	20090	74184	98389	45454	48464	04757	38475	39045	45
16	92188	44124	57456	51749	20563	74694	97390	45347	48937	05267	37478	38938	44
17	92661	44634	56453	51642	21036	75203	96390	45241	49410	05776	36481	38831	43
18	93133	45143	55451	51536	21509	75713	95390	45134	49883	06286	35484	38724	42
19	93606	45653	54449	51429	21982	76222	94390	45027	50356	06796	34487	38617	41
20	94079	46162	53446	51322	22455	76732	93391	44920	50829	07305	33490	38510	40
21	94552	46672	52444	51216	22928	77241	92391	44814	51302	07815	32492	38403	39
22	95025	47181	51442	51109	23401	77751	91392	44707	51774	08324	31495	38296	38
23	95498	47691	50440	51002	23874	78260	90392	44600	52247	08834	30499	38189	37
24	95971	48200	49438	50896	24347	78770	89393	44493	52720	09344	29502	38082	36
25	96444	48710	48436	50789	24820	79279	88393	44386	53193	09853	28505	37976	35
26	96917	49219	47434	50682	25292	79789	87394	44280	53666	10363	27508	37869	34
27	97390	49728	46432	50576	25765	80298	86394	44173	54139	10872	26511	37762	33
28	97863	50238	45430	50469	26238	80808	85395	44066	54612	11382	25514	37655	32
29	98336	50747	44428	50362	26711	81318	84396	43959	55085	11892	24518	37548	31
30	98809	51257	43426	50256	27184	81827	83396	43853	55557	12401	23521	37441	30
31	99282	51766	42425	50149	27657	82337	82397	43746	56030	12911	22524	37334	29
32	99755	52276	41423	50043	28130	82846	81398	43639	56503	13420	21528	37227	28
33	*00228	52785	40421	49936	28603	83356	80399	43532	56976	13930	20531	37120	27
34	*00701	53295	39420	49829	29076	83865	79400	43425	57449	14440	19535	37013	26
35	*01173	53804	38418	49723	29549	84375	78401	43319	57922	14949	18538	36906	25
36	*01646	54314	37416	49616	30021	84884	77402	43212	58395	15459	17542	36799	24
37	*02119	54823	36415	49509	30494	85394	76403	43105	58868	15968	16546	36692	23
38	*02592	55333	35413	49403	30967	85903	75404	42998	59340	16478	15549	36585	22
39	*03065	55842	34412	49296	31440	86413	74405	42891	59813	16988	14553	36478	21
40	*03538	56352	33411	49189	31913	86922	73407	42784	60286	17497	13557	36372	20
41	*04011	56861	32409	49083	32386	87432	72408	42678	60759	18007	12561	36265	19
42	*04484	57371	31408	48976	32859	87942	71409	42571	61232	18517	11564	36158	18
43	*04957	57880	30407	48869	33332	88451	70410	42464	61705	19026	10568	36051	17
44	*05430	58390	29406	48762	33805	88961	69412	42357	62178	19536	09572	35944	16
45	*05903	58899	28404	48656	34278	89470	68413	42250	62651	20045	08576	35837	15
46	*06376	59409	27403	48549	34750	89980	67415	42144	63123	20555	07580	35730	14
47	*06849	59918	26402	48442	35223	90489	66416	42037	63596	21065	06584	35623	13
48	*07322	60428	25401	48336	35696	90999	65418	41930	64069	21574	05588	35516	12
49	*07794	60937	24400	48229	36169	91508	64419	41823	64542	22084	04593	35409	11
50	*08267	61446	23399	48122	36642	92018	63421	41716	65015	22594	03597	35302	10
51	*08740	61956	22398	48016	37115	92528	62423	41609	65488	23103	02601	35195	9
52	*09213	62465	21397	47909	37588	93037	61424	41503	65961	23613	01605	35088	8
53	*09686	62975	20397	47802	38061	93547	60426	41396	66433	24122	00610	34981	7
54	*10159	63484	19396	47695	38534	94056	59428	41289	66906	24632	*99614	34874	6
55	*10632	63994	18395	47589	39007	94566	58430	41182	67379	25142	*98618	34767	5
56	*11105	64503	17394	47482	39479	95075	57431	41075	67852	25651	*97623	34660	4
57	*11578	65013	16394	47375	39952	95585	56433	40968	68325	26161	*96627	34553	3
58	*12051	65522	15393	47269	40425	96094	55435	40861	68798	26671	*95632	34446	2
59	*12524	66032	14393	47162	40898	96604	54437	40755	69271	27180	*94636	34339	1
60	*12997	66541	13392	47055	41371	97114	53439	40648	69744	27690	*93641	34232	0
	*0,220	0,225	4,43	0,975	0,220	0,225	4,42	0,975	0,220	0,226	*4,41	0,975	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	472	510	1000	107	472	510	998	107	472	510	995	107	
77°17'					77°16'				77°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°45'					12°46'					12°47'				
"	473	509	996	107	473	509	993	107	473	509	991	107		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,220	0,226	4,41	0,975	*0,220	0,226	4,41	0,975	0,221	*0,226	4,40	0,975	60	
1	69744	27690	93641	34232	*98114	58270	33996	27808	26483	*88854	74504	21376	59	
2	70216	28199	92646	34125	*98587	58780	33003	27701	26956	*89364	73514	21269	58	
3	70689	28709	91650	34018	*99060	59289	32010	27594	27428	*89874	72524	21161	57	
4	71162	29219	90655	33911	*99533	59799	31018	27487	27901	*90384	71533	21054	56	
5	71635	29728	89660	33804	00005	60309	30025	27380	28374	*90893	70543	20947	55	
6	72108	30238	88665	33697	00478	60819	29033	27272	28847	*91403	69553	20839	54	
7	72581	30748	87670	33590	00951	61328	28040	27165	29320	*91913	68563	20732	53	
8	73054	31257	86674	33483	01424	61838	27047	27058	29792	*92423	67573	20625	52	
9	73526	31767	85679	33376	01897	62348	26055	26951	30265	*92932	66583	20518	51	
10	73999	32277	84684	33269	02370	62857	25062	26844	30738	*93442	65593	20410	50	
11	74472	32786	83689	33162	02842	63367	24070	26737	31211	*93952	64604	20303	49	
12	74945	33296	82695	33055	03315	63877	23078	26629	31684	*94462	63614	20196	48	
13	75418	33806	81700	32948	03788	64387	22085	26522	32156	*94972	62624	20088	47	
14	75891	34315	80705	32841	04261	64896	21093	26415	32629	*95481	61634	19981	46	
15	76363	34825	79710	32734	04734	65406	20101	26308	33102	*95991	60645	19874	45	
16	76836	35335	78715	32627	05206	65916	19109	26201	33575	*96501	59655	19767	44	
17	77309	35844	77721	32520	05679	66425	18117	26094	34048	*97011	58665	19659	43	
18	77782	36354	76726	32413	06152	66935	17124	25986	34520	*97521	57676	19552	42	
19	78255	36863	75731	32306	06625	67445	16132	25879	34993	*98030	56686	19445	41	
20	78728	37373	74737	32199	07098	67955	15140	25772	35466	*98540	55697	19337	40	
21	79201	37883	73742	32092	07571	68464	14148	25665	35939	*99050	54707	19230	39	
22	79673	38392	72748	31985	08043	68974	13156	25558	36412	*99560	53718	19123	38	
23	80146	38902	71753	31878	08516	69484	12165	25451	36884	00070	52729	19015	37	
24	80619	39412	70759	31771	08989	69994	11173	25343	37357	00579	51739	18908	36	
25	81092	39921	69765	31663	09462	70503	10181	25236	37830	01089	50750	18801	35	
26	81565	40431	68770	31556	09935	71013	09189	25129	38303	01599	49761	18693	34	
27	82038	40941	67776	31449	10407	71523	08197	25022	38775	02109	48772	18586	33	
28	82511	41450	66782	31342	10880	72032	07206	24915	39248	02619	47782	18479	32	
29	82983	41960	65788	31235	11353	72542	06214	24807	39721	03128	46793	18371	31	
30	83456	42470	64793	31128	11826	73052	05223	24700	40194	03638	45804	18264	30	
31	83929	42979	63799	31021	12299	73562	04231	24593	40667	04148	44815	18157	29	
32	84402	43489	62805	30914	12772	74071	03239	24486	41139	04658	43826	18049	28	
33	84875	43999	61811	30807	13244	74581	02248	24379	41612	05168	42837	17942	27	
34	85348	44508	60817	30700	13717	75091	01257	24271	42085	05677	41848	17835	26	
35	85820	45018	59823	30593	14190	75601	00265	24164	42558	06187	40860	17727	25	
36	86293	45528	58829	30486	14663	76110	*99274	24057	43030	06697	39871	17620	24	
37	86766	46037	57836	30379	15136	76620	*98283	23950	43503	07207	38882	17513	23	
38	87239	46547	56842	30272	15608	77130	*97291	23843	43976	07717	37893	17405	22	
39	87712	47057	55848	30165	16081	77640	*96300	23735	44449	08226	36905	17298	21	
40	88185	47567	54854	30057	16554	78149	*95309	23628	44922	08736	35916	17191	20	
41	88657	48076	53861	29950	17027	78659	*94318	23521	45394	09246	34927	17083	19	
42	89130	48586	52867	29843	17500	79169	*93327	23414	45867	09756	33939	16976	18	
43	89603	49096	51873	29736	17972	79679	*92336	23306	46340	10266	32950	16868	17	
44	90076	49605	50880	29629	18445	80188	*91345	23199	46813	10775	31962	16761	16	
45	90549	50115	49886	29522	18918	80698	*90354	23092	47285	11285	30973	16654	15	
46	91022	50625	48893	29415	19391	81208	*89363	22985	47758	11795	29985	16546	14	
47	91494	51134	47899	29308	19864	81718	*88372	22877	48231	12305	28997	16439	13	
48	91967	51644	46906	29201	20336	82227	*87381	22770	48704	12815	28008	16332	12	
49	92440	52154	45913	29094	20809	82737	*86390	22663	49177	13325	27020	16224	11	
50	92913	52663	44919	28986	21282	83247	*85399	22556	49649	13834	26032	16117	10	
51	93386	53173	43926	28879	21755	83757	*84409	22448	50122	14344	25044	16009	9	
52	93859	53683	42933	28772	22228	84266	*83418	22341	50595	14854	24056	15902	8	
53	94331	54192	41940	28665	22700	84776	*82427	22234	51068	15364	23068	15795	7	
54	94804	54702	40947	28558	23173	85286	*81437	22127	51540	15874	22080	15687	6	
55	95277	55212	39954	28451	23646	85796	*80446	22019	52013	16384	21092	15580	5	
56	95750	55722	38961	28344	24119	86305	*79456	21912	52486	16893	20104	15472	4	
57	96223	56231	37968	28237	24592	86815	*78465	21805	52959	17403	19116	15365	3	
58	96696	56741	36975	28129	25064	87325	*77475	21698	53431	17913	18128	15258	2	
59	97168	57251	35982	28022	25537	87835	*76485	21590	53904	18423	17140	15150	1	
60	97641	57760	34989	27915	26010	88345	*75494	21483	54377	18933	16152	15043	0	
	0,220	0,226	4,41	0,975	0,221	0,226	*4,40	0,975	0,221	0,227	4,40	0,975	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	472	510	993	108	472	510	990	108	472	510	988	108		
77°14'					77°13'					77°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°48'				12°49'				12°50'					
"	473	509	988	107	473	509	986	107	473	510	983	107	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,221	0,227	*4,40	0,975	0,221	0,227	4,39	0,975	0,222	0,227	4,38	*0,975	
0	54850	19443	*15164	14935	83215	50035	55977	08487	11578	80631	96940	*02030	60
1	55323	19952	*14177	14828	83688	50545	54991	08379	12051	81141	95957	*01922	59
2	55795	20462	*13189	14721	84160	51055	54006	08272	12523	81651	94974	*01814	58
3	56268	20972	*12201	14613	84633	51565	53021	08164	12996	82161	93992	*01707	57
4	56741	21482	*11214	14506	85106	52075	52036	08057	13469	82671	93009	*01599	56
5	57214	21992	*10226	14398	85578	52584	51051	07949	13941	83181	92027	*01491	55
6	57686	22502	*09239	14291	86051	53094	50066	07841	14414	83691	91044	*01384	54
7	58159	23011	*08251	14184	86524	53604	49081	07734	14887	84201	90062	*01276	53
8	58632	23521	*07264	14076	86997	54114	48096	07626	15360	84711	89080	*01168	52
9	59105	24031	*06277	13969	87469	54624	47111	07519	15832	85221	88097	*01061	51
10	59577	24541	*05289	13861	87942	55134	46127	07411	16305	85731	87115	*00953	50
11	60050	25051	*04302	13754	88415	55644	45142	07304	16778	86241	86133	*00845	49
12	60523	25561	*03315	13646	88888	56154	44157	07196	17250	86751	85151	*00737	48
13	60996	26071	*02327	13539	89360	56664	43172	07088	17723	87261	84168	*00630	47
14	61468	26580	*01340	13431	89833	57174	42188	06981	18196	87771	83186	*00522	46
15	61941	27090	*00353	13324	90306	57684	41203	06873	18668	88281	82204	*00414	45
16	62414	27600	99366	13217	90778	58194	40219	06766	19141	88791	81222	*00307	44
17	62887	28110	98379	13109	91251	58703	39234	06658	19614	89301	80240	*00199	43
18	63359	28620	97392	13002	91724	59213	38250	06550	20086	89811	79258	*00091	42
19	63832	29130	96405	12894	92197	59723	37265	06443	20559	90321	78276	99983	41
20	64305	29640	95418	12787	92669	60233	36281	06335	21032	90831	77294	99876	40
21	64778	30149	94431	12679	93142	60743	35296	06228	21505	91341	76313	99768	39
22	65250	30659	93445	12572	93615	61253	34312	06120	21977	91851	75331	99660	38
23	65723	31169	92458	12464	94088	61763	33328	06013	22450	92361	74349	99552	37
24	66196	31679	91471	12357	94560	62273	32344	05905	22923	92871	73367	99445	36
25	66669	32189	90484	12249	95033	62783	31360	05797	23395	93381	72386	99337	35
26	67141	32699	89498	12142	95506	63293	30375	05690	23868	93891	71404	99229	34
27	67614	33209	88511	12035	95978	63803	29391	05582	24341	94401	70422	99121	33
28	68087	33718	87525	11927	96451	64313	28407	05474	24813	94911	69441	99014	32
29	68560	34228	86538	11820	96924	64823	27423	05367	25286	95421	68459	98906	31
30	69033	34738	85552	11712	97397	65333	26439	05259	25759	95931	67478	98798	30
31	69505	35248	84565	11605	97869	65843	25455	05152	26231	96441	66497	98690	29
32	69978	35758	83579	11497	98342	66352	24471	05044	26704	96951	65515	98583	28
33	70451	36268	82592	11390	98815	66862	23488	04936	27177	97461	64534	98475	27
34	70923	36778	81606	11282	99287	67372	22504	04829	27650	97971	63553	98367	26
35	71396	37288	80620	11175	99760	67882	21520	04721	28122	98481	62571	98259	25
36	71869	37797	79633	11067	*00233	68392	20536	04614	28595	98991	61590	98152	24
37	72342	38307	78647	10960	*00706	68902	19553	04506	29068	99501	60609	98044	23
38	72814	38817	77661	10852	*01178	69412	18569	04398	29540	*00011	59628	97936	22
39	73287	39327	76675	10745	*01651	69922	17585	04291	30013	*00521	58647	97828	21
40	73760	39837	75689	10637	*02124	70432	16602	04183	30486	*01031	57666	97721	20
41	74233	40347	74703	10530	*02596	70942	15618	04075	30958	*01541	56685	97613	19
42	74705	40857	73717	10422	*03069	71452	14635	03968	31431	*02051	55704	97505	18
43	75178	41367	72731	10315	*03542	71962	13652	03860	31904	*02561	54723	97397	17
44	75651	41877	71745	10207	*04015	72472	12668	03752	32376	*03071	53742	97289	16
45	76124	42386	70759	10100	*04487	72982	11685	03645	32849	*03581	52761	97182	15
46	76596	42896	69773	09992	*04960	73492	10702	03537	33322	*04091	51780	97074	14
47	77069	43406	68788	09885	*05433	74002	09718	03429	33794	*04601	50800	96966	13
48	77542	43916	67802	09777	*05905	74512	08735	03322	34267	*05111	49819	96858	12
49	78015	44426	66816	09670	*06378	75022	07752	03214	34740	*05621	48838	96750	11
50	78487	44936	65831	09562	*06851	75532	06769	03106	35212	*06131	47858	96643	10
51	78960	45446	64845	09455	*07324	76042	05786	02999	35685	*06641	46877	96535	9
52	79433	45956	63859	09347	*07796	76552	04803	02891	36158	*07151	45896	96427	8
53	79906	46466	62874	09239	*08269	77062	03820	02783	36630	*07661	44916	96319	7
54	80378	46975	61888	09132	*08742	77571	02837	02676	37103	*08171	43935	96211	6
55	80851	47485	60903	09024	*09214	78081	01854	02568	37576	*08682	42955	96104	5
56	81324	47995	59918	08917	*09687	78591	00871	02460	38048	*09192	41975	95996	4
57	81797	48505	58932	08809	*10160	79101	*99888	02353	38521	*09702	40994	95888	3
58	82269	49015	57947	08702	*10632	79611	*98905	02245	38994	*10212	40014	95780	2
59	82742	49525	56962	08594	*11105	80121	*97922	02137	39466	*10722	39034	95672	1
60	83215	50035	55977	08487	*11578	80631	*96940	02030	39939	*11232	38054	95565	0
	0,221	0,227	4,39	0,975	*0,222	0,227	*4,38	0,975	0,222	*0,228	4,38	0,974	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	472	510	985	108	472	510	982	108	472	511	980	108	
77°11'				77°10'				77°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°51'				12°52'				12°53'					
"	473	510	981	107	473	510	978	108	473	510	976	108	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,222	0,228	4,38	0,974	0,222	0,228	4,37	0,974	*0,222	0,228	*4,37	0,974	60
	39939	11232	38054	95565	68299	41836	79317	89091	*96656	72445	*20731	82609	
	1	40412	11742	37073	95457	68771	42346	78340	88983	*97129	72955	*19756	
2	40884	12252	36093	95349	69244	42856	77362	88875	*97601	73465	*18780	82393	58
3	41357	12762	35113	95241	69716	43367	76385	88767	*98074	73975	*17805	82285	57
4	41830	13272	34133	95133	70189	43877	75407	88659	*98546	74485	*16830	82177	56
5	42303	13782	33153	95025	70662	44387	74430	88551	*99019	74996	*15855	82069	55
6	42775	14292	32173	94918	71134	44897	73452	88443	*99492	75506	*14880	81961	54
7	43248	14802	31193	94810	71607	45407	72475	88335	*99964	76016	*13905	81853	53
8	43721	15312	30214	94702	72080	45917	71497	88227	00437	76526	*12930	81745	52
9	44193	15822	29234	94594	72552	46427	70520	88119	00909	77036	*11956	81636	51
10	44666	16332	28254	94486	73025	46937	69543	88011	01382	77547	*10981	81528	50
11	45139	16842	27274	94378	73498	47447	68565	87903	01855	78057	*10066	81420	49
12	45611	17352	26294	94271	73970	47958	67588	87795	02327	78567	*09031	81312	48
13	46084	17862	25315	94163	74443	48468	66611	87687	02800	79077	*08057	81204	47
14	46557	18372	24335	94055	74915	48978	65634	87579	03272	79587	*07082	81096	46
15	47029	18882	23356	93947	75388	49488	64657	87471	03745	80098	*06107	80988	45
16	47502	19393	22376	93839	75861	49998	63680	87363	04218	80608	*05133	80880	44
17	47974	19903	21397	93731	76333	50508	62703	87255	04690	81118	*04158	80771	43
18	48447	20413	20417	93623	76806	51018	61726	87147	05163	81628	*03184	80663	42
19	48920	20923	19438	93516	77279	51528	60749	87039	05635	82138	*02209	80555	41
20	49392	21433	18458	93408	77751	52039	59772	86931	06108	82649	*01235	80447	40
21	49865	21943	17479	93300	78224	52549	58795	86823	06581	83159	*00261	80339	39
22	50338	22453	16500	93192	78696	53059	57818	86715	07053	83669	99286	80231	38
23	50810	22963	15520	93084	79169	53569	56842	86607	07526	84179	98312	80123	37
24	51283	23473	14541	92976	79642	54079	55865	86499	07998	84689	97338	80014	36
25	51756	23983	13562	92868	80114	54589	54888	86391	08471	85200	96364	79906	35
26	52228	24493	12583	92760	80587	55099	53912	86283	08944	85710	95389	79798	34
27	52701	25003	11604	92653	81060	55610	52935	86175	09416	86220	94415	79690	33
28	53174	25513	10625	92545	81532	56120	51958	86067	09889	86730	93441	79582	32
29	53646	26023	09646	92437	82005	56630	50982	85959	10361	87240	92467	79474	31
30	54119	26533	08667	92329	82477	57140	50005	85851	10834	87751	91493	79365	30
31	54592	27044	07688	92221	82950	57650	49029	85743	11307	88261	90519	79257	29
32	55064	27554	06709	92113	83423	58160	48053	85635	11779	88771	89545	79149	28
33	55537	28064	05730	92005	83895	58670	47076	85527	12252	89281	88572	79041	27
34	56010	28574	04751	91897	84368	59181	46100	85419	12724	89791	87598	78933	26
35	56482	29084	03773	91789	84841	59691	45124	85311	13197	90302	86624	78825	25
36	56955	29594	02794	91681	85313	60201	44148	85203	13670	90812	85650	78716	24
37	57428	30104	01815	91574	85786	60711	43171	85095	14142	91322	84676	78608	23
38	57900	30614	00837	91466	86258	61221	42195	84987	14615	91832	83703	78500	22
39	58373	31124	*99858	91358	86731	61731	41219	84879	15087	92343	82729	78392	21
40	58846	31634	*98880	91250	87204	62241	40243	84771	15560	92853	81756	78284	20
41	59318	32144	*97901	91142	87676	62752	39267	84663	16033	93363	80782	78175	19
42	59791	32654	*96923	91034	88149	63262	38291	84555	16505	93873	79809	78067	18
43	60264	33165	*95944	90926	88622	63772	37315	84447	16978	94383	78835	77959	17
44	60736	33675	*94966	90818	89094	64282	36339	84339	17450	94894	77862	77851	16
45	61209	34185	*93988	90710	89567	64792	35363	84231	17923	95404	76888	77743	15
46	61682	34695	*93009	90602	90039	65302	34388	84123	18395	95914	75915	77634	14
47	62154	35205	*92031	90494	90512	65813	33412	84014	18868	96424	74942	77526	13
48	62627	35715	*91053	90386	90985	66323	32436	83906	19341	96935	73969	77418	12
49	63099	36225	*90075	90279	91457	66833	31460	83798	19813	97445	72995	77310	11
50	63572	36735	*89096	90171	91930	67343	30485	83690	20286	97955	72022	77202	10
51	64045	37245	*88118	90063	92403	67853	29509	83582	20758	98465	71049	77093	9
52	64517	37755	*87140	89955	92875	68363	28534	83474	21231	98975	70076	76985	8
53	64990	38265	*86162	89847	93348	68874	27558	83366	21704	99486	69103	76877	7
54	65463	38776	*85184	89739	93820	69384	26583	83258	22176	99996	68130	76769	6
55	65935	39286	*84206	89631	94293	69894	25607	83150	22649	*00506	67157	76661	5
56	66408	39796	*83229	89523	94766	70404	24632	83042	23121	*01016	66184	76552	4
57	66881	40306	*82251	89415	95238	70914	23657	82934	23594	*01527	65211	76444	3
58	67353	40816	*81273	89307	95711	71424	22681	82826	24066	*02037	64238	76336	2
59	67826	41326	*80295	89199	96183	71935	21706	82717	24539	*02547	63266	76228	1
60	68299	41836	*79317	89091	96656	72445	20731	82609	25012	*03057	62293	76119	0
	0,222	0,228	*4,37	0,974	0,222	0,228	4,37	0,974	0,223	*0,229	4,36	0,974	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	472	511	977	108	472	511	975	109	472	511	972	109	
77°8'				77°7'				77°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°54'					12°55'				12°56'				
"	473	510	973	108	473	510	971	108	473	510	968	108	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,223	0,229	4,36	0,974	0,223	0,229	*4,36	0,974	0,223	0,229	4,35	0,974	
0	25012	03057	62293	76119	53365	33674	*04003	69621	81717	64295	45861	63115	60
1	25484	03568	61320	76011	53838	34184	*03033	69513	82190	64805	44893	63006	59
2	25957	04078	60347	75903	54310	34695	*02063	69404	82662	65316	43926	62898	58
3	26429	04588	59375	75795	54783	35205	*01093	69296	83135	65826	42958	62789	57
4	26902	05098	58402	75686	55255	35715	*00122	69188	83607	66336	41990	62681	56
5	27374	05609	57430	75578	55728	36226	99152	69079	84080	66847	41023	62572	55
6	27847	06119	56457	75470	56201	36736	98182	68971	84552	67357	40055	62464	54
7	28320	06629	55485	75362	56673	37246	97212	68863	85025	67868	39088	62355	53
8	28792	07139	54512	75253	57146	37757	96242	68754	85497	68378	38120	62247	52
9	29265	07650	53540	75145	57618	38267	95272	68646	85970	68888	37153	62138	51
10	29737	08160	52568	75037	58091	38777	94303	68537	86442	69399	36185	62030	50
11	30210	08670	51595	74929	58563	39288	93333	68429	86915	69909	35218	61921	49
12	30682	09180	50623	74820	59036	39798	92363	68321	87387	70420	34250	61812	48
13	31155	09691	49651	74712	59508	40308	91393	68212	87860	70930	33283	61704	47
14	31628	10201	48679	74604	59981	40819	90424	68104	88332	71440	32316	61595	46
15	32100	10711	47707	74496	60453	41329	89454	67995	88805	71951	31349	61487	45
16	32573	11221	46734	74387	60926	41839	88484	67887	89277	72461	30382	61378	44
17	33045	11732	45762	74279	61399	42350	87515	67779	89750	72972	29414	61270	43
18	33518	12242	44790	74171	61871	42860	86545	67670	90222	73482	28447	61161	42
19	33990	12752	43818	74063	62344	43370	85576	67562	90695	73992	27480	61053	41
20	34463	13263	42847	73954	62816	43881	84606	67453	91167	74503	26513	60944	40
21	34936	13773	41875	73846	63289	44391	83637	67345	91640	75013	25546	60836	39
22	35408	14283	40903	73738	63761	44901	82667	67236	92112	75524	24579	60727	38
23	35881	14793	39931	73629	64234	45412	81698	67128	92585	76034	23612	60618	37
24	36353	15304	38959	73521	64706	45922	80729	67020	93057	76544	22646	60510	36
25	36826	15814	37987	73413	65179	46432	79759	66911	93530	77055	21679	60401	35
26	37298	16324	37016	73305	65651	46943	78790	66803	94002	77565	20712	60293	34
27	37771	16834	36044	73196	66124	47453	77821	66694	94475	78076	19745	60184	33
28	38244	17345	35073	73088	66596	47963	76852	66586	94947	78586	18779	60076	32
29	38716	17855	34101	72980	67069	48474	75883	66477	95420	79096	17812	59967	31
30	39189	18365	33130	72871	67541	48984	74914	66369	95892	79607	16845	59858	30
31	39661	18876	32158	72763	68014	49494	73945	66261	96365	80117	15879	59750	29
32	40134	19386	31187	72655	68487	50005	72976	66152	96837	80628	14912	59641	28
33	40606	19896	30215	72546	68959	50515	72007	66044	97310	81138	13946	59533	27
34	41079	20406	29244	72438	69432	51025	71038	65935	97782	81649	12979	59424	26
35	41551	20917	28273	72330	69904	51536	70069	65827	98255	82159	12013	59316	25
36	42024	21427	27301	72221	70377	52046	69100	65718	98727	82669	11047	59207	24
37	42497	21937	26330	72113	70849	52556	68132	65610	99200	83180	10080	59098	23
38	42969	22448	25359	72005	71322	53067	67163	65501	99672	83690	09114	58990	22
39	43442	22958	24388	71897	71794	53577	66194	65393	*00145	84201	08148	58881	21
40	43914	23468	23417	71788	72267	54088	65225	65284	*00617	84711	07182	58773	20
41	44387	23978	22446	71680	72739	54598	64257	65176	*01090	85222	06215	58664	19
42	44859	24489	21475	71572	73212	55108	63288	65068	*01562	85732	05249	58555	18
43	45332	24999	20504	71463	73684	55619	62320	64959	*02035	86242	04283	58447	17
44	45805	25509	19533	71355	74157	56129	61351	64851	*02507	86753	03317	58338	16
45	46277	26020	18562	71247	74629	56639	60383	64742	*02980	87263	02351	58230	15
46	46750	26530	17591	71138	75102	57150	59414	64634	*03452	87774	01385	58121	14
47	47222	27040	16620	71030	75574	57660	58446	64525	*03925	88284	00419	58012	13
48	47695	27550	15649	70922	76047	58170	57478	64417	*04397	88795	*99454	57904	12
49	48167	28061	14679	70813	76519	58681	56510	64308	*04870	89305	*98488	57795	11
50	48640	28571	13708	70705	76992	59191	55541	64200	*05342	89815	*97522	57686	10
51	49112	29081	12737	70596	77464	59702	54573	64091	*05815	90326	*96556	57578	9
52	49585	29592	11767	70488	77937	60212	53605	63983	*06287	90836	*95591	57469	8
53	50057	30102	10796	70380	78410	60722	52637	63874	*06760	91347	*94625	57361	7
54	50530	30612	09825	70271	78882	61233	51669	63766	*07232	91857	*93659	57252	6
55	51003	31123	08855	70163	79355	61743	50701	63657	*07705	92368	*92694	57143	5
56	51475	31633	07885	70055	79827	62253	49733	63549	*08177	92878	*91728	57035	4
57	51948	32143	06914	69946	80300	62764	48765	63440	*08650	93388	*90763	56926	3
58	52420	32654	05944	69838	80772	63274	47797	63332	*09122	93899	*89797	56817	2
59	52893	33164	04973	69730	81245	63785	46829	63223	*09595	94409	*88832	56709	1
60	53365	33674	04003	69621	81717	64295	45861	63115	*10067	94920	*87866	56600	0
	0,223	0,229	4,36	0,974	0,223	0,229	4,35	0,974	*0,224	0,229	*4,34	0,974	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	472	511	970	109	472	511	968	109	472	511	965	109	
77°5'					77°4'				77°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

12°57'					12°58'				12°59'				
"	473	510	966	108	473	510	963	108	473	510	961	108	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,224 10067	*0,229 *94920	4,34 87866	0,974 56600	0,224 38415	0,230 25549	4,34 30018	0,974 50077	0,224 66761	0,230 56182	4,33 72316	0,974 43546	
0	10540	*95430	86901	56491	38888	26059	29055	49968	67234	56692	71355	43437	59
1	11012	*95941	85936	56383	39360	26570	28092	49860	67706	57203	70395	43328	58
2	11484	*96451	84970	56274	39832	27080	27129	49751	68178	57714	69434	43219	57
3	11957	*96962	84005	56165	40305	27591	26167	49642	68651	58224	68474	43110	56
4	12429	*97472	83040	56057	40777	28101	25204	49533	69123	58735	67514	43001	55
5	12902	*97983	82075	55948	41250	28612	24241	49424	69596	59245	66553	42892	54
6	13374	*98493	81110	55839	41722	29122	23279	49316	70068	59756	65593	42783	53
7	13847	*99003	80145	55731	42195	29633	22316	49207	70541	60267	64633	42674	52
8	14319	*99514	79180	55622	42667	30144	21353	49098	71013	60777	63673	42566	51
10	14792	00024	78215	55513	43140	30654	20391	48989	71485	61288	62713	42457	50
11	15264	00535	77250	55405	43612	31165	19428	48880	71958	61798	61753	42348	49
12	15737	01045	76285	55296	44084	31675	18466	48772	72430	62309	60793	42239	48
13	16209	01556	75320	55187	44557	32186	17503	48663	72903	62820	59833	42130	47
14	16682	02066	74355	55079	45029	32696	16541	48554	73375	63330	58873	42021	46
15	17154	02577	73391	54970	45502	33207	15579	48445	73847	63841	57913	41912	45
16	17627	03087	72426	54861	45974	33717	14616	48336	74320	64351	56953	41803	44
17	18099	03598	71461	54753	46447	34228	13654	48227	74792	64862	55993	41694	43
18	18572	04108	70496	54644	46919	34738	12692	48119	75265	65373	55033	41585	42
19	19044	04619	69532	54535	47392	35249	11730	48010	75737	65883	54074	41476	41
20	19517	05129	68567	54427	47864	35759	10768	47901	76209	66394	53114	41367	40
21	19989	05640	67603	54318	48336	36270	09806	47792	76682	66904	52154	41258	39
22	20462	06150	66638	54209	48809	36780	08844	47683	77154	67415	51195	41149	38
23	20934	06660	65674	54101	49281	37291	07882	47574	77627	67926	50235	41040	37
24	21406	07171	64709	53992	49754	37802	06920	47466	78099	68436	49275	40931	36
25	21879	07681	63745	53883	50226	38312	05958	47357	78572	68947	48316	40822	35
26	22351	08192	62781	53774	50699	38823	04996	47248	79044	69458	47357	40713	34
27	22824	08702	61816	53666	51171	39333	04034	47139	79516	69968	46397	40604	33
28	23296	09213	60852	53557	51644	39844	03072	47030	79989	70479	45438	40495	32
29	23769	09723	59888	53448	52116	40354	02110	46921	80461	70989	44478	40386	31
30	24241	10234	58924	53340	52588	40865	01149	46813	80934	71500	43519	40277	30
31	24714	10744	57960	53231	53061	41375	00187	46704	81406	72011	42560	40168	29
32	25186	11255	56996	53122	53533	41886	*99225	46595	81878	72521	41601	40059	28
33	25659	11765	56032	53013	54006	42397	*98264	46486	82351	73032	40641	39950	27
34	26131	12276	55068	52905	54478	42907	*97302	46377	82823	73542	39682	39841	26
35	26604	12786	54104	52796	54951	43418	*96341	46268	83296	74053	38723	39732	25
36	27076	13297	53140	52687	55423	43928	*95379	46159	83768	74564	37764	39623	24
37	27549	13807	52176	52579	55895	44439	*94418	46051	84240	75074	36805	39514	23
38	28021	14318	51212	52470	56368	44949	*93456	45942	84713	75585	35846	39405	22
39	28493	14828	50248	52361	56840	45460	*92495	45833	85185	76096	34887	39296	21
40	28966	15339	49285	52252	57313	45970	*91534	45724	85658	76606	33928	39187	20
41	29438	15849	48321	52144	57785	46481	*90572	45615	86130	77117	32969	39078	19
42	29911	16360	47357	52035	58258	46992	*89611	45506	86602	77628	32011	38969	18
43	30383	16870	46394	51926	58730	47502	*88650	45397	87075	78138	31052	38860	17
44	30856	17381	45430	51817	59202	48013	*87689	45288	87547	78649	30093	38751	16
45	31328	17891	44466	51709	59675	48523	*86728	45179	88020	79159	29134	38642	15
46	31801	18402	43503	51600	60147	49034	*85767	45071	88492	79670	28176	38533	14
47	32273	18912	42539	51491	60620	49544	*84805	44962	88964	80181	27217	38424	13
48	32746	19423	41576	51382	61092	50055	*83844	44853	89437	80691	26259	38315	12
49	33218	19933	40613	51274	61565	50566	*82884	44744	89909	81202	25300	38206	11
50	33691	20444	39649	51165	62037	51076	*81923	44635	90382	81713	24341	38097	10
51	34163	20954	38686	51056	62509	51587	*80962	44526	90854	82223	23383	37988	9
52	34635	21465	37723	50947	62982	52097	*80001	44417	91326	82734	22425	37879	8
53	35108	21975	36759	50839	63454	52608	*79040	44308	91799	83245	21466	37770	7
54	35580	22486	35796	50730	63927	53118	*78079	44199	92271	83755	20508	37661	6
55	36053	22996	34833	50621	64399	53629	*77119	44090	92743	84266	19550	37552	5
56	36525	23507	33870	50512	64872	54140	*76158	43982	93216	84777	18591	37443	4
57	36998	24017	32907	50403	65344	54650	*75197	43873	93688	85287	17633	37334	3
58	37470	24528	31944	50295	65816	55161	*74237	43764	94161	85798	16675	37225	2
59	37943	25038	30981	50186	66289	55671	*73276	43655	94633	86308	15717	37116	1
60	38415	25549	30018	50077	66761	56182	*72316	43546	95105	86819	14759	37006	0
	0,224	0,230	4,34	0,974	0,224	0,230	*4,33	0,974	0,224	0,230	4,33	0,974	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	472	511	963	109	472	511	960	109	472	511	958	110	
77°2'					77°1'				77°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°0'				13°1'				13°2'					
"	473	510	958	109	473	510	956	109	473	510	954	109	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,224	*0,230	*4,33	0,974	0,225	0,231	4,32	0,974	0,225	0,231	*4,32	0,974	60
1	*95105	*86819	*14759	37006	23448	17460	57347	30459	51788	48106	*00079	23903	
2	*95578	*87330	*13801	36897	23920	17971	56391	30350	52261	48617	99126	23794	59
3	*96050	*87840	*12843	36788	24392	18482	55435	30240	52733	49127	98172	23684	58
4	*96523	*88351	*11885	36679	24865	18993	54480	30131	53205	49638	97219	23575	57
5	*96995	*88862	*10927	36570	25337	19503	53524	30022	53677	50149	96266	23466	56
6	*97467	*89372	*09969	36461	25810	20014	52569	29913	54150	50660	95313	23356	55
7	*97940	*89883	*09011	36352	26282	20525	51613	29804	54622	51171	94360	23247	54
8	*98412	*90394	*08053	36243	26754	21036	50658	29694	55094	51681	93407	23137	53
9	*98885	*90904	*07095	36134	27227	21546	49703	29585	55567	52192	92454	23028	52
10	*99357	*91415	*06138	36025	27699	22057	48747	29476	56039	52703	91501	22919	51
11	*99829	*91926	*05180	35916	28171	22568	47792	29367	56511	53214	90548	22809	50
12	00302	*92436	*04222	35807	28644	23078	46837	29257	56984	53725	89595	22700	49
13	00774	*92947	*03265	35698	29116	23589	45882	29148	57456	54235	88643	22591	48
14	01246	*93458	*02307	35589	29588	24100	44926	29039	57928	54746	87690	22481	47
15	01719	*93968	*01350	35479	30061	24611	43971	28930	58401	55257	86737	22372	46
16	02191	*94479	*00392	35370	30533	25121	43016	28821	58873	55768	85784	22263	45
17	02664	*94990	99435	35261	31005	25632	42061	28711	59345	56279	84832	22153	44
18	03136	*95500	98477	35152	31478	26143	41106	28602	59818	56789	83879	22044	43
19	03608	*96011	97520	35043	31950	26654	40151	28493	60290	57300	82927	21934	42
20	04081	*96522	96563	34934	32422	27164	39196	28384	60762	57811	81974	21825	41
21	04553	*97032	95605	34825	32895	27675	38241	28274	61235	58322	81022	21716	40
22	05025	*97543	94648	34716	33367	28186	37287	28165	61707	58833	80069	21606	39
23	05498	*98054	93691	34607	33839	28697	36332	28056	62179	59344	79117	21497	38
24	05970	*98564	92734	34498	34312	29207	35377	27947	62651	59854	78164	21388	37
25	06443	*99075	91777	34388	34784	29718	34422	27837	63124	60365	77212	21278	36
26	06915	*99586	90819	34279	35256	30229	33468	27728	63596	60876	76260	21169	35
27	07387	00097	89862	34170	35729	30740	32513	27619	64068	61387	75308	21059	34
28	07860	00607	88905	34061	36201	31250	31558	27510	64541	61898	74355	20950	33
29	08332	01118	87948	33952	36674	31761	30604	27400	65013	62408	73403	20841	32
30	08804	01629	86992	33843	37146	32272	29649	27291	65485	62919	72451	20731	31
31	09277	02139	86035	33734	37618	32783	28695	27182	65958	63430	71499	20622	30
32	09749	02650	85078	33625	38091	33293	27740	27073	66430	63941	70547	20512	29
33	10222	03161	84121	33515	38563	33804	26786	26963	66902	64452	69595	20403	28
34	10694	03671	83164	33406	39035	34315	25832	26854	67375	64963	68643	20294	27
35	11166	04182	82207	33297	39508	34826	24877	26745	67847	65473	67691	20184	26
36	11639	04693	81251	33188	39980	35336	23923	26636	68319	65984	66739	20075	25
37	12111	05203	80294	33079	40452	35847	22969	26526	68792	66495	65787	19965	24
38	12583	05714	79338	32970	40925	36358	22015	26417	69264	67006	64835	19856	23
39	13056	06225	78381	32861	41397	36869	21060	26308	69736	67517	63884	19747	22
40	13528	06736	77424	32751	41869	37379	20106	26198	70208	68028	62932	19637	21
41	14001	07246	76468	32642	42342	37890	19152	26089	70681	68538	61980	19528	20
42	14473	07757	75512	32533	42814	38401	18198	25980	71153	69049	61029	19418	19
43	14945	08268	74555	32424	43286	38912	17244	25871	71625	69560	60077	19309	18
44	15418	08778	73599	32315	43759	39423	16290	25761	72098	70071	59125	19199	17
45	15890	09289	72642	32206	44231	39933	15336	25652	72570	70582	58174	19090	16
46	16362	09800	71686	32096	44703	40444	14382	25543	73042	71093	57222	18981	15
47	16835	10310	70730	31987	45176	40955	13429	25433	73515	71603	56271	18871	14
48	17307	10821	69774	31878	45648	41466	12475	25324	73987	72114	55320	18762	13
49	17779	11332	68818	31769	46120	41976	11521	25215	74459	72625	54368	18652	12
50	18252	11843	67861	31660	46593	42487	10567	25105	74931	73136	53417	18543	11
51	18724	12353	66905	31551	47065	42998	09614	24996	75404	73647	52466	18433	10
52	19197	12864	65949	31441	47537	43509	08660	24887	75876	74158	51514	18324	9
53	19669	13375	64993	31332	48010	44020	07706	24777	76348	74669	50563	18214	8
54	20141	13885	64037	31223	48482	44530	06753	24668	76821	75179	49612	18105	7
55	20614	14396	63081	31114	48954	45041	05799	24559	77293	75690	48661	17995	6
56	21086	14907	62125	31005	49427	45552	04846	24450	77765	76201	47710	17886	5
57	21558	15418	61170	30896	49899	46063	03892	24340	78238	76712	46759	17777	4
58	22031	15928	60214	30786	50371	46573	02939	24231	78710	77223	45808	17667	3
59	22503	16439	59258	30677	50844	47084	01986	24122	79182	77734	44857	17558	2
60	22975	16950	58302	30568	51316	47595	01032	24012	79654	78245	43906	17448	1
	23448	17460	57347	30459	51788	48106	00079	23903	80127	78755	42955	17339	0
	0,225	0,231	4,32	0,974	0,225	0,231	4,32	0,974	0,225	0,231	4,31	0,974	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	472	511	955	110	472	511	953	110	472	511	951	110	
76°59'				76°58'				76°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°3'				13°4'				13°5'					
"	473	510	951	109	473	510	949	109	473	511	946	109	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,225	0,231	4,31	0,974	0,226	0,232	4,30	0,974	0,226	0,232	4,30	0,974	60
	80127	78755	42955	17339	08463	09409	85974	10766	36798	40067	29136	04186	
1	80599	79266	42004	17229	08936	09920	85026	10657	37270	40578	28190	04076	59
2	81071	79777	41053	17120	09408	10431	84077	10547	37742	41089	27244	03966	58
3	81544	80288	40102	17010	09880	10942	83129	10437	38215	41600	26298	03856	57
4	82016	80799	39152	16901	10352	11453	82180	10328	38687	42111	25352	03747	56
5	82488	81310	38201	16791	10825	11964	81232	10218	39159	42622	24406	03637	55
6	82960	81821	37250	16682	11297	12475	80284	10109	39631	43133	23460	03527	54
7	83433	82331	36300	16572	11769	12986	79336	09999	40104	43644	22514	03417	53
8	83905	82842	35349	16463	12241	13497	78387	09889	40576	44155	21568	03308	52
9	84377	83353	34399	16353	12714	14008	77439	09780	41048	44666	20622	03198	51
10	84850	83864	33448	16244	13186	14518	76491	09670	41520	45177	19677	03088	50
11	85322	84375	32498	16134	13658	15029	75543	09560	41992	45688	18731	02978	49
12	85794	84886	31547	16025	14130	15540	74595	09451	42405	46199	17785	02869	48
13	86266	85397	30597	15915	14603	16051	73647	09341	42937	46710	16840	02759	47
14	86739	85908	29647	15806	15075	16562	72699	09232	43409	47221	15894	02649	46
15	87211	86418	28696	15696	15547	17073	71751	09122	43881	47732	14949	02539	45
16	87683	86929	27746	15587	16019	17584	70803	09012	44354	48243	14003	02429	44
17	88156	87440	26796	15477	16492	18095	69855	08903	44826	48754	13058	02320	43
18	88628	87951	25846	15368	16964	18606	68908	08793	45298	49265	12112	02210	42
19	89100	88462	24895	15258	17436	19117	67960	08683	45770	49776	11167	02100	41
20	89572	88973	23945	15149	17908	19628	67012	08574	46242	50287	10221	01990	40
21	90045	89484	22995	15039	18381	20139	66065	08464	46715	50798	09276	01880	39
22	90517	89995	22045	14930	18853	20650	65117	08354	47187	51309	08331	01771	38
23	90989	90506	21095	14820	19325	21161	64169	08245	47659	51820	07386	01661	37
24	91462	91016	20145	14711	19797	21672	63222	08135	48131	52331	06440	01551	36
25	91934	91527	19196	14601	20270	22183	62274	08025	48604	52842	05495	01441	35
26	92406	92038	18246	14492	20742	22694	61327	07916	49076	53353	04550	01331	34
27	92878	92549	17296	14382	21214	23205	60379	07806	49548	53864	03605	01222	33
28	93351	93060	16346	14273	21686	23716	59432	07696	50020	54375	02660	01112	32
29	93823	93571	15396	14163	22159	24227	58485	07587	50492	54886	01715	01002	31
30	94295	94082	14447	14054	22631	24738	57537	07477	50965	55397	00770	00892	30
31	94768	94593	13497	13944	23103	25248	56590	07367	51437	55908	*99825	00782	29
32	95240	95104	12547	13834	23575	25759	55643	07258	51909	56420	*98880	00673	28
33	95712	95614	11598	13725	24048	26270	54695	07148	52381	56931	*97936	00563	27
34	96184	96125	10648	13615	24520	26781	53748	07038	52853	57442	*96991	00453	26
35	96657	96636	09699	13506	24992	27292	52801	06929	53326	57953	*96046	00343	25
36	97129	97147	08749	13396	25464	27803	51854	06819	53798	58464	*95101	00233	24
37	97601	97658	07800	13287	25937	28314	50907	06709	54270	58975	*94157	00123	23
38	98073	98169	06850	13177	26409	28825	49960	06599	54742	59486	*93212	00014	22
39	98546	98680	05901	13068	26881	29336	49013	06490	55214	59997	*92267	*99904	21
40	99018	99191	04952	12958	27353	29847	48066	06380	55687	60508	*91323	*99794	20
41	99490	99702	04003	12848	27826	30358	47119	06270	56159	61019	*90378	*99684	19
42	99963	*00213	03053	12739	28298	30869	46172	06161	56631	61530	*89434	*99574	18
43	*00435	*00723	02104	12629	28770	31380	45226	06051	57103	62041	*88489	*99464	17
44	*00907	*01234	01155	12520	29242	31891	44279	05941	57576	62552	*87545	*99355	16
45	*01379	*01745	00206	12410	29714	32402	43332	05832	58048	63063	*86601	*99245	15
46	*01852	*02256	*99257	12301	30187	32913	42385	05722	58520	63574	*85656	*99135	14
47	*02324	*02767	*98308	12191	30659	33424	41439	05612	58992	64085	*84712	*99025	13
48	*02796	*03278	*97359	12081	31131	33935	40492	05502	59464	64596	*83768	*98915	12
49	*03268	*03789	*96410	11972	31603	34446	39546	05393	59937	65107	*82824	*98805	11
50	*03741	*04300	*95461	11862	32076	34957	38599	05283	60409	65618	*81879	*98695	10
51	*04213	*04811	*94512	11753	32548	35468	37653	05173	60881	66129	*80935	*98586	9
52	*04685	*05322	*93563	11643	33020	35979	36706	05064	61353	66640	*79991	*98476	8
53	*05157	*05833	*92614	11533	33492	36490	35760	04954	61825	67152	*79047	*98366	7
54	*05630	*06344	*91666	11424	33965	37001	34813	04844	62298	67663	*78103	*98256	6
55	*06102	*06855	*90717	11314	34437	37512	33867	04734	62770	68174	*77159	*98146	5
56	*06574	*07365	*89768	11205	34909	38023	32921	04625	63242	68685	*76215	*98036	4
57	*07047	*07876	*88820	11095	35381	38534	31974	04515	63714	69196	*75271	*97926	3
58	*07519	*08387	*87871	10985	35854	39045	31028	04405	64186	69707	*74327	*97816	2
59	*07991	*08898	*86923	10876	36326	39556	30082	04295	64659	70218	*73384	*97707	1
60	*08463	*09409	*85974	10766	36798	40067	29136	04186	65131	70729	*72440	*97597	0
	*0,226	*0,232	*4,30	0,974	0,226	0,232	4,30	0,974	0,226	0,232	*4,29	*0,973	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	472	511	948	110	472	511	946	110	472	512	943	110	
76°56'				76°55'				76°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°6'				13°7'				13°8'					
"	473	511	944	109	473	511	942	110	473	511	939	110	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,226	0,232	4,29	0,973	*0,226	0,233	*4,29	0,973	0,227	0,233	4,28	0,973	60
	65131	70729	72440	97597	*93462	01395	*15885	91000	21791	32065	59472	84394	
	1	65603	71240	71496	97487	*93934	01906	*14944	90890	22263	32577	58533	
2	66075	71751	70552	97377	*94406	02417	*14003	90780	22735	33088	57594	84174	58
3	66547	72262	69609	97267	*94878	02929	*13061	90670	23207	33599	56655	84064	57
4	67020	72773	68665	97157	*95350	03440	*12120	90559	23679	34110	55716	83954	56
5	67492	73284	67722	97047	*95822	03951	*11179	90449	24151	34621	54777	83843	55
6	67964	73795	66778	96937	*96295	04462	*10238	90339	24623	35133	53838	83733	54
7	68436	74306	65835	96827	*96767	04973	*09297	90229	25095	35644	52899	83623	53
8	68908	74818	64891	96718	*97239	05484	*08355	90119	25568	36155	51961	83513	52
9	69380	75329	63948	96608	*97711	05995	*07414	90009	26040	36666	51022	83403	51
10	69853	75840	63004	96498	*98183	06507	*06473	89899	26512	37178	50083	83293	50
11	70325	76351	62061	96388	*98655	07018	*05532	89789	26984	37689	49145	83182	49
12	70797	76862	61118	96278	*99128	07529	*04591	89679	27456	38200	48206	83072	48
13	71269	77373	60174	96168	*99600	08040	*03650	89569	27928	38711	47267	82962	47
14	71741	77884	59231	96058	00072	08551	*02710	89459	28400	39222	46329	82852	46
15	72214	78395	58288	95948	00544	09062	*01769	89349	28872	39734	45390	82742	45
16	72686	78906	57345	95838	01016	09573	*00828	89239	29345	40245	44452	82631	44
17	73158	79417	56402	95728	01488	10085	99887	89129	29817	40756	43514	82521	43
18	73630	79928	55459	95618	01960	10596	99847	89019	30289	41267	42575	82411	42
19	74102	80439	54516	95509	02433	11107	98006	88909	30761	41779	41637	82301	41
20	74575	80951	53573	95399	02905	11618	97065	88799	31233	42290	40699	82191	40
21	75047	81462	52630	95289	03377	12129	96125	88689	31705	42801	39760	82080	39
22	75519	81973	51687	95179	03849	12640	95184	88579	32177	43312	38822	81970	38
23	75991	82484	50744	95069	04321	13152	94244	88468	32649	43823	37884	81860	37
24	76463	82995	49801	94959	04793	13663	93303	88358	33122	44335	36946	81750	36
25	76935	83506	48858	94849	05266	14174	92363	88248	33594	44846	36008	81640	35
26	77408	84017	47916	94739	05738	14685	91422	88138	34066	45357	35079	81529	34
27	77880	84528	46973	94629	06210	15196	90482	88028	34538	45868	34132	81419	33
28	78352	85039	46030	94519	06682	15707	89542	87918	35010	46380	33194	81309	32
29	78824	85550	45088	94409	07154	16219	88601	87808	35482	46891	32256	81199	31
30	79296	86062	44145	94299	07626	16730	87661	87698	35954	47402	31318	81088	30
31	79769	86573	43202	94189	08098	17241	86721	87588	36426	47913	30380	80978	29
32	80241	87084	42260	94079	08571	17752	85781	87478	36899	48425	29442	80868	28
33	80713	87595	41317	93969	09043	18263	84841	87368	37371	48936	28504	80758	27
34	81185	88106	40375	93859	09515	18774	83900	87258	37843	49447	27567	80648	26
35	81657	88617	39433	93749	09987	19286	82960	87147	38315	49958	26629	80537	25
36	82129	89128	38490	93639	10459	19797	82020	87037	38787	50470	25691	80427	24
37	82602	89639	37548	93529	10931	20308	81080	86927	39259	50981	24754	80317	23
38	83074	90150	36606	93419	11403	20819	80140	86817	39731	51492	23816	80207	22
39	83546	90661	35663	93310	11876	21330	79201	86707	40203	52003	22878	80096	21
40	84018	91173	34721	93200	12348	21841	78261	86597	40675	52515	21941	79986	20
41	84490	91684	33779	93090	12820	22353	77321	86487	41148	53026	21004	79876	19
42	84963	92195	32837	92980	13292	22864	76381	86377	41620	53537	20066	79766	18
43	85435	92706	31895	92870	13764	23375	75441	86267	42092	54048	19129	79655	17
44	85907	93217	30953	92760	14236	23886	74502	86156	42564	54560	18191	79545	16
45	86379	93728	30011	92650	14708	24397	73562	86046	43036	55071	17254	79435	15
46	86851	94239	29069	92540	15181	24909	72622	85936	43508	55582	16317	79325	14
47	87323	94750	28127	92430	15653	25420	71683	85826	43980	56093	15379	79214	13
48	87796	95262	27185	92320	16125	25931	70743	85716	44452	56605	14442	79104	12
49	88268	95773	26243	92210	16597	26442	69804	85606	44924	57116	13505	78994	11
50	88740	96284	25301	92100	17069	26953	68864	85496	45397	57627	12568	78883	10
51	89212	96795	24360	91990	17541	27465	67925	85386	45869	58138	11631	78773	9
52	89684	97306	23418	91880	18013	27976	66986	85275	46341	58650	10694	78663	8
53	90156	97817	22476	91770	18486	28487	66046	85165	46813	59161	09757	78553	7
54	90629	98328	21534	91660	18958	28998	65107	85055	47285	59672	08820	78442	6
55	91101	98839	20593	91550	19430	29509	64168	84945	47757	60183	07883	78332	5
56	91573	99351	19651	91440	19902	30021	63228	84835	48229	60695	06946	78222	4
57	92045	99862	18710	91330	20374	30532	62289	84725	48701	61206	06009	78111	3
58	92517	*00373	17768	91220	20846	31043	61350	84615	49173	61717	05072	78001	2
59	92989	*00884	16827	91110	21318	31554	60411	84504	49645	62229	04136	77891	1
60	93462	*01395	15885	91000	21791	32065	59472	84394	50118	62740	03199	77781	0
	0,226	*0,233	4,29	0,973	0,227	0,233	4,28	0,973	0,227	0,233	4,28	0,973	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	472	512	941	110	472	512	939	111	472	512	936	111	
76°53'				76°52'				76°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°9'				13°10'				13°11'					
"	473	511	937	110	473	511	935	110	473	511	932	110	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,227	0,233	*4,28	0,973	0,227	*0,233	4,27	0,973	0,228	0,234	4,26	0,973	60
1	50118	62740	*03199	77781	78443	*93418	47066	71159	06766	24101	91072	64529	59
2	50590	63251	*02262	77670	78915	*93930	46131	71048	07238	24613	90140	64418	58
3	51062	63762	*01326	77560	79387	*94441	45197	70938	07710	25124	89208	64307	57
4	51534	64274	*00389	77450	79859	*94953	44263	70827	08182	25636	88276	64197	56
5	52006	64785	99452	77339	80331	*95464	43329	70717	08654	26147	87344	64086	55
6	52478	65296	98516	77229	80803	*95975	42394	70607	09126	26658	86412	63976	54
7	52950	65808	97579	77119	81275	*96487	41460	70496	09598	27170	85481	63865	53
8	53422	66319	96643	77008	81747	*96998	40526	70386	10070	27681	84549	63755	52
9	53894	66830	95706	76898	82219	*97509	39592	70275	10542	28193	83617	63644	51
10	54366	67341	94770	76788	82691	*98021	38658	70165	11014	28704	82685	63533	50
11	54839	67853	93834	76678	83163	*98532	37724	70054	11486	29215	81754	63423	49
12	55311	68364	92897	76567	83635	*99043	36790	69944	11958	29727	80822	63312	48
13	55783	68875	91961	76457	84107	*99555	35856	69833	12430	30238	79890	63202	47
14	56255	69387	91025	76347	84579	00066	34922	69723	12902	30750	78959	63091	46
15	56727	69898	90089	76236	85052	00577	33988	69612	13374	31261	78027	62980	45
16	57199	70409	89153	76126	85524	01089	33054	69502	13846	31773	77096	62870	44
17	57671	70920	88216	76016	85996	01600	32121	69392	14318	32284	76164	62759	43
18	58143	71432	87280	75905	86468	02112	31187	69281	14790	32795	75233	62649	42
19	58615	71943	86344	75795	86940	02623	30253	69171	15262	33307	74301	62538	41
20	59087	72454	85408	75685	87412	03134	29320	69060	15734	33818	73370	62427	40
21	59559	72966	84472	75574	87884	03646	28386	68950	16206	34330	72439	62317	39
22	60032	73477	83536	75464	88356	04157	27452	68839	16678	34841	71507	62206	38
23	60504	73988	82601	75354	88828	04668	26519	68729	17150	35353	70576	62096	37
24	60976	74499	81665	75243	89300	05180	25585	68618	17622	35864	69645	61985	36
25	61448	75011	80729	75133	89772	05691	24652	68508	18095	36376	68714	61874	35
26	61920	75522	79793	75022	90244	06202	23718	68397	18567	36887	67783	61764	34
27	62392	76033	78857	74912	90716	06714	22785	68287	19039	37398	66852	61653	33
28	62864	76545	77922	74802	91188	07225	21852	68176	19511	37910	65920	61542	32
29	63336	77056	76986	74691	91660	07737	20918	68066	19983	38421	64989	61432	31
30	63808	77567	76050	74581	92132	08248	19985	67955	20455	38933	64059	61321	30
31	64280	78079	75115	74471	92604	08759	19052	67845	20927	39444	63128	61210	29
32	64752	78590	74179	74360	93076	09271	18118	67734	21399	39956	62197	61100	28
33	65224	79101	73244	74250	93549	09782	17185	67624	21871	40467	61266	60989	27
34	65697	79613	72308	74140	94021	10293	16252	67513	22343	40979	60335	60879	26
35	66169	80124	71373	74029	94493	10805	15319	67403	22815	41490	59404	60768	25
36	66641	80635	70438	73919	94965	11316	14386	67292	23287	42001	58474	60657	24
37	67113	81147	69502	73808	95437	11828	13453	67182	23759	42513	57543	60547	23
38	67585	81658	68567	73698	95909	12339	12520	67071	24231	43024	56612	60436	22
39	68057	82169	67632	73588	96381	12850	11587	66961	24703	43536	55682	60325	21
40	68529	82680	66697	73477	96853	13362	10654	66850	25175	44047	54751	60215	20
41	69001	83192	65761	73367	97325	13873	09721	66740	25647	44559	53820	60104	19
42	69473	83703	64826	73257	97797	14385	08789	66629	26119	45070	52890	59993	18
43	69945	84214	63891	73146	98269	14896	07856	66519	26591	45582	51959	59883	17
44	70417	84726	62956	73036	98741	15407	06923	66408	27063	46093	51029	59772	16
45	70889	85237	62021	72925	99213	15919	05990	66297	27535	46605	50099	59661	15
46	71362	85748	61086	72815	99685	16430	05058	66187	28007	47116	49168	59551	14
47	71834	86260	60151	72705	*00157	16942	04125	66076	28479	47628	48238	59440	13
48	72306	86771	59216	72594	*00629	17453	03192	65966	28951	48139	47308	59329	12
49	72778	87282	58281	72484	*01101	17964	02260	65855	29423	48651	46377	59219	11
50	73250	87794	57346	72373	*01573	18476	01327	65745	29895	49162	45447	59108	10
51	73722	88305	56412	72263	*02045	18987	00395	65634	30367	49673	44517	58997	9
52	74194	88816	55477	72153	*02517	19499	*99462	65524	30839	50185	43587	58887	8
53	74666	89328	54542	72042	*02989	20010	*98530	65413	31311	50696	42657	58776	7
54	75138	89839	53608	71932	*03462	20521	*97598	65303	31783	51208	41727	58665	6
55	75610	90350	52673	71821	*03934	21033	*96665	65192	32255	51719	40797	58554	5
56	76082	90862	51738	71711	*04406	21544	*95733	65081	32727	52231	39867	58444	4
57	76554	91373	50804	71600	*04878	22056	*94801	64971	33199	52742	38937	58333	3
58	77026	91884	49869	71490	*05350	22567	*93869	64860	33671	53254	38007	58222	2
59	77498	92396	48935	71380	*05822	23078	*92936	64750	34143	53765	37077	58112	1
60	77971	92907	48000	71269	*06294	23590	*92004	64639	34615	54277	36147	58001	0
	78443	93418	47066	71159	*06766	24101	*91072	64529	35087	54788	35218	57890	0
	0,227	0,233	4,27	0,973	*0,228	0,234	*4,26	0,973	0,228	0,234	4,26	0,973	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	472	512	934	111	472	512	932	111	472	512	929	111	
76°50'				76°49'				76°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°12'					13°13'				13°14'				
"	472	511	930	110	472	511	928	110	472	511	926	111	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,228	0,234	4,26	0,973	0,228	*0,234	4,25	0,973	*0,228	0,235	*4,25	0,973	
0	35087	54788	35218	57890	63406	*85479	79501	51244	*91724	16175	*23923	44589	60
1	35559	55300	34288	57780	63878	*85991	78574	51133	*92196	16686	*22998	44478	59
2	36031	55811	33358	57669	64350	*86503	77646	51022	*92668	17198	*22073	44367	58
3	36503	56323	32428	57558	64822	*87014	76719	50911	*93139	17710	*21147	44256	57
4	36975	56834	31499	57447	65294	*87526	75792	50800	*93611	18221	*20222	44145	56
5	37447	57346	30569	57337	65766	*88037	74864	50689	*94083	18733	*19297	44034	55
6	37919	57857	29640	57226	66238	*88549	73937	50579	*94555	19245	*18372	43923	54
7	38391	58369	28710	57115	66710	*89060	73010	50468	*95027	19756	*17448	43812	53
8	38863	58880	27781	57005	67182	*89572	72083	50357	*95499	20268	*16523	43701	52
9	39335	59392	26851	56894	67654	*90083	71156	50246	*95971	20779	*15598	43590	51
10	39807	59903	25922	56783	68126	*90595	70229	50135	*96443	21291	*14673	43479	50
11	40279	60415	24993	56672	68598	*91107	69302	50024	*96915	21803	*13748	43368	49
12	40751	60926	24063	56562	69070	*91618	68375	49913	*97387	22314	*12824	43257	48
13	41223	61438	23134	56451	69542	*92130	67448	49803	*97859	22826	*11899	43146	47
14	41695	61949	22205	56340	70014	*92641	66521	49692	*98331	23338	*10974	43035	46
15	42167	62461	21276	56229	70486	*93153	65594	49581	*98803	23849	*10050	42924	45
16	42639	62972	20346	56119	70958	*93664	64667	49470	*99275	24361	*09125	42813	44
17	43111	63484	19417	56008	71430	*94176	63740	49359	*99747	24873	*08201	42702	43
18	43583	63995	18488	55897	71902	*94688	62813	49248	00218	25384	*07276	42591	42
19	44055	64507	17559	55786	72374	*95199	61886	49137	00690	25896	*06352	42480	41
20	44527	65018	16630	55676	72846	*95711	60960	49026	01162	26408	*05427	42369	40
21	44999	65530	15701	55565	73318	*96222	60033	48915	01634	26919	*04503	42258	39
22	45471	66041	14772	55454	73790	*96734	59106	48805	02106	27431	*03578	42147	38
23	45943	66553	13843	55343	74262	*97245	58180	48694	02578	27942	*02654	42036	37
24	46415	67064	12914	55233	74733	*97757	57253	48583	03050	28454	*01730	41925	36
25	46887	67576	11986	55122	75205	*98269	56327	48472	03522	28966	*00806	41814	35
26	47359	68087	11057	55011	75677	*98780	55400	48361	03994	29477	99881	41703	34
27	47831	68599	10128	54900	76149	*99292	54474	48250	04466	29989	98957	41592	33
28	48303	69110	09199	54790	76621	*99803	53547	48139	04938	30501	98033	41480	32
29	48775	69622	08271	54679	77093	00315	52621	48028	05410	31012	97109	41369	31
30	49247	70133	07342	54568	77565	00827	51695	47917	05882	31524	96185	41258	30
31	49719	70645	06414	54457	78037	01338	50769	47806	06354	32036	95261	41147	29
32	50191	71156	05485	54346	78509	01850	49842	47696	06825	32547	94337	41036	28
33	50663	71668	04556	54236	78981	02361	48916	47585	07297	33059	93413	40925	27
34	51135	72179	03628	54125	79453	02873	47990	47474	07769	33571	92489	40814	26
35	51607	72691	02700	54014	79925	03385	47064	47363	08241	34082	91565	40703	25
36	52079	73202	01771	53903	80397	03896	46138	47252	08713	34594	90642	40592	24
37	52551	73714	00843	53793	80869	04408	45212	47141	09185	35106	89718	40481	23
38	53023	74226	*99915	53682	81341	04919	44286	47030	09657	35617	88794	40370	22
39	53495	74737	*98986	53571	81813	05431	43360	46919	01029	36129	87870	40259	21
40	53967	75249	*98058	53460	82285	05943	42434	46808	10601	36641	86947	40148	20
41	54439	75760	*97130	53349	82757	06454	41508	46697	11073	37152	86023	40037	19
42	54911	76272	*96202	53239	83229	06966	40582	46586	11545	37664	85100	39926	18
43	55383	76783	*95274	53128	83701	07477	39656	46475	12017	38176	84176	39815	17
44	55855	77295	*94345	53017	84173	07989	38730	46364	12489	38687	83253	39703	16
45	56327	77806	*93417	52906	84645	08501	37804	46253	12960	39199	82329	39592	15
46	56799	78318	*92489	52795	85116	09012	36879	46142	13432	39711	81406	39481	14
47	57271	78829	*91561	52685	85588	09524	35953	46031	13904	40222	80482	39370	13
48	57743	79341	*90633	52574	86060	10035	35027	45921	14376	40734	79559	39259	12
49	58215	79852	*89706	52463	86532	10547	34102	45810	14848	41246	78636	39148	11
50	58687	80364	*88778	52352	87004	11059	33176	45699	15320	41757	77712	39037	10
51	59159	80875	*87850	52241	87476	11570	32251	45588	15792	42269	76789	38926	9
52	59631	81387	*86922	52130	87948	12082	31325	45477	16264	42781	75866	38815	8
53	60102	81899	*85994	52020	88420	12593	30400	45366	16736	43293	74943	38704	7
54	60574	82410	*85067	51909	88892	13105	29474	45255	17208	43804	74020	38593	6
55	61046	82922	*84139	51798	89364	13617	28549	45144	17680	44316	73096	38481	5
56	61518	83433	*83211	51687	89836	14128	27624	45033	18151	44828	72173	38370	4
57	61990	83945	*82284	51576	90308	14640	26698	44922	18623	45339	71250	38259	3
58	62462	84456	*81356	51465	90780	15152	25773	44811	19095	45851	70327	38148	2
59	62934	84968	*80429	51355	91252	15663	24848	44700	19567	46363	69404	38037	1
60	63406	85479	*79501	51244	91724	16175	23923	44589	20039	46874	68482	37926	0
	0,228	0,234	*4,25	0,973	0,228	0,235	4,25	0,973	0,229	0,235	4,24	0,973	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	471	512	927	111	471	512	925	111	471	512	922	112	
76°47'					76°46'				76°45'				

76°47'

76°46'

76°45'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°15'				13°16'				13°17'					
"	472	511	923	111	472	511	921	111	472	511	919	111	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,229	0,235	4,24	0,973	0,229	0,235	*4,24	0,973	0,229	0,236	4,23	0,973	60
1	20039	46874	68482	37926	48353	77578	*13177	31255	76664	08286	58009	24575	59
2	20511	47386	67559	37815	48824	78090	*12257	31143	77136	08798	57091	24464	58
3	20983	47898	66636	37704	49296	78602	*11336	31032	77608	09310	56173	24352	57
4	21455	48409	65713	37592	49768	79113	*10416	30921	78080	09822	55254	24241	56
5	21927	48921	64790	37481	50240	79625	*09495	30810	78551	10333	54336	24129	55
6	22399	49433	63868	37370	50712	80137	*08575	30698	79023	10845	53418	24018	54
7	22871	49945	62945	37259	51184	80649	*07654	30587	79495	11357	52500	23907	53
8	23342	50456	62022	37148	51656	81160	*06734	30476	79967	11869	51582	23795	52
9	23814	50968	61100	37037	52128	81672	*05814	30364	80439	12381	50664	23684	51
10	24286	51480	60177	36926	52599	82184	*04893	30253	80911	12893	49746	23572	50
11	24758	51991	59255	36815	53071	82696	*03973	30142	81383	13405	48828	23461	49
12	25230	52503	58332	36703	53543	83208	*03053	30031	81854	13916	47910	23350	48
13	25702	53015	57410	36592	54015	83719	*02133	29919	82326	14428	46992	23238	47
14	26174	53526	56487	36481	54487	84231	*01213	29808	82798	14940	46074	23127	46
15	26646	54038	55565	36370	54959	84743	*00293	29697	83270	15452	45156	23015	45
16	27118	54550	54643	36259	55431	85255	99372	29585	83742	15964	44238	22904	44
17	27590	55062	53720	36148	55903	85767	98452	29474	84214	16476	43321	22792	43
18	28061	55573	52798	36036	56374	86278	97532	29363	84685	16987	42403	22681	42
19	28533	56085	51876	35925	56846	86790	96613	29252	85157	17499	41485	22570	41
20	29005	56597	50954	35814	57318	87302	95693	29140	85629	18011	40568	22458	40
21	29477	57108	50032	35703	57790	87814	94773	29029	86101	18523	39650	22347	39
22	29949	57620	49110	35592	58262	88325	93853	28918	86573	19035	38732	22235	38
23	30421	58132	48187	35481	58734	88837	92933	28806	87045	19547	37815	22124	37
24	30893	58644	47265	35369	59206	89349	92013	28695	87516	20059	36897	22012	36
25	31365	59155	46343	35258	59677	89861	91094	28584	87988	20570	35980	21901	35
26	31837	59667	45422	35147	60149	90373	90174	28472	88460	21082	35063	21789	34
27	32309	60179	44500	35036	60621	90884	89254	28361	88932	21594	34145	21678	33
28	32780	60691	43578	34925	61093	91396	88335	28250	89404	22106	33228	21567	32
29	33252	61202	42656	34814	61565	91908	87415	28138	89876	22618	32311	21455	31
30	33724	61714	41734	34702	62037	92420	86496	28027	90347	23130	31393	21344	30
31	34196	62226	40812	34591	62509	92932	85576	27916	90819	23642	30476	21232	29
32	34668	62737	39891	34480	62980	93443	84657	27805	91291	24154	29559	21121	28
33	35140	63249	38969	34369	63452	93955	83737	27693	91763	24665	28642	21009	27
34	35612	63761	38047	34258	63924	94467	82818	27582	92235	25177	27725	20898	26
35	36084	64273	37126	34146	64396	94979	81899	27471	92706	25689	26808	20786	25
36	36556	64784	36204	34035	64868	95491	80979	27359	93178	26201	25891	20675	24
37	37027	65296	35283	33924	65340	96002	80060	27248	93650	26713	24974	20563	23
38	37499	65808	34361	33813	65812	96514	79141	27136	94122	27225	24057	20452	22
39	37971	66320	33440	33702	66283	97026	78222	27025	94594	27737	23140	20340	21
40	38443	66831	32518	33590	66755	97538	77393	26914	95066	28249	22223	20229	20
41	38915	67343	31597	33479	67227	98050	76383	26802	95537	28760	21306	20117	19
42	39387	67855	30676	33368	67699	98561	75464	26691	96009	29272	20389	20006	18
43	39859	68367	29754	33257	68171	99073	74545	26580	96481	29784	19472	19894	17
44	40331	68878	28833	33146	68643	99585	73626	26468	96953	30296	18556	19783	16
45	40803	69390	27912	33034	69115	*00097	72707	26357	97425	30808	17639	19671	15
46	41274	69902	26991	32923	69586	*00609	71788	26246	97897	31320	16722	19560	14
47	41746	70414	26069	32812	70058	*01121	70870	26134	98368	31832	15806	19448	13
48	42218	70925	25148	32701	70530	*01632	69951	26023	98840	32344	14889	19337	12
49	42690	71437	24227	32589	71002	*02144	69032	25912	99312	32856	13973	19225	11
50	43162	71949	23306	32478	71474	*02656	68113	25800	99784	33367	13056	19114	10
51	43634	72461	22385	32367	71946	*03168	67194	25689	*00256	33879	12140	19002	9
52	44106	72972	21464	32256	72418	*03680	66276	25577	*00727	34391	11223	18891	8
53	44578	73484	20543	32145	72889	*04191	65357	25466	*01199	34903	10307	18779	7
54	45049	73996	19622	32033	73361	*04703	64438	25355	*01671	35415	09390	18668	6
55	45521	74508	18702	31922	73833	*05215	63520	25243	*02143	35927	08474	18556	5
56	45993	75019	17781	31811	74305	*05727	62601	25132	*02615	36439	07558	18445	4
57	46465	75531	16860	31700	74777	*06239	61683	25021	*03086	36951	06642	18333	3
58	46937	76043	15939	31588	75249	*06751	60764	24909	*03558	37463	05725	18222	2
59	47409	76555	15019	31477	75720	*07262	59846	24798	*04030	37974	04809	18110	1
60	47881	77066	14098	31366	76192	*07774	58928	24686	*04502	38486	03893	17999	0
	0,229	0,235	4,24	0,973	0,229	*0,236	4,23	0,973	*0,230	0,236	4,23	0,973	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	471	512	920	112	471	512	918	112	471	512	916	112	
76°44'				76°43'				76°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°18'					13°19'				13°20'					
"	472	511	916	111	472	511	914	111	472	512	912	111		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,230 04974	0,236 38998	*4,23 *02977	0,973 17887	0,230 33281	0,236 69715	4,22 48080	0,973 11191	0,230 61587	0,237 00435	4,21 93318	0,973 04487	60	
1	05446	39510	*02061	17776	33753	70227	47166	11080	62059	00947	92406	04375	59	
2	05917	40022	*01145	17664	34225	70739	46252	10968	62531	01459	91495	04263	58	
3	06389	40534	*00229	17553	34697	71251	45339	10856	63002	01972	90583	04152	57	
4	06861	41046		99313	17441	35168	71763	44425	10745	63474	02484	89672	04040	56
5	07333	41558		98397	17330	35640	72275	43511	10633	63946	02996	88760	03928	55
6	07805	42070		97481	17218	36112	72787	42598	10521	64418	03508	87849	03816	54
7	08276	42582		96565	17107	36584	73299	41684	10410	64889	04020	86938	03704	53
8	08748	43094		95650	16995	37056	73811	40771	10298	65361	04532	86026	03593	52
9	09220	43605		94734	16883	37527	74323	39857	10186	65833	05044	85115	03481	51
10	09692	44117		93818	16772	37999	74835	38944	10074	66305	05556	84204	03369	50
11	10164	44629		92902	16660	38471	75347	38030	09963	66776	06068	83293	03257	49
12	10635	45141		91987	16549	38943	75859	37117	09851	67248	06580	82381	03145	48
13	11107	45653		91071	16437	39414	76371	36203	09739	67720	07092	81470	03033	47
14	11579	46165		90156	16326	39886	76882	35290	09628	68191	07604	80559	02922	46
15	12051	46677		89240	16214	40358	77394	34377	09516	68663	08116	79648	02810	45
16	12523	47189		88325	16102	40830	77906	33464	09404	69135	08628	78737	02698	44
17	12994	47701		87409	15991	41302	78418	32550	09293	69607	09140	77826	02586	43
18	13466	48213		86494	15879	41773	78930	31637	09181	70078	09652	76915	02474	42
19	13938	48725		85578	15768	42245	79442	30724	09069	70550	10164	76004	02362	41
20	14410	49237		84663	15656	42717	79954	29811	08957	71022	10677	75094	02250	40
21	14882	49749		83748	15545	43189	80466	28898	08846	71494	11189	74183	02139	39
22	15353	50260		82832	15433	43660	80978	27985	08734	71965	11701	73272	02027	38
23	15825	50772		81917	15321	44132	81490	27072	08622	72437	12213	72361	01915	37
24	16297	51284		81002	15210	44604	82002	26159	08511	72909	12725	71450	01803	36
25	16769	51796		80087	15098	45076	82514	25246	08399	73381	13237	70540	01691	35
26	17241	52308		79172	14987	45547	83026	24333	08287	73852	13749	69629	01579	34
27	17712	52820		78257	14875	46019	83538	23420	08175	74324	14261	68719	01467	33
28	18184	53332		77342	14764	46491	84051	22508	08064	74796	14773	67808	01356	32
29	18656	53844		76427	14652	46963	84563	21595	07952	75267	15285	66897	01244	31
30	19128	54356		75512	14540	47434	85075	20682	07840	75739	15797	65987	01132	30
31	19600	54868		74597	14429	47906	85587	19769	07728	76211	16309	65077	01020	29
32	20071	55380		73682	14317	48378	86099	18857	07617	76683	16821	64166	00908	28
33	20543	55892		72767	14206	48850	86611	17944	07505	77154	17334	63256	00796	27
34	21015	56404		71852	14094	49322	87123	17032	07393	77626	17846	62345	00684	26
35	21487	56916		70937	13982	49793	87635	16119	07281	78098	18358	61435	00572	25
36	21959	57428		70023	13871	50265	88147	15206	07170	78570	18870	60525	00461	24
37	22430	57940		69108	13759	50737	88659	14294	07058	79041	19382	59615	00349	23
38	22902	58452		68193	13647	51209	89171	13382	06946	79513	19894	58704	00237	22
39	23374	58963		67279	13536	51680	89683	12469	06834	79985	20406	57794	00125	21
40	23846	59475		66364	13424	52152	90195	11557	06723	80456	20918	56884	00013	20
41	24317	59987		65449	13313	52624	90707	10645	06611	80928	21430	55974	*99901	19
42	24789	60499		64535	13201	53096	91219	09732	06499	81400	21942	55064	*99789	18
43	25261	61011		63620	13089	53567	91731	08820	06387	81872	22454	54154	*99677	17
44	25733	61523		62706	12978	54039	92243	07908	06276	82343	22967	53244	*99565	16
45	26205	62035		61792	12866	54511	92755	06996	06164	82815	23479	52334	*99453	15
46	26676	62547		60877	12754	54983	93267	06084	06052	83287	23991	51424	*99342	14
47	27148	63059		59963	12643	55454	93779	05171	05940	83759	24503	50514	*99230	13
48	27620	63571		59049	12531	55926	94291	04259	05829	84230	25015	49605	*99118	12
49	28092	64083		58134	12419	56398	94803	03347	05717	84702	25527	48695	*99006	11
50	28564	64595		57220	12308	56870	95315	02435	05605	85174	26039	47785	*98894	10
51	29035	65107		56306	12196	57341	95827	01523	05493	85645	26551	46875	*98782	9
52	29507	65619		55392	12085	57813	96339	00612	05381	86117	27063	45966	*98670	8
53	29979	66131		54478	11973	58285	96851	*99700	05270	86589	27575	45056	*98558	7
54	30451	66643		53564	11861	58757	97363	*98788	05158	87061	28088	44147	*98446	6
55	30922	67155		52650	11750	59228	97875	*97876	05046	87532	28600	43237	*98334	5
56	31394	67667		51736	11638	59700	98387	*96964	04934	88004	29112	42327	*98222	4
57	31866	68179		50822	11526	60172	98899	*96053	04822	88476	29624	41418	*98110	3
58	32338	68691		49908	11415	60644	99411	*95141	04711	88947	30136	40509	*97998	2
59	32810	69203		48994	11303	61115	99923	*94229	04599	89419	30648	39599	*97887	1
60	33281	69715		48080	11191	61587	*00435	*93318	04487	89891	31160	38690	*97775	0
	0,230	0,236	4,22	0,973	0,230	*0,237	*4,21	0,973	0,230	0,237	4,21	*0,972		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		"
	471	512	914	112	471	513	911	112	471	513	909	112		
76°41'					76°40'				76°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°21'				13°22'				13°23'					
"	472	512	910	112	472	512	908	112	472	512	905	112	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,230	0,237	4,21	0,972	0,231	0,237	4,20	0,972	0,231	*0,237	4,20	0,972	
0	*89891	31160	38690	97775	18193	61889	84196	91054	46492	*92623	29835	84325	60
1	*90363	31672	37780	97663	18664	62402	83288	90942	46964	*93135	28930	84213	59
2	*90834	32185	36871	97551	19136	62914	82381	90830	47436	*93647	28025	84101	58
3	*91306	32697	35962	97439	19608	63426	81474	90718	47907	*94160	27120	83988	57
4	*91778	33209	35053	97327	20079	63938	80567	90606	48379	*94672	26215	83876	56
5	*92249	33721	34143	97215	20551	64450	79660	90493	48851	*95184	25311	83764	55
6	*92721	34233	33234	97103	21023	64963	78753	90381	49322	*95696	24406	83652	54
7	*93193	34745	32325	96991	21494	65475	77847	90269	49794	*96209	23501	83539	53
8	*93665	35257	31416	96879	21966	65987	76940	90157	50266	*96721	22597	83427	52
9	*94136	35769	30507	96767	22438	66499	76033	90045	50737	*97233	21692	83315	51
10	*94608	36281	29598	96655	22909	67011	75126	89933	51209	*97745	20787	83203	50
11	*95080	36794	28689	96543	23381	67524	74219	89821	51681	*98258	19883	83090	49
12	*95551	37306	27780	96431	23853	68036	73313	89709	52152	*98770	18978	82978	48
13	*96023	37818	26871	96319	24324	68548	72406	89597	52624	*99282	18074	82866	47
14	*96495	38330	25962	96207	24796	69060	71499	89485	53095	*99795	17169	82754	46
15	*96966	38842	25054	96095	25268	69572	70593	89372	53567	00307	16265	82641	45
16	*97438	39354	24145	95983	25739	70085	69686	89260	54039	00819	15361	82529	44
17	*97910	39866	23236	95871	26211	70597	68780	89148	54510	01331	14456	82417	43
18	*98382	40379	22327	95759	26683	71109	67873	89036	54982	01844	13552	82305	42
19	*98853	40891	21419	95647	27154	71621	66967	88924	55454	02356	12648	82192	41
20	*99325	41403	20510	95535	27626	72133	66060	88812	55925	02868	11744	82080	40
21	*99797	41915	19602	95423	28098	72646	65154	88700	56397	03380	10840	81968	39
22	00268	42427	18693	95311	28569	73158	64248	88588	56869	03893	09936	81856	38
23	00740	42939	17785	95199	29041	73670	63341	88475	57340	04405	09031	81743	37
24	01212	43451	16876	95087	29513	74182	62435	88363	57812	04917	08127	81631	36
25	01683	43964	15968	94975	29984	74694	61529	88251	58283	05430	07223	81519	35
26	02155	44476	15059	94863	30456	75207	60623	88139	58755	05942	06319	81407	34
27	02627	44988	14151	94751	30928	75719	59717	88027	59227	06454	05416	81294	33
28	03099	45500	13243	94639	31399	76231	58811	87915	59698	06966	04512	81182	32
29	03570	46012	12334	94527	31871	76743	57904	87803	60170	07479	03608	81070	31
30	04042	46524	11426	94415	32343	77256	56998	87690	60642	07991	02704	80957	30
31	04514	47036	10518	94303	32814	77768	56092	87578	61113	08503	01800	80845	29
32	04985	47549	09610	94191	33286	78280	55186	87466	61585	09016	00896	80733	28
33	05457	48061	08701	94079	33758	78792	54281	87354	62057	09528	*99993	80621	27
34	05929	48573	07793	93967	34229	79304	53375	87242	62528	10040	*99089	80508	26
35	06400	49085	06885	93855	34701	79817	52469	87130	63000	10553	*98185	80396	25
36	06872	49597	05977	93743	35173	80329	51563	87018	63471	11065	*97282	80284	24
37	07344	50109	05069	93631	35644	80841	50657	86905	63943	11577	*96378	80171	23
38	07816	50622	04161	93519	36116	81353	49752	86793	64415	12089	*95475	80059	22
39	08287	51134	03253	93407	36588	81866	48846	86681	64886	12602	*94571	79947	21
40	08759	51646	02345	93295	37059	82378	47940	86569	65358	13114	*93668	79834	20
41	09231	52158	01438	93183	37531	82890	47035	86457	65830	13626	*92764	79722	19
42	09702	52670	00530	93071	38003	83402	46129	86345	66301	14139	*91861	79610	18
43	10174	53182	*99622	92959	38474	83915	45223	86232	66773	14651	*90958	79498	17
44	10646	53695	*98714	92847	38946	84427	44318	86120	67244	15163	*90054	79385	16
45	11117	54207	*97807	92735	39418	84939	43412	86008	67716	15676	*89151	79273	15
46	11589	54719	*96899	92623	39889	85451	42507	85896	68188	16188	*88248	79161	14
47	12061	55231	*95991	92511	40361	85964	41602	85784	68659	16700	*87345	79048	13
48	12532	55743	*95084	92399	40833	86476	40696	85671	69131	17213	*86441	78936	12
49	13004	56255	*94176	92287	41304	86988	39791	85559	69603	17725	*85538	78824	11
50	13476	56768	*93269	92175	41776	87500	38886	85447	70074	18237	*84635	78711	10
51	13947	57280	*92361	92063	42248	88013	37980	85335	70546	18749	*83732	78599	9
52	14419	57792	*91454	91950	42719	88525	37075	85223	71017	19262	*82829	78487	8
53	14891	58304	*90546	91838	43191	89037	36170	85110	71489	19774	*81926	78374	7
54	15363	58816	*89639	91726	43663	89549	35265	84998	71961	20286	*81023	78262	6
55	15834	59328	*88732	91614	44134	90062	34360	84886	72432	20799	*80120	78150	5
56	16306	59841	*87824	91502	44606	90574	33455	84774	72904	21311	*79217	78037	4
57	16778	60353	*86917	91390	45078	91086	32549	84662	73376	21823	*78315	77925	3
58	17249	60865	*86010	91278	45549	91598	31644	84549	73847	22336	*77412	77813	2
59	17721	61377	*85103	91166	46021	92111	30740	84437	74319	22848	*76509	77700	1
60	18193	61889	*84196	91054	46492	92623	29835	84325	74790	23360	*75606	77588	0
	0,231	0,237	*4,20	0,972	0,231	0,237	4,20	0,972	0,231	0,238	*4,19	0,972	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	471	513	907	113	471	513	904	113	471	513	902	113	
76°38'				76°37'				76°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°24'				13°25'				13°26'					
"	472	512	903	112	472	512	901	112	472	512	899	112	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,231	0,238	4,19	0,972	0,232	0,238	*4,19	0,972	0,232	*0,238	4,18	0,972	
0	74790	23360	75606	77588	03086	54102	*21510	70842	31380	*84848	67546	64089	60
1	75262	23873	74704	77475	03558	54615	*20610	70730	31852	*85361	66648	63976	59
2	75734	24385	73801	77363	04029	55127	*19710	70617	32323	*85873	65750	63864	58
3	76205	24897	72898	77251	04501	55640	*18809	70505	32795	*86386	64852	63751	57
4	76677	25410	71996	77138	04973	56152	*17909	70392	33266	*86898	63953	63638	56
5	77148	25922	71093	77026	05444	56664	*17008	70280	33738	*87411	63055	63526	55
6	77620	26434	70191	76914	05916	57177	*16108	70167	34210	*87923	62157	63413	54
7	78092	26947	69288	76801	06387	57689	*15208	70055	34681	*88436	61259	63300	53
8	78563	27459	68386	76689	06859	58202	*14308	69942	35153	*88948	60361	63188	52
9	79035	27971	67484	76577	07330	58714	*13407	69830	35624	*89461	59463	63075	51
10	79506	28484	66581	76464	07802	59226	*12507	69717	36096	*89973	58565	62962	50
11	79978	28996	65679	76352	08274	59739	*11607	69605	36567	*90486	57667	62850	49
12	80450	29508	64777	76239	08745	60251	*10707	69492	37039	*90998	56769	62737	48
13	80921	30021	63874	76127	09217	60764	*09807	69380	37510	*91511	55871	62624	47
14	81393	30533	62972	76015	09688	61276	*08907	69267	37982	*92023	54974	62512	46
15	81865	31045	62070	75902	10160	61788	*08007	69155	38453	*92536	54076	62399	45
16	82336	31558	61168	75790	10632	62301	*07107	69042	38925	*93048	53178	62286	44
17	82808	32070	60266	75677	11103	62813	*06207	68930	39396	*93561	52280	62174	43
18	83279	32583	59364	75565	11575	63326	*05307	68817	39868	*94073	51383	62061	42
19	83751	33095	58462	75453	12046	63838	*04408	68705	40340	*94586	50485	61948	41
20	84223	33607	57560	75340	12518	64351	*03508	68592	40811	*95098	49587	61836	40
21	84694	34120	56658	75228	12989	64863	*02608	68480	41283	*95611	48690	61723	39
22	85166	34632	55756	75115	13461	65375	*01708	68367	41754	*96123	47792	61610	38
23	85637	35144	54854	75003	13933	65888	*00809	68255	42226	*96636	46895	61498	37
24	86109	35657	53952	74891	14404	66400	99909	68142	42697	*97148	45997	61385	36
25	86581	36169	53050	74778	14876	66913	99009	68029	43169	*97661	45100	61272	35
26	87052	36681	52149	74666	15347	67425	98110	67917	43640	*98173	44203	61160	34
27	87524	37194	51247	74553	15819	67938	97210	67804	44112	*98686	43305	61047	33
28	87995	37706	50345	74441	16290	68450	96311	67692	44583	*99198	42408	60934	32
29	88467	38218	49444	74329	16762	68962	95411	67579	45055	*99711	41511	60822	31
30	88939	38731	48542	74216	17233	69475	94512	67467	45526	00223	40614	60709	30
31	89410	39243	47640	74104	17705	69987	93613	67354	45998	00736	39716	60596	29
32	89882	39756	46739	73991	18177	70500	92713	67242	46470	01248	38819	60484	28
33	90353	40268	45837	73879	18648	71012	91814	67129	46941	01761	37922	60371	27
34	90825	40780	44936	73766	19120	71525	90915	67016	47413	02273	37025	60258	26
35	91297	41293	44034	73654	19591	72037	90015	66904	47884	02786	36128	60145	25
36	91768	41805	43133	73542	20063	72549	89116	66791	48356	03298	35231	60033	24
37	92240	42317	42232	73429	20534	73062	88217	66679	48827	03811	34334	59920	23
38	92711	42830	41330	73317	21006	73574	87318	66566	49299	04323	33437	59807	22
39	93183	43342	40429	73204	21478	74087	86419	66454	49770	04836	32540	59695	21
40	93655	43855	39528	73092	21949	74599	85520	66341	50242	05348	31643	59582	20
41	94126	44367	38627	72979	22421	75112	84621	66228	50713	05861	30746	59469	19
42	94598	44879	37725	72867	22892	75624	83722	66116	51185	06373	29850	59356	18
43	95069	45392	36824	72754	23364	76137	82823	66003	51656	06886	28953	59244	17
44	95541	45904	35923	72642	23835	76649	81924	65891	52128	07398	28056	59131	16
45	96012	46416	35022	72530	24307	77162	81025	65778	52599	07911	27159	59018	15
46	96484	46929	34121	72417	24778	77674	80126	65665	53071	08423	26263	58905	14
47	96956	47441	33220	72305	25250	78186	79227	65553	53542	08936	25366	58793	13
48	97427	47954	32319	72192	25722	78699	78329	65440	54014	09448	24470	58680	12
49	97899	48466	31418	72080	26193	79211	77430	65328	54486	09961	23573	58567	11
50	98370	48978	30517	71967	26665	79724	76531	65215	54957	10474	22677	58455	10
51	98842	49491	29616	71855	27136	80236	75633	65102	55429	10986	21780	58342	9
52	99314	50003	28716	71742	27608	80749	74734	64990	55900	11499	20884	58229	8
53	99785	50516	27815	71630	28079	81261	73835	64877	56372	12011	19987	58116	7
54	*00257	51028	26914	71517	28551	81774	72937	64765	56843	12524	19091	58004	6
55	*00728	51540	26013	71405	29022	82286	72038	64652	57315	13036	18195	57891	5
56	*01200	52053	25113	71292	29494	82799	71140	64539	57786	13549	17298	57778	4
57	*01672	52565	24212	71180	29966	83311	70241	64427	58258	14061	16402	57665	3
58	*02143	53078	23312	71067	30437	83824	69343	64314	58729	14574	15506	57552	2
59	*02615	53590	22411	70955	30909	84336	68445	64201	59201	15086	14610	57440	1
60	*03086	54102	21510	70842	31380	84848	67546	64089	59672	15599	13713	57327	0
	*0,232	0,238	4,19	0,972	0,232	0,238	4,18	0,972	0,232	0,239	4,18	0,972	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	471	513	900	113	471	513	898	113	471	513	896	113	
76°35'				76°34'				76°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°27'					13°28'					13°29'					
"	472	512	896	112	472	512	894	112	472	512	892	113			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,232	0,239	*4,18	0,972	*0,232	0,239	4,17	0,972	0,233	0,239	*4,17	0,972			
0	59672	15599	*13713	57327	*87962	46354	60011	50557	16250	77113	*06440	43779	60		
1	60144	16111	*12817	57214	*88434	46866	59117	50444	16722	77625	*05548	43666	59		
2	60615	16624	*11921	57101	*88905	47379	58224	50331	17193	78138	*04656	43552	58		
3	61087	17137	*11025	56989	*89377	47891	57330	50218	17665	78651	*03764	43439	57		
4	61558	17649	*10129	56876	*89848	48404	56436	50105	18136	79163	*02873	43326	56		
5	62030	18162	*09233	56763	*90320	48917	55542	49992	18608	79676	*01981	43213	55		
6	62501	18674	*08337	56650	*90791	49429	54648	49879	19079	80189	*01090	43100	54		
7	62973	19187	*07441	56538	*91263	49942	53755	49767	19550	80701	*00198	42987	53		
8	63444	19699	*06546	56425	*91734	50455	52861	49654	20022	81214	99307	42874	52		
9	63916	20212	*05650	56312	*92206	50967	51967	49541	20493	81727	98415	42761	51		
10	64387	20724	*04754	56199	*92677	51480	51074	49428	20965	82240	97524	42648	50		
11	64859	21237	*03858	56086	*93149	51992	50180	49315	21436	82752	96632	42535	49		
12	65330	21750	*02963	55974	*93620	52505	49287	49202	21908	83265	95741	42422	48		
13	65802	22262	*02067	55861	*94091	53018	48393	49089	22379	83778	94850	42309	47		
14	66273	22775	*01171	55748	*94563	53530	47500	48976	22851	84290	93958	42196	46		
15	66745	23287	*00276	55635	*95034	54043	46606	48863	23322	84803	93067	42083	45		
16	67216	23800	99380	55522	*95506	54556	45713	48750	23793	85316	92176	41970	44		
17	67688	24312	98485	55410	*95977	55068	44820	48637	24265	85828	91285	41857	43		
18	68159	24825	97589	55297	*96449	55581	43926	48524	24736	86341	90393	41743	42		
19	68631	25337	96694	55184	*96920	56094	43033	48411	25208	86854	89502	41630	41		
20	69102	25850	95798	55071	*97392	56606	42140	48298	25679	87367	88611	41517	40		
21	69574	26363	94903	54958	*97863	57119	41246	48185	26151	87879	87720	41404	39		
22	70045	26875	94008	54846	*98335	57631	40353	48072	26622	88392	86829	41291	38		
23	70517	27388	93112	54733	*98806	58144	39460	47960	27094	88905	85938	41178	37		
24	70988	27900	92217	54620	*99278	58657	38567	47847	27565	89417	85047	41065	36		
25	71460	28413	91322	54507	*99749	59169	37674	47734	28036	89930	84156	40952	35		
26	71931	28925	90427	54394	00221	59682	36781	47621	28508	90443	83266	40839	34		
27	72403	29438	89531	54281	00692	60195	35888	47508	28979	90956	82375	40726	33		
28	72874	29951	88636	54169	01164	60707	34995	47395	29451	91468	81484	40613	32		
29	73346	30463	87741	54056	01635	61220	34102	47282	29922	91981	80593	40499	31		
30	73817	30976	86846	53943	02107	61733	33209	47169	30394	92494	79702	40386	30		
31	74289	31488	85951	53830	02578	62245	32316	47056	30865	93006	78812	40273	29		
32	74760	32001	85056	53717	03049	62758	31424	46943	31336	93519	77921	40160	28		
33	75232	32513	84161	53604	03521	63271	30531	46830	31808	94032	77031	40047	27		
34	75703	33026	83266	53492	03992	63783	29638	46717	32279	94545	76140	39934	26		
35	76175	33539	82371	53379	04464	64296	28745	46604	32751	95057	75249	39821	25		
36	76646	34051	81477	53266	04935	64809	27853	46491	33222	95570	74359	39708	24		
37	77118	34564	80582	53153	05407	65321	26960	46378	33694	96083	73468	39595	23		
38	77589	35076	79687	53040	05878	65834	26068	46265	34165	96596	72578	39481	22		
39	78061	35589	78792	52927	06350	66346	25175	46152	34636	97108	71688	39368	21		
40	78532	36102	77898	52814	06821	66859	24282	46039	35108	97621	70797	39255	20		
41	79004	36614	77003	52702	07293	67372	23390	45926	35579	98134	69907	39142	19		
42	79475	37127	76108	52589	07764	67884	22498	45813	36051	98646	69017	39029	18		
43	79947	37639	75214	52476	08236	68397	21605	45700	36522	99159	68126	38916	17		
44	80418	38152	74319	52363	08707	68910	20713	45587	36994	99672	67236	38803	16		
45	80890	38665	73425	52250	09178	69422	19820	45474	37465	*00185	66346	38689	15		
46	81361	39177	72530	52137	09650	69935	18928	45361	37936	*00697	65456	38576	14		
47	81833	39690	71636	52024	10121	70448	18036	45248	38408	*01210	64566	38463	13		
48	82304	40202	70741	51912	10593	70960	17144	45135	38879	*01723	63676	38350	12		
49	82776	40715	69847	51799	11064	71473	16251	45022	39351	*02236	62786	38237	11		
50	83247	41228	68953	51686	11536	71986	15359	44909	39822	*02748	61896	38124	10		
51	83719	41740	68058	51573	12007	72498	14467	44796	40294	*03261	61006	38011	9		
52	84190	42253	67164	51460	12479	73011	13575	44683	40765	*03774	60116	37897	8		
53	84662	42765	66270	51347	12950	73524	12683	44570	41236	*04287	59226	37784	7		
54	85133	43278	65376	51234	13422	74037	11791	44457	41708	*04799	58336	37671	6		
55	85605	43791	64482	51121	13893	74549	10899	44344	42179	*05312	57446	37558	5		
56	86076	44303	63587	51008	14364	75062	10007	44231	42651	*05825	56556	37445	4		
57	86548	44816	62693	50896	14836	75575	09115	44118	43122	*06338	55667	37332	3		
58	87019	45328	61799	50783	15307	76087	08223	44005	43594	*06850	54777	37218	2		
59	87491	45841	60905	50670	15779	76600	07331	43892	44065	*07363	53887	37105	1		
60	87962	46354	60011	50557	16250	77113	06440	43779	44536	*07876	52998	36992	0		
	0,232	0,239	4,17	0,972	0,233	0,239	4,17	0,972	0,233	*0,240	4,16	0,972			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	471	513	894	113	471	513	891	113	471	513	889	114			
76°32'					76°31'					76°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°30'				13°31'				13°32'					
"	472	512	890	113	472	512	888	113	472	512	886	113	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,233 44536	0,240 07876	4,16 52998	0,972 36992	0,233 72820	0,240 38643	4,15 99685	0,972 30197	0,234 01103	0,240 69415	4,15 46501	0,972 23394	60
1	45008	08389	52108	36879	73292	39156	98798	30084	01574	69928	45616	23281	59
2	45479	08901	51219	36766	73763	39669	97910	29971	02045	70441	44731	23167	58
3	45951	09414	50329	36652	74235	40182	97023	29857	02517	70954	43846	23054	57
4	46422	09927	49440	36539	74706	40695	96136	29744	02988	71467	42960	22940	56
5	46893	10440	48550	36426	75177	41208	95248	29631	03459	71980	42075	22827	55
6	47365	10952	47661	36313	75649	41720	94361	29517	03931	72493	41190	22714	54
7	47836	11465	46771	36200	76120	42233	93474	29404	04402	73006	40305	22600	53
8	48308	11978	45882	36087	76592	42746	92587	29291	04873	73519	39420	22487	52
9	48779	12491	44993	35973	77063	43259	91699	29177	05345	74032	38535	22373	51
10	49251	13004	44103	35860	77534	43772	90812	29064	05816	74544	37650	22260	50
11	49722	13516	43214	35747	78006	44285	89925	28951	06287	75057	36765	22146	49
12	50193	14029	42325	35634	78477	44798	89038	28837	06759	75570	35880	22033	48
13	50665	14542	41436	35521	78948	45310	88151	28724	07230	76083	34995	21919	47
14	51136	15055	40547	35407	79420	45823	87264	28611	07701	76596	34110	21806	46
15	51608	15567	39657	35294	79891	46336	86377	28497	08173	77109	33226	21692	45
16	52079	16080	38768	35181	80363	46849	85490	28384	08644	77622	32341	21579	44
17	52550	16593	37879	35068	80834	47362	84603	28271	09116	78135	31456	21465	43
18	53022	17106	36990	34954	81305	47875	83716	28157	09587	78648	30571	21352	42
19	53493	17619	36101	34841	81777	48387	82830	28044	10058	79161	29687	21238	41
20	53965	18131	35212	34728	82248	48900	81943	27931	10530	79674	28802	21125	40
21	54436	18644	34324	34615	82719	49413	81056	27817	11001	80187	27917	21011	39
22	54907	19157	33435	34502	83191	49926	80169	27704	11472	80699	27033	20898	38
23	55379	19670	32546	34388	83662	50439	79283	27590	11944	81212	26148	20784	37
24	55850	20182	31657	34275	84134	50952	78396	27477	12415	81725	25264	20671	36
25	56322	20695	30768	34162	84605	51465	77510	27364	12886	82238	24379	20557	35
26	56793	21208	29880	34049	85076	51977	76623	27250	13358	82751	23495	20444	34
27	57264	21721	28991	33935	85548	52490	75737	27137	13829	83264	22611	20330	33
28	57736	22234	28102	33822	86019	53003	74850	27024	14300	83777	21726	20217	32
29	58207	22746	27214	33709	86490	53516	73964	26910	14772	84290	20842	20103	31
30	58679	23259	26325	33596	86962	54029	73077	26797	15243	84803	19958	19990	30
31	59150	23772	25437	33482	87433	54542	72191	26683	15714	85316	19073	19876	29
32	59621	24285	24548	33369	87905	55055	71304	26570	16186	85829	18189	19763	28
33	60093	24798	23660	33256	88376	55568	70418	26457	16657	86342	17305	19649	27
34	60564	25310	22771	33143	88847	56080	69532	26343	17128	86855	16421	19536	26
35	61036	25823	21883	33029	89319	56593	68646	26230	17600	87368	15537	19422	25
36	61507	26336	20995	32916	89790	57106	67759	26116	18071	87881	14653	19309	24
37	61978	26849	20106	32803	90261	57619	66873	26003	18542	88394	13769	19195	23
38	62450	27362	19218	32690	90733	58132	65987	25890	19014	88906	12885	19081	22
39	62921	27874	18330	32576	91204	58645	65101	25776	19485	89419	12001	18968	21
40	63393	28387	17442	32463	91675	59158	64215	25663	19956	89932	11117	18854	20
41	63864	28900	16553	32350	92147	59670	63329	25549	20428	90445	10233	18741	19
42	64335	29413	15665	32237	92618	60183	62443	25436	20899	90958	09349	18627	18
43	64807	29926	14777	32123	93090	60696	61557	25323	21370	91471	08465	18514	17
44	65278	30438	13889	32010	93561	61209	60671	25209	21842	91984	07582	18400	16
45	65750	30951	13001	31897	94032	61722	59785	25096	22313	92497	06698	18287	15
46	66221	31464	12113	31783	94504	62235	58899	24982	22784	93010	05814	18173	14
47	66692	31977	11225	31670	94975	62748	58014	24869	23256	93523	04931	18060	13
48	67164	32490	10337	31557	95446	63261	57128	24756	23727	94036	04047	17946	12
49	67635	33002	09449	31444	95918	63774	56242	24642	24198	94549	03163	17832	11
50	68107	33515	08562	31330	96389	64286	55356	24529	24670	95062	02280	17719	10
51	68578	34028	07674	31217	96860	64799	54471	24415	25141	95575	01396	17605	9
52	69049	34541	06786	31104	97332	65312	53585	24302	25612	96088	00513	17492	8
53	69521	35054	05898	30990	97803	65825	52700	24188	26084	96601	*99629	17378	7
54	69992	35567	05011	30877	98274	66338	51814	24075	26555	97114	*98746	17265	6
55	70464	36079	04123	30764	98746	66851	50928	23962	27026	97627	*97862	17151	5
56	70935	36592	03235	30651	99217	67364	50043	23848	27497	98140	*96979	17037	4
57	71406	37105	02348	30537	99689	67877	49158	23735	27969	98653	*96096	16924	3
58	71878	37618	01460	30424	*00160	68390	48272	23621	28440	99166	*95213	16810	2
59	72349	38131	00573	30311	*00631	68902	47387	23508	28911	99679	*94329	16697	1
60	72820	38643	*99685	30197	*01103	69415	46501	23394	29383	*00192	*93446	16583	0
	0,233	0,240	*4,15	0,972	*0,234	0,240	4,15	0,972	0,234	*0,241	*4,14	0,972	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	471	513	887	114	471	513	885	114	471	513	883	114	
76°29'				76°28'				76°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°33'					13°34'					13°35'					
"	472	512	883	113	472	513	881	113	472	513	879	113	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,234	0,241	4,14	0,972	0,234	0,241	4,14	0,972	*0,234	0,241	4,13	*0,972			
0	29383	00192	93446	16583	57661	30972	40519	09764	*85937	61757	87719	*02936	60		
1	29854	00705	92563	16469	58132	31485	39638	09650	*86408	62270	86840	*02822	59		
2	30325	01218	91680	16356	58604	31998	38757	09536	*86880	62783	85961	*02708	58		
3	30797	01731	90797	16242	59075	32511	37876	09422	*87351	63296	85082	*02594	57		
4	31268	02243	89914	16129	59546	33024	36995	09309	*87822	63809	84203	*02480	56		
5	31739	02756	89031	16015	60017	33537	36114	09195	*88293	64323	83324	*02367	55		
6	32211	03269	88148	15901	60489	34050	35233	09081	*88765	64836	82446	*02253	54		
7	32682	03782	87265	15788	60960	34563	34352	08967	*89236	65349	81567	*02139	53		
8	33153	04295	86382	15674	61431	35076	33471	08854	*89707	65862	80688	*02025	52		
9	33625	04808	85499	15561	61902	35590	32591	08740	*90178	66375	79810	*01911	51		
10	34096	05321	84616	15447	62374	36103	31710	08626	*90650	66888	78931	*01797	50		
11	34567	05834	83733	15333	62845	36616	30829	08512	*91121	67401	78053	*01683	49		
12	35039	06347	82850	15220	63316	37129	29949	08399	*91592	67914	77174	*01569	48		
13	35510	06860	81968	15106	63788	37642	29068	08285	*92063	68428	76295	*01456	47		
14	35981	07373	81085	14993	64259	38155	28187	08171	*92535	68941	75417	*01342	46		
15	36452	07886	80202	14879	64730	38668	27307	08057	*93006	69454	74539	*01228	45		
16	36924	08399	79320	14765	65201	39181	26426	07944	*93477	69967	73660	*01114	44		
17	37395	08912	78437	14652	65673	39694	25546	07830	*93948	70480	72782	*01000	43		
18	37866	09425	77554	14538	66144	40207	24665	07716	*94420	70993	71904	*00886	42		
19	38338	09938	76672	14424	66615	40720	23785	07602	*94891	71506	71025	*00772	41		
20	38809	10451	75789	14311	67087	41233	22905	07489	*95362	72020	70147	*00658	40		
21	39280	10964	74907	14197	67558	41746	22024	07375	*95833	72533	69269	*00544	39		
22	39752	11477	74025	14084	68029	42259	21144	07261	*96305	73046	68391	*00430	38		
23	40223	11990	73142	13970	68500	42772	20264	07147	*96776	73559	67512	*00316	37		
24	40694	12503	72260	13856	68972	43286	19383	07034	*97247	74072	66634	*00203	36		
25	41166	13016	71377	13743	69443	43799	18503	06920	*97718	74585	65756	*00089	35		
26	41637	13529	70495	13629	69914	44312	17623	06806	*98190	75098	64878	99975	34		
27	42108	14042	69613	13515	70385	44825	16743	06692	*98661	75612	64000	99861	33		
28	42579	14555	68731	13402	70857	45338	15863	06578	*99132	76125	63122	99747	32		
29	43051	15068	67849	13288	71328	45851	14983	06465	*99603	76638	62244	99633	31		
30	43522	15581	66966	13174	71799	46364	14103	06351	00074	77151	61366	99519	30		
31	43993	16094	66084	13061	72271	46877	13223	06237	00546	77664	60489	99405	29		
32	44465	16607	65202	12947	72742	47390	12343	06123	01017	78177	59611	99291	28		
33	44936	17120	64320	12833	73213	47903	11463	06009	01488	78690	58733	99177	27		
34	45407	17633	63438	12720	73684	48416	10583	05896	01959	79204	57855	99063	26		
35	45879	18146	62556	12606	74156	48929	09703	05782	02431	79717	56977	98949	25		
36	46350	18659	61674	12492	74627	49442	08823	05668	02902	80230	56100	98835	24		
37	46821	19172	60792	12379	75098	49956	07944	05554	03373	80743	55222	98721	23		
38	47293	19685	59911	12265	75569	50469	07064	05440	03844	81256	54344	98608	22		
39	47764	20198	59029	12151	76041	50982	06184	05327	04316	81769	53467	98494	21		
40	48235	20711	58147	12038	76512	51495	05305	05213	04787	82283	52589	98380	20		
41	48706	21224	57265	11924	76983	52008	04425	05099	05258	82796	51712	98266	19		
42	49178	21737	56383	11810	77454	52521	03545	04985	05729	83309	50834	98152	18		
43	49649	22251	55502	11697	77926	53034	02666	04871	06200	83822	49957	98038	17		
44	50120	22764	54620	11583	78397	53547	01786	04757	06672	84335	49079	97924	16		
45	50592	23277	53739	11469	78868	54060	00907	04644	07143	84848	48202	97810	15		
46	51063	23790	52857	11356	79340	54573	00027	04530	07614	85362	47325	97696	14		
47	51534	24303	51975	11242	79811	55087	*99148	04416	08085	85875	46447	97582	13		
48	52005	24816	51094	11128	80282	55600	*98269	04302	08557	86388	45570	97468	12		
49	52477	25329	50212	11014	80753	56113	*97389	04188	09028	86901	44693	97354	11		
50	52948	25842	49331	10901	81225	56626	*96510	04074	09499	87414	43816	97240	10		
51	53419	26355	48450	10787	81696	57139	*95631	03961	09970	87927	42939	97126	9		
52	53891	26868	47568	10673	82167	57652	*94751	03847	10442	88441	42062	97012	8		
53	54362	27381	46687	10560	82638	58165	*93872	03733	10913	88954	41184	96898	7		
54	54833	27894	45806	10446	83110	58678	*92993	03619	11384	89467	40307	96784	6		
55	55304	28407	44924	10332	83581	59191	*92114	03505	11855	89980	39430	96670	5		
56	55776	28920	44043	10219	84052	59704	*91235	03391	12326	90493	38553	96556	4		
57	56247	29433	43162	10105	84523	60218	*90356	03278	12798	91007	37676	96442	3		
58	56718	29946	42281	09991	84995	60731	*89477	03164	13269	91520	36799	96328	2		
59	57190	30459	41400	09877	85466	61244	*88598	03050	13740	92033	35923	96214	1		
60	57661	30972	40519	09764	85937	61757	*87719	02936	14211	92546	35046	96100	0		
	0,234	0,241	4,14	0,972	0,234	0,241	*4,13	0,972	0,235	0,241	4,13	0,971			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	471	514	881	114	471	514	879	114	471	514	876	114			
76°26'					76°25'					76°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°36'					13°37'					13°38'					
"	472	513	877	114	472	513	875	114	472	513	873	114			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,235	*0,241	4,13	0,971	0,235	0,242	4,12	0,971	0,235	0,242	4,12	0,971			
0	14211	*92546	35046	96100	42484	23340	82499	89256	70754	54137	30079	82404	60		
1	14683	*93059	34169	95986	42955	23853	81625	89142	71225	54651	29206	82289	59		
2	15154	*93572	33292	95872	43426	24366	80750	89028	71696	55164	28334	82175	58		
3	15625	*94086	32415	95758	43897	24879	79875	88914	72167	55677	27461	82061	57		
4	16096	*94599	31539	95644	44368	25393	79001	88799	72638	56191	26589	81946	56		
5	16567	*95112	30662	95530	44839	25906	78126	88685	73109	56704	25716	81832	55		
6	17039	*95625	29785	95416	45311	26419	77252	88571	73581	57217	24844	81718	54		
7	17510	*96138	28909	95302	45782	26932	76377	88457	74052	57731	23971	81604	53		
8	17981	*96652	28032	95188	46253	27446	75503	88343	74523	58244	23099	81489	52		
9	18452	*97165	27156	95074	46724	27959	74628	88229	74994	58757	22227	81375	51		
10	18923	*97678	26279	94960	47195	28472	73754	88114	75465	59271	21354	81261	50		
11	19395	*98191	25403	94846	47667	28986	72879	88000	75936	59784	20482	81146	49		
12	19866	*98704	24526	94732	48138	29499	72005	87886	76408	60298	19610	81032	48		
13	20337	*99218	23650	94618	48609	30012	71131	87772	76879	60811	18738	80918	47		
14	20808	*99731	22774	94504	49080	30525	70257	87658	77350	61324	17866	80804	46		
15	21280	00244	21897	94390	49551	31039	69382	87544	77821	61838	16993	80689	45		
16	21751	00757	21021	94276	50022	31552	68508	87429	78292	62351	16121	80575	44		
17	22222	01270	20145	94162	50494	32065	67634	87315	78763	62864	15249	80461	43		
18	22693	01784	19269	94048	50965	32578	66760	87201	79234	63378	14377	80346	42		
19	23164	02297	18392	93934	51436	33092	65886	87087	79706	63891	13505	80232	41		
20	23636	02810	17516	93820	51907	33605	65012	86973	80177	64404	12633	80118	40		
21	24107	03323	16640	93706	52378	34118	64138	86859	80648	64918	11761	80003	39		
22	24578	03837	15764	93592	52849	34632	63264	86744	81119	65431	10890	79889	38		
23	25049	04350	14888	93477	53321	35145	62390	86630	81590	65944	10018	79775	37		
24	25520	04863	14012	93363	53792	35658	61516	86516	82061	66458	09146	79660	36		
25	25992	05376	13136	93249	54263	36171	60642	86402	82532	66971	08274	79546	35		
26	26463	05889	12260	93135	54734	36685	59768	86288	83004	67485	07402	79432	34		
27	26934	06403	11384	93021	55205	37198	58895	86173	83475	67998	06531	79317	33		
28	27405	06916	10508	92907	55677	37711	58021	86059	83946	68511	05659	79203	32		
29	27876	07429	09633	92793	56148	38225	57147	85945	84417	69025	04787	79089	31		
30	28348	07942	08757	92679	56619	38738	56273	85831	84888	69538	03916	78974	30		
31	28819	08456	07881	92565	57090	39251	55400	85717	85359	70051	03044	78860	29		
32	29290	08969	07005	92451	57561	39765	54526	85602	85830	70565	02173	78746	28		
33	29761	09482	06130	92337	58032	40278	53653	85488	86301	71078	01301	78631	27		
34	30232	09995	05254	92223	58504	40791	52779	85374	86773	71591	00430	78517	26		
35	30704	10508	04378	92109	58975	41304	51905	85260	87244	72105	*99558	78403	25		
36	31175	11022	03503	91995	59446	41818	51032	85146	87715	72618	*98687	78288	24		
37	31646	11535	02627	91880	59917	42331	50159	85031	88186	73132	*97816	78174	23		
38	32117	12048	01752	91766	60388	42844	49285	84917	88657	73645	*96944	78060	22		
39	32588	12561	00876	91652	60859	43358	48412	84803	89128	74158	*96073	77945	21		
40	33060	13075	00001	91538	61331	43871	47538	84689	89599	74672	*95202	77831	20		
41	33531	13588	*99125	91424	61802	44384	46665	84574	90071	75185	*94331	77716	19		
42	34002	14101	*98250	91310	62273	44898	45792	84460	90542	75699	*93459	77602	18		
43	34473	14614	*97375	91196	62744	45411	44919	84346	91013	76212	*92588	77488	17		
44	34944	15128	*96499	91082	63215	45924	44045	84232	91484	76725	*91717	77373	16		
45	35416	15641	*95624	90968	63686	46438	43172	84117	91955	77239	*90846	77259	15		
46	35887	16154	*94749	90854	64158	46951	42299	84003	92426	77752	*89975	77145	14		
47	36358	16667	*93874	90740	64629	47464	41426	83889	92897	78265	*89104	77030	13		
48	36829	17181	*92998	90625	65100	47978	40553	83775	93368	78779	*88233	76916	12		
49	37300	17694	*92123	90511	65571	48491	39680	83660	93840	79292	*87362	76801	11		
50	37772	18207	*91248	90397	66042	49004	38807	83546	94311	79806	*86491	76687	10		
51	38243	18720	*90373	90283	66513	49517	37934	83432	94782	80319	*85620	76573	9		
52	38714	19234	*89498	90169	66984	50031	37061	83318	95253	80832	*84749	76458	8		
53	39185	19747	*88623	90055	67456	50544	36188	83203	95724	81346	*83879	76344	7		
54	39656	20260	*87748	89941	67927	51057	35315	83089	96195	81859	*83008	76229	6		
55	40128	20773	*86873	89827	68398	51571	34442	82975	96666	82373	*82137	76115	5		
56	40599	21287	*85998	89712	68869	52084	33570	82861	97137	82886	*81267	76001	4		
57	41070	21800	*85124	89598	69340	52597	32697	82746	97609	83399	*80396	75886	3		
58	41541	22313	*84249	89484	69811	53111	31824	82632	98080	83913	*79525	75772	2		
59	42012	22826	*83374	89370	70283	53624	30952	82518	98551	84426	*78655	75657	1		
60	42484	23340	*82499	89256	70754	54137	30079	82404	99022	84940	*77784	75543	0		
	0,235	0,242	*4,12	0,971	0,235	0,242	4,12	0,971	0,235	0,242	*4,11	0,971			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	471	514	874	115	471	514	872	115	471	514	870	115			
76°23'					76°22'					76°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°39'				13°40'				13°41'					
"	472	513	871	114	472	513	869	114	472	513	867	114	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,235	*0,242	4,11	0,971	0,236	0,243	*4,11	0,971	0,236	0,243	4,10	0,971	
0	*99022	*84940	77784	75543	27288	15746	*25614	68674	55552	46557	73569	61797	60
1	*99493	*85453	76914	75429	27759	16260	*24746	68560	56023	47071	72703	61683	59
2	*99964	*85966	76043	75314	28230	16773	*23878	68445	56494	47584	71837	61568	58
3	00435	*86480	75173	75200	28701	17287	*23009	68331	56966	48098	70970	61453	57
4	00906	*86993	74302	75085	29173	17800	*22141	68216	57437	48611	70104	61338	56
5	01378	*87507	73432	74971	29644	18314	*21273	68101	57908	49125	69238	61224	55
6	01849	*88020	72561	74857	30115	18827	*20404	67987	58379	49638	68372	61109	54
7	02320	*88533	71691	74742	30586	19341	*19536	67872	58850	50152	67506	60994	53
8	02791	*89047	70821	74628	31057	19854	*18668	67758	59321	50665	66639	60880	52
9	03262	*89560	69951	74513	31528	20368	*17800	67643	59792	51179	65773	60765	51
10	03733	*90074	69080	74399	31999	20881	*16932	67529	60263	51693	64907	60650	50
11	04204	*90587	68210	74284	32470	21394	*16063	67414	60734	52206	64041	60536	49
12	04675	*91101	67340	74170	32941	21908	*15195	67299	61205	52720	63175	60421	48
13	05146	*91614	66470	74055	33412	22421	*14327	67185	61676	53233	62309	60306	47
14	05618	*92127	65600	73941	33883	22935	*13459	67070	62147	53747	61443	60191	46
15	06089	*92641	64730	73827	34354	23448	*12591	66956	62618	54260	60578	60077	45
16	06560	*93154	63860	73712	34825	23962	*11724	66841	63089	54774	59712	59962	44
17	07031	*93668	62990	73598	35297	24475	*10856	66727	63560	55288	58846	59847	43
18	07502	*94181	62120	73483	35768	24989	*09988	66612	64031	55801	57980	59733	42
19	07973	*94695	61250	73369	36239	25502	*09120	66497	64502	56315	57114	59618	41
20	08444	*95208	60380	73254	36710	26016	*08252	66383	64973	56828	56249	59503	40
21	08915	*95721	59510	73140	37181	26529	*07384	66268	65444	57342	55383	59388	39
22	09386	*96235	58641	73025	37652	27043	*06517	66154	65915	57855	54517	59274	38
23	09858	*96748	57771	72911	38123	27556	*05649	66039	66386	58369	53652	59159	37
24	10329	*97262	56901	72797	38594	28070	*04781	65924	66858	58883	52786	59044	36
25	10800	*97775	56032	72682	39065	28583	*03914	65810	67329	59396	51921	58929	35
26	11271	*98289	55162	72568	39536	29097	*03046	65695	67800	59910	51055	58815	34
27	11742	*98802	54292	72453	40007	29611	*02179	65581	68271	60423	50190	58700	33
28	12213	*99315	53423	72339	40478	30124	*01311	65466	68742	60937	49324	58585	32
29	12684	*99829	52553	72224	40949	30638	*00444	65351	69213	61451	48459	58470	31
30	13155	00342	51684	72110	41421	31151	99576	65237	69684	61964	47593	58356	30
31	13626	00856	50814	71995	41892	31665	98709	65122	70155	62478	46728	58241	29
32	14098	01369	49945	71881	42363	32178	97842	65008	70626	62991	45863	58126	28
33	14569	01883	49075	71766	42834	32692	96974	64893	71097	63505	44998	58011	27
34	15040	02396	48206	71652	43305	33205	96107	64778	71568	64018	44132	57897	26
35	15511	02910	47337	71537	43776	33719	95240	64664	72039	64532	43267	57782	25
36	15982	03423	46467	71423	44247	34232	94372	64549	72510	65046	42402	57667	24
37	16453	03936	45598	71308	44718	34746	93505	64434	72981	65559	41537	57552	23
38	16924	04450	44729	71194	45189	35259	92638	64320	73452	66073	40672	57438	22
39	17395	04963	43860	71079	45660	35773	91771	64205	73923	66586	39807	57323	21
40	17866	05477	42990	70965	46131	36286	90904	64090	74394	67100	38942	57208	20
41	18337	05990	42121	70850	46602	36800	90037	63976	74865	67614	38077	57093	19
42	18809	06504	41252	70736	47073	37313	89170	63861	75336	68127	37212	56978	18
43	19280	07017	40383	70621	47544	37827	88303	63747	75807	68641	36347	56864	17
44	19751	07531	39514	70507	48015	38340	87436	63632	76278	69154	35482	56749	16
45	20222	08044	38645	70392	48487	38854	86569	63517	76749	69668	34617	56634	15
46	20693	08558	37776	70278	48958	39367	85702	63403	77220	70182	33752	56519	14
47	21164	09071	36907	70163	49429	39881	84835	63288	77691	70695	32888	56404	13
48	21635	09584	36038	70049	49900	40395	83968	63173	78162	71209	32023	56290	12
49	22106	10098	35169	69934	50371	40908	83102	63059	78633	71723	31158	56175	11
50	22577	10611	34301	69820	50842	41422	82235	62944	79104	72236	30293	56060	10
51	23048	11125	33432	69705	51313	41935	81368	62829	79575	72750	29429	55945	9
52	23519	11638	32563	69591	51784	42449	80502	62715	80046	73263	28564	55831	8
53	23991	12152	31694	69476	52255	42962	79635	62600	80517	73777	27700	55716	7
54	24462	12665	30826	69361	52726	43476	78768	62485	80988	74291	26835	55601	6
55	24933	13179	29957	69247	53197	43989	77902	62371	81459	74804	25971	55486	5
56	25404	13692	29088	69132	53668	44503	77035	62256	81931	75318	25106	55371	4
57	25875	14206	28220	69018	54139	45016	76169	62141	82402	75831	24242	55256	3
58	26346	14719	27351	68903	54610	45530	75302	62027	82873	76345	23377	55142	2
59	26817	15233	26483	68789	55081	46043	74436	61912	83344	76859	22513	55027	1
60	27288	15746	25614	68674	55552	46557	73569	61797	83815	77372	21649	54912	0
	0,236	0,243	4,11	0,971	0,236	0,243	4,10	0,971	0,236	0,243	4,10	0,971	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	471	514	868	115	471	514	866	115	471	514	864	115	
76°20'				76°19'				76°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°42'				13°43'				13°44'					
"	471	513	865	114	471	513	863	115	471	513	861	115	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,236	0,243	*4,10	0,971	0,237	0,244	4,09	0,971	0,237	0,244	*4,09	0,971	
0	83815	77372	*21649	54912	12075	08192	69852	48019	40333	39016	*18178	41117	60
1	84286	77886	*20784	54797	12546	08706	68989	47904	40804	39530	*17318	41002	59
2	84757	78400	*19920	54682	13017	09219	68127	47789	41275	40043	*16457	40887	58
3	85228	78913	*19056	54568	13488	09733	67205	47674	41746	40557	*15597	40772	57
4	85699	79427	*18192	54453	13959	10247	66403	47559	42217	41071	*14737	40656	56
5	86170	79940	*17327	54338	14430	10760	65541	47444	42688	41585	*13877	40541	55
6	86641	80454	*16463	54223	14901	11274	64679	47329	43159	42099	*13017	40426	54
7	87112	80968	*15599	54108	15372	11788	63817	47214	43630	42612	*12157	40311	53
8	87583	81481	*14735	53993	15843	12302	62955	47099	44101	43126	*11297	40196	52
9	88054	81995	*13871	53879	16314	12815	62093	46984	44572	43640	*10437	40081	51
10	88525	82509	*13007	53764	16785	13329	61231	46869	45043	44154	*09577	39966	50
11	88996	83022	*12143	53649	17256	13843	60369	46754	45513	44667	*08718	39851	49
12	89467	83536	*11279	53534	17727	14356	59507	46639	45984	45181	*07858	39736	48
13	89938	84050	*10415	53419	18198	14870	58645	46524	46455	45695	*06998	39620	47
14	90409	84563	*09552	53304	18669	15384	57783	46409	46926	46209	*06138	39505	46
15	90880	85077	*08688	53189	19140	15898	56922	46294	47397	46723	*05279	39390	45
16	91351	85590	*07824	53075	19611	16411	56060	46179	47868	47236	*04419	39275	44
17	91822	86104	*06960	52960	20082	16925	55198	46064	48339	47750	*03559	39160	43
18	92293	86618	*06097	52845	20552	17439	54337	45949	48810	48264	*02700	39045	42
19	92764	87131	*05233	52730	21023	17952	53475	45834	49281	48778	*01840	38930	41
20	93235	87645	*04369	52615	21494	18466	52613	45719	49752	49292	*00981	38814	40
21	93706	88159	*03506	52500	21965	18980	51752	45604	50223	49805	*00121	38699	39
22	94177	88672	*02642	52385	22436	19494	50890	45489	50694	50319	99262	38584	38
23	94648	89186	*01778	52270	22907	20007	50029	45374	51165	50833	98402	38469	37
24	95119	89700	*00915	52156	23378	20521	49167	45259	51636	51347	97543	38354	36
25	95590	90213	*00051	52041	23849	21035	48306	45144	52107	51861	96683	38239	35
26	96061	90727	99188	51926	24320	21548	47444	45029	52578	52374	95824	38124	34
27	96532	91241	98325	51811	24791	22062	46583	44914	53049	52888	94965	38008	33
28	97003	91754	97461	51696	25262	22576	45722	44799	53520	53402	94106	37893	32
29	97474	92268	96598	51581	25733	23090	44861	44684	53990	53916	93246	37778	31
30	97945	92782	95735	51466	26204	23603	43999	44569	54461	54430	92387	37663	30
31	98416	93295	94871	51351	26675	24117	43138	44454	54932	54943	91528	37548	29
32	98887	93809	94008	51237	27146	24631	42277	44339	55403	55457	90669	37433	28
33	99358	94323	93145	51122	27617	25145	41416	44224	55874	55971	89810	37317	27
34	99829	94836	92282	51007	28088	25658	40555	44109	56345	56485	88951	37202	26
35	*00300	95350	91419	50892	28559	26172	39694	43994	56816	56999	88092	37087	25
36	*00771	95864	90556	50777	29030	26686	38833	43879	57287	57512	87233	36972	24
37	*01242	96377	89692	50662	29501	27200	37972	43763	57758	58026	86374	36857	23
38	*01713	96891	88829	50547	29972	27713	37111	43648	58229	58540	85515	36742	22
39	*02184	97405	87966	50432	30443	28227	36250	43533	58700	59054	84656	36626	21
40	*02655	97918	87104	50317	30914	28741	35389	43418	59171	59568	83797	36511	20
41	*03126	98432	86241	50202	31385	29255	34528	43303	59642	60082	82938	36396	19
42	*03597	98946	85378	50087	31856	29768	33667	43188	60113	60595	82079	36281	18
43	*04068	99459	84515	49973	32327	30282	32806	43073	60584	61109	81221	36166	17
44	*04539	99973	83652	49858	32798	30796	31945	42958	61054	61623	80362	36050	16
45	*05010	*00487	82789	49743	33269	31310	31085	42843	61525	62137	79503	35935	15
46	*05481	*01000	81926	49628	33740	31823	30224	42728	61996	62651	78645	35820	14
47	*05952	*01514	81064	49513	34211	32337	29363	42613	62467	63164	77786	35705	13
48	*06423	*02028	80201	49398	34682	32851	28503	42498	62938	63678	76927	35590	12
49	*06894	*02541	79338	49283	35153	33365	27642	42383	63409	64192	76069	35474	11
50	*07365	*03055	78476	49168	35623	33878	26782	42268	63880	64706	75210	35359	10
51	*07836	*03569	77613	49053	36094	34392	25921	42153	64351	65220	74352	35244	9
52	*08307	*04082	76751	48938	36565	34906	25061	42038	64822	65734	73493	35129	8
53	*08778	*04596	75888	48823	37036	35420	24200	41922	65293	66247	72635	35014	7
54	*09249	*05110	75026	48708	37507	35933	23340	41807	65764	66761	71777	34898	6
55	*09720	*05623	74163	48593	37978	36447	22479	41692	66235	67275	70918	34783	5
56	*10191	*06137	73301	48478	38449	36961	21619	41577	66706	67789	70060	34668	4
57	*10662	*06651	72438	48363	38920	37475	20759	41462	67176	68303	69202	34553	3
58	*11133	*07165	71576	48248	39391	37988	19898	41347	67647	68817	68343	34437	2
59	*11604	*07678	70714	48134	39862	38502	19038	41232	68118	69330	67485	34322	1
60	*12075	*08192	69852	48019	40333	39016	18178	41117	68589	69844	66627	34207	0
	*0,237	*0,244	4,09	0,971	0,237	0,244	4,09	0,971	0,237	0,244	4,08	0,971	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	471	514	862	115	470	514	860	116	470	514	858	116	
76°17'				76°16'				76°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°45'					13°46'				13°47'				
"	47 ¹	513	858	115	47 ¹	513	857	115	47 ¹	514	854	115	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,237	0,244	4,08	0,971	*0,237	0,245	*4,08	0,971	0,238	0,245	4,07	0,971	
0	68589	69844	66627	34207	*96843	00677	*15199	27289	25096	31514	63892	20363	60
1	69060	70358	65769	34092	*97314	01191	*14342	27173	25566	32028	63038	20247	59
2	69531	70872	64911	33977	*97785	01705	*13486	27058	26037	32542	62184	20132	58
3	70002	71386	64053	33861	*98256	02219	*12630	26943	26508	33056	61330	20016	57
4	70473	71900	63195	33746	*98727	02733	*11774	26827	26979	33570	60476	19900	56
5	70944	72414	62337	33631	*99198	03247	*10918	26712	27450	34084	59622	19785	55
6	71415	72927	61479	33516	*99669	03761	*10062	26597	27921	34598	58768	19669	54
7	71886	73441	60621	33400	00140	04275	*09207	26481	28392	35112	57914	19554	53
8	72357	73955	59763	33285	00610	04788	*08351	26366	28862	35626	57060	19438	52
9	72827	74469	58905	33170	01081	05302	*07495	26250	29333	36140	56207	19323	51
10	73298	74983	58047	33055	01552	05816	*06639	26135	29804	36654	55353	19207	50
11	73769	75497	57189	32939	02023	06330	*05783	26020	30275	37168	54499	19092	49
12	74240	76011	56332	32824	02494	06844	*04927	25904	30746	37682	53645	18976	48
13	74711	76524	55474	32709	02965	07358	*04072	25789	31217	38196	52792	18861	47
14	75182	77038	54616	32593	03436	07872	*03216	25673	31687	38710	51938	18745	46
15	75653	77552	53758	32478	03907	08386	*02360	25558	32158	39224	51084	18630	45
16	76124	78066	52901	32363	04378	08900	*01505	25443	32629	39738	50231	18514	44
17	76595	78580	52043	32248	04848	09414	*00649	25327	33100	40252	49377	18399	43
18	77066	79094	51186	32132	05319	09928	99794	25212	33571	40766	48524	18283	42
19	77537	79608	50328	32017	05790	10442	98938	25096	34042	41280	47670	18167	41
20	78008	80121	49471	31902	06261	10956	98083	24981	34513	41794	46817	18052	40
21	78478	80635	48613	31787	06732	11470	97227	24866	34983	42308	45964	17936	39
22	78949	81149	47756	31671	07203	11984	96372	24750	35454	42822	45110	17821	38
23	79420	81663	46898	31556	07674	12497	95517	24635	35925	43336	44257	17705	37
24	79891	82177	46041	31441	08145	13011	94661	24519	36396	43850	43404	17590	36
25	80362	82691	45184	31325	08615	13525	93806	24404	36867	44364	42550	17474	35
26	80833	83205	44326	31210	09086	14039	92951	24288	37338	44878	41697	17359	34
27	81304	83719	43469	31095	09557	14553	92096	24173	37808	45392	40844	17243	33
28	81775	84232	42612	30980	10028	15067	91240	24058	38279	45906	39991	17127	32
29	82246	84746	41755	30864	10499	15581	90385	23942	38750	46420	39138	17012	31
30	82717	85260	40897	30749	10970	16095	89530	23827	39221	46935	38284	16896	30
31	83187	85774	40040	30634	11441	16609	88675	23711	39692	47449	37431	16781	29
32	83658	86288	39183	30518	11911	17123	87820	23596	40163	47963	36578	16665	28
33	84129	86802	38326	30403	12382	17637	86965	23480	40633	48477	35725	16550	27
34	84600	87316	37469	30288	12853	18151	86110	23365	41104	48991	34872	16434	26
35	85071	87830	36612	30172	13324	18665	85255	23250	41575	49505	34019	16318	25
36	85542	88343	35755	30057	13795	19179	84400	23134	42046	50019	33167	16203	24
37	86013	88857	34898	29942	14266	19693	83545	23019	42517	50533	32314	16087	23
38	86484	89371	34041	29826	14737	20207	82690	22903	42988	51047	31461	15972	22
39	86955	89885	33185	29711	15208	20721	81835	22788	43458	51561	30608	15856	21
40	87426	90399	32328	29596	15678	21235	80981	22672	43929	52075	29755	15740	20
41	87896	90913	31471	29480	16149	21749	80126	22557	44400	52589	28903	15625	19
42	88367	91427	30614	29365	16620	22263	79271	22441	44871	53103	28050	15509	18
43	88838	91941	29758	29250	17091	22777	78417	22326	45342	53617	27197	15394	17
44	89309	92455	28901	29135	17562	23291	77562	22210	45813	54131	26345	15278	16
45	89780	92968	28044	29019	18033	23805	76707	22095	46283	54645	25492	15162	15
46	90251	93482	27188	28904	18504	24319	75853	21979	46754	55159	24639	15047	14
47	90722	93996	26331	28788	18974	24833	74998	21864	47225	55673	23787	14931	13
48	91193	94510	25474	28673	19445	25346	74144	21748	47696	56187	22934	14816	12
49	91664	95024	24618	28558	19916	25860	73289	21633	48167	56701	22082	14700	11
50	92135	95538	23761	28442	20387	26374	72435	21517	48638	57215	21230	14584	10
51	92605	96052	22905	28327	20858	26888	71580	21402	49108	57729	20377	14469	9
52	93076	96566	22049	28212	21329	27402	70726	21287	49579	58243	19525	14353	8
53	93547	97080	21192	28096	21800	27916	69872	21171	50050	58757	18672	14237	7
54	94018	97594	20336	27981	22270	28430	69017	21056	50521	59271	17820	14122	6
55	94489	98108	19480	27866	22741	28944	68163	20940	50992	59786	16968	14006	5
56	94960	98621	18623	27750	23212	29458	67309	20825	51462	60300	16116	13891	4
57	95431	99135	17767	27635	23683	29972	66454	20709	51933	60814	15263	13775	3
58	95902	99649	16911	27520	24154	30486	65600	20594	52404	61328	14411	13659	2
59	96373	*00163	16055	27404	24625	31000	64746	20478	52875	61842	13559	13544	1
60	96843	*00677	15199	27289	25096	31514	63892	20363	53346	62356	12707	13428	0
	0,237	*0,245	4,08	0,971	0,238	0,245	4,07	0,971	0,238	0,245	4,07	0,971	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	514	856	116	470	514	854	116	470	515	852	116	
76°14'					76°13'				76°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°48'				13°49'				13°50'					
"	471	514	852	115	471	514	850	115	471	514	848	115	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,238	0,245	*4,07	0,971	0,238	*0,245	4,06	0,971	0,239	0,246	*4,06	0,970	60
	53346	62356	*12707	13428	81594	*93202	61643	06485	09840	24052	*10700	99534	
	53817	62870	*11855	13312	82065	*93716	60793	06369	10311	24566	*09852	99418	
	54287	63384	*11003	13197	82535	*94230	59943	06254	10782	25081	*09004	99302	
	54758	63898	*10151	13081	83006	*94744	59093	06138	11252	25595	*08156	99186	
	55229	64412	*09299	12965	83477	*95258	58243	06022	11723	26109	*07308	99071	
	55700	64926	*08447	12850	83948	*95773	57393	05906	12194	26623	*06460	98955	
	56171	65440	*07595	12734	84419	*96287	56544	05790	12665	27138	*05612	98839	
	56641	65954	*06743	12618	84889	*96801	55694	05675	13135	27652	*04765	98723	
	57112	66468	*05892	12503	85360	*97315	54844	05559	13606	28166	*03917	98607	
57583	66982	*05040	12387	85831	*97829	53994	05443	14077	28680	*03069	98491		
10	58054	67497	*04188	12271	86302	*98343	53144	05327	14548	29194	*02221	98375	50
11	58525	68011	*03336	12156	86773	*98857	52295	05211	15018	29709	*01374	98259	49
12	58996	68525	*02485	12040	87243	*99372	51445	05096	15489	30223	*00526	98143	48
13	59466	69039	*01633	11924	87714	*99886	50595	04980	15960	30737	99678	98027	47
14	59937	69553	*00781	11809	88185	00400	49746	04864	16430	31251	98831	97911	46
15	60408	70067	99930	11693	88656	00914	48896	04748	16901	31766	97983	97795	45
16	60879	70581	99078	11577	89126	01428	48047	04632	17372	32280	97136	97679	44
17	61350	71095	98227	11462	89597	01942	47197	04517	17843	32794	96288	97563	43
18	61820	71609	97375	11346	90068	02456	46348	04401	18313	33308	95441	97447	42
19	62291	72123	96524	11230	90539	02971	45498	04285	18784	33822	94593	97331	41
20	62762	72637	95672	11115	91009	03485	44649	04169	19255	34337	93746	97215	40
21	63233	73151	94821	10999	91480	03999	43799	04053	19726	34851	92898	97099	39
22	63704	73666	93970	10883	91951	04513	42950	03937	20196	35365	92051	96983	38
23	64174	74180	93118	10768	92422	05027	42101	03822	20667	35879	91204	96868	37
24	64645	74694	92267	10652	92893	05541	41252	03706	21138	36394	90357	96752	36
25	65116	75208	91416	10536	93363	06056	40402	03590	21609	36908	89509	96636	35
26	65587	75722	90565	10420	93834	06570	39553	03474	22079	37422	88662	96520	34
27	66058	76236	89713	10305	94305	07084	38704	03358	22550	37936	87815	96404	33
28	66528	76750	88862	10189	94776	07598	37855	03242	23021	38451	86968	96288	32
29	66999	77264	88011	10073	95246	08112	37006	03127	23492	38965	86121	96172	31
30	67470	77778	87160	99958	95717	08626	36157	03011	23962	39479	85274	96056	30
31	67941	78292	86309	99842	96188	09141	35308	02895	24433	39993	84427	95940	29
32	68412	78806	85458	99726	96659	09655	34459	02779	24904	40508	83580	95824	28
33	68882	79321	84607	99610	97130	10169	33610	02663	25375	41022	82733	95708	27
34	69353	79835	83756	99495	97600	10683	32761	02547	25845	41536	81886	95592	26
35	69824	80349	82905	99379	98071	11197	31912	02431	26316	42050	81039	95476	25
36	70295	80863	82054	99263	98542	11712	31063	02316	26787	42565	80192	95360	24
37	70766	81377	81203	99148	99013	12226	30214	02200	27257	43079	79345	95244	23
38	71236	81891	80353	99032	99483	12740	29365	02084	27728	43593	78498	95128	22
39	71707	82405	79502	98916	99954	13254	28517	01968	28199	44107	77652	95012	21
40	72178	82919	78651	98800	*00425	13768	27668	01852	28670	44622	76805	94896	20
41	72649	83433	77800	98685	*00896	14282	26819	01736	29140	45136	75958	94780	19
42	73120	83948	76950	98569	*01366	14797	25970	01620	29611	45650	75111	94664	18
43	73590	84462	76099	98453	*01837	15311	25122	01505	30082	46164	74265	94548	17
44	74061	84976	75248	98337	*02308	15825	24273	01389	30553	46679	73418	94432	16
45	74532	85490	74398	98222	*02779	16339	23425	01273	31023	47193	72572	94316	15
46	75003	86004	73547	98106	*03249	16853	22576	01157	31494	47707	71725	94200	14
47	75474	86518	72697	97990	*03720	17368	21728	01041	31965	48221	70879	94084	13
48	75944	87032	71846	97874	*04191	17882	20879	00925	32435	48736	70032	93968	12
49	76415	87546	70996	97759	*04662	18396	20031	00809	32906	49250	69186	93852	11
50	76886	88061	70146	97643	*05132	18910	19182	00693	33377	49764	68339	93735	10
51	77357	88575	69295	97527	*05603	19424	18334	00577	33848	50279	67493	93619	9
52	77828	89089	68445	97411	*06074	19939	17486	00462	34318	50793	66647	93503	8
53	78298	89603	67595	97296	*06545	20453	16637	00346	34789	51307	65800	93387	7
54	78769	90117	66744	97180	*07015	20967	15789	00230	35260	51821	64954	93271	6
55	79240	90631	65894	97064	*07486	21481	14941	00114	35731	52336	64108	93155	5
56	79711	91145	65044	96948	*07957	21995	14093	*99998	36201	52850	63262	93039	4
57	80182	91659	64194	96833	*08428	22510	13244	*99882	36672	53364	62415	92923	3
58	80652	92174	63343	96717	*08899	23024	12396	*99766	37143	53878	61569	92807	2
59	81123	92688	62493	96601	*09369	23538	11548	*99650	37613	54393	60723	92691	1
60	81594	93202	61643	96485	*09840	24052	10700	*99534	38084	54907	59877	92575	0
	0,238	0,245	4,06	0,971	*0,239	0,246	4,06	*0,970	0,239	0,246	4,05	0,970	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	515	850	116	470	515	848	116	470	515	846	117	
76°11'				76°10'				76°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°51'				13°52'				13°53'					
"	471	514	846	116	471	514	844	116	471	514	842	116	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,239	0,246	4,05	0,970	0,239	*0,246	*4,05	0,970	*0,239	0,247	4,04	0,970	60
1	38084	54907	59877	92575	66326	*85766	*09174	85608	*94566	16630	58590	78632	59
2	38555	55421	59031	92459	66797	*86281	*08330	85491	*95037	17144	57748	78516	58
3	39026	55936	58185	92343	67268	*86795	*07486	85375	*95508	17659	56906	78399	57
4	39496	56450	57339	92227	67738	*87309	*06642	85259	*95978	18173	56064	78283	56
5	39967	56964	56493	92111	68209	*87824	*05798	85143	*96449	18688	55222	78167	55
6	40438	57478	55647	91995	68680	*88338	*04954	85027	*96919	19202	54380	78050	54
7	40908	57993	54801	91879	69150	*88852	*04110	84910	*97390	19717	53538	77934	53
8	41379	58507	53956	91763	69621	*89367	*03266	84794	*97861	20231	52696	77818	52
9	41850	59021	53110	91647	70092	*89881	*02423	84678	*98331	20745	51855	77701	51
10	42321	59536	52264	91530	70562	*90396	*01579	84562	*98802	21260	51013	77585	50
11	42791	60050	51418	91414	71033	*90910	*00735	84446	*99273	21774	50171	77469	49
12	43262	60564	50573	91298	71504	*91424	99891	84329	*99743	22289	49329	77352	48
13	43733	61079	49727	91182	71974	*91939	99048	84213	00214	22803	48488	77236	47
14	44203	61593	48881	91066	72445	*92453	98204	84097	00685	23318	47646	77120	46
15	44674	62107	48036	90950	72916	*92967	97360	83981	01155	23832	46804	77003	45
16	45145	62621	47190	90834	73386	*93482	96517	83864	01626	24347	45963	76887	44
17	45616	63136	46345	90718	73857	*93996	95673	83748	02097	24861	45121	76770	43
18	46086	63650	45499	90602	74328	*94511	94830	83632	02567	25375	44280	76654	42
19	46557	64164	44654	90486	74798	*95025	93986	83516	03038	25890	43438	76538	41
20	47028	64679	43808	90370	75269	*95539	93143	83400	03508	26404	42597	76421	40
21	47498	65193	42963	90253	75740	*96054	92299	83283	03979	26919	41755	76305	39
22	47969	65707	42117	90137	76210	*96568	91456	83167	04450	27433	40914	76189	38
23	48440	66222	41272	90021	76681	*97082	90613	83051	04920	27948	40073	76072	37
24	48910	66736	40427	89905	77152	*97597	89769	82935	05391	28462	39231	75956	36
25	49381	67250	39582	89789	77622	*98111	88926	82818	05862	28977	38390	75839	35
26	49852	67765	38736	89673	78093	*98626	88083	82702	06332	29491	37549	75723	34
27	50323	68279	37891	89557	78564	*99140	87240	82586	06803	30006	36707	75607	33
28	50793	68793	37046	89441	79034	*99654	86396	82470	07274	30520	35866	75490	32
29	51264	69307	36201	89325	79505	00169	85553	82353	07744	31035	35025	75374	31
30	51735	69822	35356	89208	79976	00683	84710	82237	08215	31549	34184	75258	30
31	52205	70336	34511	89092	80446	01198	83867	82121	08685	32063	33343	75141	29
32	52676	70850	33666	88976	80917	01712	83024	82005	09156	32578	32502	75025	28
33	53147	71365	32821	88860	81388	02226	82181	81888	09627	33092	31661	74908	27
34	53618	71879	31976	88744	81858	02741	81338	81772	10097	33607	30820	74792	26
35	54088	72393	31131	88628	82329	03255	80495	81656	10568	34121	29979	74675	25
36	54559	72908	30286	88512	82800	03770	79652	81540	11039	34636	29138	74559	24
37	55030	73422	29441	88396	83270	04284	78809	81423	11509	35150	28297	74443	23
38	55500	73936	28596	88279	83741	04798	77966	81307	11980	35665	27456	74326	22
39	55971	74451	27751	88163	84212	05313	77124	81191	12451	36179	26615	74210	21
40	56442	74965	26906	88047	84682	05827	76281	81074	12921	36694	25774	74093	20
41	56912	75479	26062	87931	85153	06342	75438	80958	13392	37208	24934	73977	19
42	57383	75994	25217	87815	85624	06856	74595	80842	13862	37723	24093	73861	18
43	57854	76508	24372	87699	86094	07370	73753	80726	14333	38237	23252	73744	17
44	58324	77022	23528	87583	86565	07885	72910	80609	14804	38752	22412	73628	16
45	58795	77537	22683	87466	87036	08399	72067	80493	15274	39266	21571	73511	15
46	59266	78051	21839	87350	87506	08914	71225	80377	15745	39781	20730	73395	14
47	59737	78565	20994	87234	87977	09428	70382	80260	16216	40295	19890	73278	13
48	60207	79080	20149	87118	88448	09942	69540	80144	16686	40810	19049	73162	12
49	60678	79594	19305	87002	88918	10457	68697	80028	17157	41324	18209	73046	11
50	61149	80108	18461	86886	89389	10971	67855	79911	17627	41839	17368	72929	10
51	61619	80623	17616	86769	89860	11486	67012	79795	18098	42353	16528	72813	9
52	62090	81137	16772	86653	90330	12000	66170	79679	18569	42868	15687	72696	8
53	62561	81651	15927	86537	90801	12515	65328	79563	19039	43382	14847	72580	7
54	63031	82166	15083	86421	91272	13029	64485	79446	19510	43897	14007	72463	6
55	63502	82680	14239	86305	91742	13543	63643	79330	19981	44411	13166	72347	5
56	63973	83195	13395	86189	92213	14058	62801	79214	20451	44926	12326	72230	4
57	64443	83709	12550	86072	92684	14572	61959	79097	20922	45440	11486	72114	3
58	64914	84223	11706	85956	93154	15087	61116	78981	21392	45955	10646	71998	2
59	65385	84738	10862	85840	93625	15601	60274	78865	21863	46469	09805	71881	1
60	65856	85252	10018	85724	94096	16116	59432	78748	22334	46984	08965	71765	0
	66326	85766	09174	85608	94566	16630	58590	78632	22804	47498	08125	71648	
	0,239	0,246	4,05	0,970	0,239	0,247	4,04	0,970	0,240	0,247	4,04	0,970	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	515	844	117	470	515	842	117	470	515	840	117	
76°8'				76°7'				76°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°54'				13°55'				13°56'					
"	471	514	840	116	471	514	838	116	471	514	836	116	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,240	0,247	*4,04	0,970	0,240	0,247	4,03	0,970	0,240	0,248	*4,03	0,970	60
	22804	47498	*08125	71648	51040	78371	57779	64656	79274	09248	*07550	57656	
	1	23275	48013	*07285	71532	51511	78885	56941	64539	79745	09762	*06714	
2	23745	48527	*06445	71415	51981	79400	56103	64423	80215	10277	*05878	57422	58
3	24216	49042	*05605	71299	52452	79914	55265	64306	80686	10792	*05042	57306	57
4	24687	49556	*04765	71182	52923	80429	54427	64190	81156	11306	*04206	57189	56
5	25157	50071	*03925	71066	53393	80944	53589	64073	81627	11821	*03370	57072	55
6	25628	50585	*03085	70949	53864	81458	52751	63956	82097	12336	*02534	56955	54
7	26099	51100	*02245	70833	54334	81973	51913	63840	82568	12850	*01698	56839	53
8	26569	51614	*01406	70716	54805	82487	51075	63723	83039	13365	*00862	56722	52
9	27040	52129	*00566	70600	55275	83002	50237	63607	83509	13880	*00026	56605	51
10	27510	52643	99726	70483	55746	83516	49399	63490	83980	14394	99190	56488	50
11	27981	53158	98886	70367	56217	84031	48561	63373	84450	14909	98355	56372	49
12	28452	53672	98046	70250	56687	84546	47724	63257	84921	15424	97519	56255	48
13	28922	54187	97207	70134	57158	85060	46886	63140	85391	15938	96683	56138	47
14	29393	54701	96367	70017	57628	85575	46048	63023	85862	16453	95847	56021	46
15	29863	55216	95527	69901	58099	86089	45211	62907	86332	16968	95012	55904	45
16	30334	55730	94688	69784	58569	86604	44373	62790	86803	17482	94176	55788	44
17	30805	56245	93848	69668	59040	87119	43535	62674	87273	17997	93340	55671	43
18	31275	56759	93009	69551	59511	87633	42698	62557	87744	18512	92505	55554	42
19	31746	57274	92169	69435	59981	88148	41860	62440	88214	19026	91669	55437	41
20	32216	57788	91330	69318	60452	88662	41023	62324	88685	19541	90834	55321	40
21	32687	58303	90490	69202	60922	89177	40185	62207	89156	20056	89998	55204	39
22	33158	58817	89651	69085	61393	89692	39348	62090	89626	20570	89163	55087	38
23	33628	59332	88812	68969	61863	90206	38511	61974	90097	21085	88327	54970	37
24	34099	59847	87972	68852	62334	90721	37673	61857	90567	21600	87492	54853	36
25	34569	60361	87133	68736	62805	91235	36836	61740	91038	22114	86657	54737	35
26	35040	60876	86294	68619	63275	91750	35999	61624	91508	22629	85821	54620	34
27	35511	61390	85455	68503	63746	92265	35161	61507	91979	23144	84986	54503	33
28	35981	61905	84615	68386	64216	92779	34324	61390	92449	23658	84151	54386	32
29	36452	62419	83776	68270	64687	93294	33487	61274	92920	24173	83316	54269	31
30	36922	62934	82937	68153	65157	93809	32650	61157	93390	24688	82480	54153	30
31	37393	63448	82098	68037	65628	94323	31813	61040	93861	25202	81645	54036	29
32	37864	63963	81259	67920	66099	94838	30976	60924	94331	25717	80810	53919	28
33	38334	64477	80420	67804	66569	95352	30139	60807	94802	26232	79975	53802	27
34	38805	64992	79581	67687	67040	95867	29302	60690	95273	26747	79140	53685	26
35	39275	65507	78742	67570	67510	96382	28465	60574	95743	27261	78305	53569	25
36	39746	66021	77903	67454	67981	96896	27628	60457	96214	27776	77470	53452	24
37	40217	66536	77064	67337	68451	97411	26791	60340	96684	28291	76635	53335	23
38	40687	67050	76225	67221	68922	97926	25954	60224	97155	28805	75800	53218	22
39	41158	67565	75387	67104	69393	98440	25117	60107	97625	29320	74965	53101	21
40	41628	68079	74548	66988	69863	98955	24280	59990	98096	29835	74130	52984	20
41	42099	68594	73709	66871	70334	99469	23443	59873	98566	30349	73295	52868	19
42	42570	69108	72870	66755	70804	99984	22607	59757	99037	30864	72461	52751	18
43	43040	69623	72032	66638	71275	*00499	21770	59640	99507	31379	71626	52634	17
44	43511	70138	71193	66521	71745	*01013	20933	59523	99978	31894	70791	52517	16
45	43981	70652	70354	66405	72216	*01528	20096	59407	*00448	32408	69956	52400	15
46	44452	71167	69516	66288	72686	*02043	19260	59290	*00919	32923	69122	52283	14
47	44923	71681	68677	66172	73157	*02557	18423	59173	*01389	33438	68287	52167	13
48	45393	72196	67839	66055	73628	*03072	17587	59057	*01860	33952	67452	52050	12
49	45864	72710	67000	65939	74098	*03587	16750	58940	*02330	34467	66618	51933	11
50	46334	73225	66162	65822	74569	*04101	15914	58823	*02801	34982	65783	51816	10
51	46805	73739	65323	65705	75039	*04616	15077	58706	*03271	35497	64949	51699	9
52	47276	74254	64485	65589	75510	*05130	14241	58590	*03742	36011	64114	51582	8
53	47746	74769	63646	65472	75980	*05645	13404	58473	*04212	36526	63280	51465	7
54	48217	75283	62808	65356	76451	*06160	12568	58356	*04683	37041	62446	51349	6
55	48687	75798	61970	65239	76921	*06674	11732	58239	*05154	37555	61611	51232	5
56	49158	76312	61132	65122	77392	*07189	10895	58123	*05624	38070	60777	51115	4
57	49628	76827	60293	65006	77863	*07704	10059	58006	*06095	38585	59942	50998	3
58	50099	77341	59455	64889	78333	*08218	09223	57889	*06565	39100	59108	50881	2
59	50570	77856	58617	64773	78804	*08733	08387	57773	*07036	39614	58274	50764	1
60	51040	78371	57779	64656	79274	*09248	07550	57656	*07506	40129	57440	50647	0
	0,240	0,247	4,03	0,970	0,240	*0,248	4,03	0,970	*0,241	0,248	4,02	0,970	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	515	838	117	470	515	836	117	470	515	834	117	
76°5'				76°4'				76°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

13°57'				13°58'				13°59'					
"	47 ¹	51 ⁴	83 ⁵	11 ⁶	47 ¹	51 ⁴	83 ³	11 ⁷	47 ¹	51 ⁴	83 ¹	11 ⁷	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,241 07506	0,248 40129	4,02 57440	0,970 50647	0,241 35736	0,248 71015	*4,02 *07446	0,970 43631	0,241 63964	0,249 01905	4,01 57570	0,970 36606	60
1	07977	40644	56606	50530	36206	71530	*06614	43514	64434	02420	56739	36489	59
2	08447	41159	55771	50414	36677	72045	*05782	43397	64905	02935	55909	36371	58
3	08918	41673	54937	50297	37147	72559	*04950	43280	65375	03450	55079	36254	57
4	09388	42188	54103	50180	37618	73074	*04118	43163	65846	03965	54249	36137	56
5	09859	42703	53269	50063	38088	73589	*03285	43046	66316	04480	53418	36020	55
6	10329	43217	52435	49946	38559	74104	*02453	42929	66786	04995	52588	35903	54
7	10800	43732	51601	49829	39029	74619	*01621	42812	67257	05510	51758	35786	53
8	11270	44247	50767	49712	39500	75133	*00789	42694	67727	06024	50928	35668	52
9	11741	44762	49933	49595	39970	75648	99957	42577	68198	06539	50098	35551	51
10	12211	45276	49099	49478	40441	76163	99125	42460	68668	07054	49268	35434	50
11	12682	45791	48266	49362	40911	76678	98293	42343	69139	07569	48438	35317	49
12	13152	46306	47432	49245	41382	77193	97462	42226	69609	08084	47608	35200	48
13	13623	46821	46598	49128	41852	77708	96630	42109	70080	08599	46778	35083	47
14	14093	47335	45764	49011	42323	78222	95798	41992	70550	09114	45948	34965	46
15	14564	47850	44930	48894	42793	78737	94966	41875	71020	09629	45119	34848	45
16	15034	48365	44097	48777	43264	79252	94134	41758	71491	10144	44289	34731	44
17	15505	48880	43263	48660	43734	79767	93303	41641	71961	10659	43459	34614	43
18	15975	49394	42429	48543	44205	80282	92471	41524	72432	11173	42629	34497	42
19	16446	49909	41596	48426	44675	80796	91639	41407	72902	11688	41800	34379	41
20	16916	50424	40762	48309	45145	81311	90808	41290	73373	12203	40970	34262	40
21	17387	50939	39929	48192	45616	81826	89976	41173	73843	12718	40140	34145	39
22	17857	51453	39095	48076	46086	82341	89145	41056	74313	13233	39311	34028	38
23	18328	51968	38262	47959	46557	82856	88313	40939	74784	13748	38481	33911	37
24	18798	52483	37428	47842	47027	83371	87482	40822	75254	14263	37652	33793	36
25	19269	52998	36595	47725	47498	83885	86650	40705	75725	14778	36822	33676	35
26	19739	53512	35762	47608	47968	84400	85819	40588	76195	15293	35993	33559	34
27	20210	54027	34928	47491	48439	84915	84987	40470	76666	15808	35163	33442	33
28	20680	54542	34095	47374	48909	85430	84156	40353	77136	16322	34334	33325	32
29	21151	55057	33262	47257	49380	85945	83325	40236	77606	16837	33504	33207	31
30	21621	55571	32428	47140	49850	86460	82493	40119	78077	17352	32675	33090	30
31	22092	56086	31595	47023	50321	86974	81662	40002	78547	17867	31846	32973	29
32	22562	56601	30762	46906	50791	87489	80831	39885	79018	18382	31016	32856	28
33	23033	57116	29929	46789	51262	88004	80000	39768	79488	18897	30187	32739	27
34	23503	57631	29096	46672	51732	88519	79169	39651	79959	19412	29358	32621	26
35	23974	58145	28263	46555	52202	89034	78337	39534	80429	19927	28529	32504	25
36	24444	58660	27430	46438	52673	89549	77506	39417	80899	20442	27700	32387	24
37	24915	59175	26597	46321	53143	90064	76675	39300	81370	20957	26870	32270	23
38	25385	59690	25764	46204	53614	90578	75844	39182	81840	21472	26041	32152	22
39	25856	60204	24931	46087	54084	91093	75013	39065	82311	21987	25212	32035	21
40	26326	60719	24098	45970	54555	91608	74182	38948	82781	22501	24383	31918	20
41	26797	61234	23265	45853	55025	92123	73351	38831	83252	23016	23554	31801	19
42	27267	61749	22432	45737	55496	92638	72520	38714	83722	23531	22725	31683	18
43	27738	62264	21599	45620	55966	93153	71689	38597	84192	24046	21896	31566	17
44	28208	62778	20766	45503	56437	93668	70859	38480	84663	24561	21067	31449	16
45	28679	63293	19934	45386	56907	94182	70028	38363	85133	25076	20239	31332	15
46	29149	63808	19101	45269	57377	94697	69197	38246	85604	25591	19410	31214	14
47	29620	64323	18268	45152	57848	95212	68366	38129	86074	26106	18581	31097	13
48	30090	64837	17436	45035	58318	95727	67536	38011	86545	26621	17752	30980	12
49	30561	65352	16603	44918	58789	96242	66705	37894	87015	27136	16923	30863	11
50	31031	65867	15770	44801	59259	96757	65874	37777	87485	27651	16095	30745	10
51	31502	66382	14938	44684	59730	97272	65044	37660	87956	28166	15266	30628	9
52	31972	66897	14105	44567	60200	97786	64213	37543	88426	28681	14437	30511	8
53	32443	67411	13273	44450	60671	98301	63383	37426	88897	29196	13609	30394	7
54	32913	67926	12440	44333	61141	98816	62552	37309	89367	29711	12780	30276	6
55	33384	68441	11608	44216	61612	99331	61722	37191	89837	30226	11952	30159	5
56	33854	68956	10776	44099	62082	99846	60891	37074	90308	30740	11123	30042	4
57	34325	69471	09943	43982	62552	*00361	60061	36957	90778	31255	10295	29924	3
58	34795	69985	09111	43865	63023	*00876	59230	36840	91249	31770	09466	29807	2
59	35265	70500	08279	43748	63493	*01391	58400	36723	91719	32285	08638	29690	1
60	35736	71015	07446	43631	63964	*01905	57570	36606	92190	32800	07809	29573	0
	0,241	0,248	4,02	0,970	0,241	*0,249	4,01	0,970	0,241	0,249	4,01	0,970	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	515	832	117	470	515	830	118	470	515	828	118	
76°2'				76°1'				76°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°0'					14°1'				14°2'				
"	471	514	829	117	471	515	827	117	471	515	825	117	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,241	0,249	*4,01	0,970	0,242	0,249	4,00	0,970	0,242	*0,249	*4,00	0,970	
0	*92190	32800	*07809	29573	20413	63700	58165	22531	48635	*94603	*08636	15482	60
1	*92660	33315	*06981	29455	20884	64215	57339	22414	49105	*95119	*07812	15364	59
2	*93130	33830	*06153	29338	21354	64730	56512	22296	49576	*95634	*06987	15247	58
3	*93601	34345	*05324	29221	21824	65245	55686	22179	50046	*96149	*06163	15129	57
4	*94071	34860	*04496	29103	22295	65760	54860	22062	50516	*96664	*05338	15012	56
5	*94542	35375	*03668	28986	22765	66275	54033	21944	50987	*97179	*04514	14894	55
6	*95012	35890	*02840	28869	23236	66790	53207	21827	51457	*97694	*03690	14776	54
7	*95482	36405	*02012	28752	23706	67305	52381	21709	51927	*98209	*02865	14659	53
8	*95953	36920	*01183	28634	24176	67820	51555	21592	52398	*98724	*02041	14541	52
9	*96423	37435	*00355	28517	24647	68335	50728	21474	52868	*99239	*01217	14424	51
10	*96894	37950	99527	28400	25117	68850	49902	21357	53338	*99755	*00393	14306	50
11	*97364	38465	98699	28282	25587	69365	49076	21239	53809	00270	99569	14188	49
12	*97834	38980	97871	28165	26058	69880	48250	21122	54279	00785	98744	14071	48
13	*98305	39495	97043	28048	26528	70395	47424	21005	54749	01300	97920	13953	47
14	*98775	40010	96215	27930	26999	70910	46598	20887	55220	01815	97096	13836	46
15	*99246	40525	95387	27813	27469	71425	45772	20770	55690	02330	96272	13718	45
16	*99716	41040	94560	27696	27939	71940	44946	20652	56160	02845	95448	13600	44
17	00186	41555	93732	27578	28410	72455	44120	20535	56631	03360	94624	13483	43
18	00657	42070	92904	27461	28880	72970	43294	20417	57101	03876	93800	13365	42
19	01127	42585	92076	27344	29350	73485	42468	20300	57571	04391	92976	13248	41
20	01598	43100	91248	27226	29821	74000	41643	20182	58042	04906	92152	13130	40
21	02068	43615	90421	27109	30291	74515	40817	20065	58512	05421	91328	13012	39
22	02539	44130	89593	26992	30761	75031	39991	19947	58982	05936	90505	12895	38
23	03009	44645	88765	26874	31232	75546	39165	19830	59453	06451	89681	12777	37
24	03479	45159	87938	26757	31702	76061	38340	19712	59923	06966	88857	12660	36
25	03950	45674	87110	26640	32173	76576	37514	19595	60393	07481	88033	12542	35
26	04420	46189	86283	26522	32643	77091	36688	19478	60864	07997	87210	12424	34
27	04890	46704	85455	26405	33113	77606	35863	19360	61334	08512	86386	12307	33
28	05361	47219	84628	26288	33584	78121	35037	19243	61804	09027	85562	12189	32
29	05831	47734	83800	26170	34054	78636	34212	19125	62275	09542	84739	12072	31
30	06302	48249	82973	26053	34524	79151	33386	19008	62745	10057	83915	11954	30
31	06772	48764	82145	25936	34995	79666	32561	18890	63215	10572	83092	11836	29
32	07242	49279	81318	25818	35465	80181	31735	18773	63686	11087	82268	11719	28
33	07713	49794	80491	25701	35935	80696	30910	18655	64156	11603	81445	11601	27
34	08183	50309	79663	25584	36406	81211	30085	18538	64626	12118	80621	11483	26
35	08654	50824	78836	25466	36876	81726	29259	18420	65097	12633	79798	11366	25
36	09124	51339	78009	25349	37347	82241	28434	18303	65567	13148	78974	11248	24
37	09594	51854	77182	25231	37817	82756	27609	18185	66037	13663	78151	11130	23
38	10065	52369	76355	25114	38287	83272	26783	18068	66508	14178	77328	11013	22
39	10535	52884	75527	24997	38758	83787	25958	17950	66978	14693	76504	10895	21
40	11006	53399	74700	24879	39228	84302	25133	17833	67448	15209	75681	10778	20
41	11476	53914	73873	24762	39698	84817	24308	17715	67919	15724	74858	10660	19
42	11946	54429	73046	24645	40169	85332	23483	17597	68389	16239	74035	10542	18
43	12417	54944	72219	24527	40639	85847	22658	17480	68859	16754	73212	10425	17
44	12887	55459	71392	24410	41109	86362	21833	17362	69330	17269	72388	10307	16
45	13358	55974	70565	24292	41580	86877	21008	17245	69800	17784	71565	10189	15
46	13828	56489	69738	24175	42050	87392	20183	17127	70270	18299	70742	10072	14
47	14298	57004	68911	24058	42520	87907	19358	17010	70741	18815	69919	99954	13
48	14769	57519	68085	23940	42991	88422	18533	16892	71211	19330	69096	99836	12
49	15239	58034	67258	23823	43461	88937	17708	16775	71681	19845	68273	99719	11
50	15709	58549	66431	23705	43932	89453	16883	16657	72151	20360	67450	99601	10
51	16180	59064	65604	23588	44402	89968	16058	16540	72622	20875	66627	99483	9
52	16650	59579	64778	23471	44872	90483	15233	16422	73092	21390	65805	99366	8
53	17121	60094	63951	23353	45343	90998	14409	16305	73562	21906	64982	99248	7
54	17591	60610	63124	23236	45813	91513	13584	16187	74033	22421	64159	99130	6
55	18061	61125	62298	23118	46283	92028	12759	16070	74503	22936	63336	99012	5
56	18532	61640	61471	23001	46754	92543	11935	15952	74973	23451	62513	98895	4
57	19002	62155	60645	22884	47224	93058	11110	15834	75444	23966	61691	98777	3
58	19473	62670	59818	22766	47694	93573	10285	15717	75914	24481	60868	98659	2
59	19943	63185	58991	22649	48165	94088	9461	15599	76384	24997	60045	98542	1
60	20413	63700	58165	22531	48635	94603	08636	15482	76855	25512	59223	98424	0
	0,242	0,249	4,00	0,970	0,242	0,249	4,00	0,970	0,242	0,250	3,99	0,970	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	516	826	118	470	516	824	118	470	516	822	118	
75°59'				75°58'				75°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°3'					14°4'				14°5'				
"	47 ¹ sin	515 tg	823 ctg	117 cos	47 ¹ sin	515 tg	821 ctg	117 cos	47 ¹ sin	515 tg	819 ctg	118 cos	
0	0,242 76855	0,250 25512	3,99 59223	0,970 08424	0,243 05072	0,250 56425	*3,99 *09924	*0,970 *01358	0,243 33288	*0,250 *87342	3,98 60739	0,969 94284	60
1	77325	26027	58400	08306	05542	56940	*09103	*01240	33758	*87857	59921	94166	59
2	77795	26542	57578	08189	06013	57455	*08283	*01122	34228	*88373	59102	94048	58
3	78266	27057	56755	08071	06483	57970	*07462	*01005	34698	*88888	58283	93930	57
4	78736	27573	55933	07953	06953	58486	*06641	*00887	35169	*89403	57464	93812	56
5	79206	28088	55110	07836	07424	59001	*05821	*00769	35639	*89919	56646	93694	55
6	79676	28603	54288	07718	07894	59516	*05000	*00651	36109	*90434	55827	93576	54
7	80147	29118	53465	07600	08364	60031	*04180	*00533	36579	*90949	55009	93458	53
8	80617	29633	52643	07482	08834	60547	*03359	*00415	37050	*91465	54190	93340	52
9	81087	30148	51821	07365	09305	61062	*02539	*00297	37520	*91980	53372	93222	51
10	81558	30664	50998	07247	09775	61577	*01719	*00180	37990	*92495	52553	93104	50
11	82028	31179	50176	07129	10245	62092	*00898	*00062	38460	*93011	51735	92986	49
12	82498	31694	49354	07011	10715	62608	*00078	99944	38931	*93526	50916	92868	48
13	82969	32209	48532	06894	11186	63123	99258	99826	39401	*94041	50098	92750	47
14	83439	32724	47709	06776	11656	63638	98437	99708	39871	*94557	49279	92632	46
15	83909	33240	46887	06658	12126	64154	97617	99590	40341	*95072	48461	92514	45
16	84380	33755	46065	06541	12597	64669	96797	99472	40812	*95587	47643	92396	44
17	84850	34270	45243	06423	13067	65184	95977	99355	41282	*96103	46824	92278	43
18	85320	34785	44421	06305	13537	65699	95157	99237	41752	*96618	46006	92160	42
19	85790	35300	43599	06187	14007	66215	94336	99119	42222	*97133	45188	92042	41
20	86261	35816	42777	06070	14478	66730	93516	99001	42692	*97649	44370	91924	40
21	86731	36331	41955	05952	14948	67245	92696	98883	43163	*98164	43552	91806	39
22	87201	36846	41133	05834	15418	67760	91876	98765	43633	*98679	42734	91688	38
23	87672	37361	40311	05716	15888	68276	91056	98647	44103	*99195	41916	91570	37
24	88142	37876	39489	05599	16359	68791	90236	98529	44573	*99710	41097	91452	36
25	88612	38392	38668	05481	16829	69306	89416	98411	45044	00226	40279	91334	35
26	89082	38907	37846	05363	17299	69822	88597	98294	45514	00741	39461	91216	34
27	89553	39422	37024	05245	17769	70337	87777	98176	45984	01256	38644	91098	33
28	90023	39937	36202	05128	18240	70852	86957	98058	46454	01772	37826	90980	32
29	90493	40452	35381	05010	18710	71367	86137	97940	46924	02287	37008	90862	31
30	90964	40968	34559	04892	19180	71883	85317	97822	47395	02802	36190	90744	30
31	91434	41483	33737	04774	19650	72398	84498	97704	47865	03318	35372	90626	29
32	91904	41998	32916	04657	20121	72913	83678	97586	48335	03833	34554	90508	28
33	92375	42513	32094	04539	20591	73429	82858	97468	48805	04348	33736	90390	27
34	92845	43029	31273	04421	21061	73944	82039	97350	49276	04864	32919	90272	26
35	93315	43544	30451	04303	21531	74459	81219	97232	49746	05379	32101	90154	25
36	93785	44059	29630	04185	22002	74975	80399	97115	50216	05895	31283	90035	24
37	94256	44574	28808	04068	22472	75490	79580	96997	50686	06410	30466	89917	23
38	94726	45089	27987	03950	22942	76005	78760	96879	51156	06925	29648	89799	22
39	95196	45605	27165	03832	23413	76520	77941	96761	51627	07441	28831	89681	21
40	95667	46120	26344	03714	23883	77036	77122	96643	52097	07956	28013	89563	20
41	96137	46635	25523	03597	24353	77551	76302	96525	52567	08471	27195	89445	19
42	96607	47150	24701	03479	24823	78066	75483	96407	53037	08987	26378	89327	18
43	97077	47666	23880	03361	25294	78582	74663	96289	53508	09502	25561	89209	17
44	97548	48181	23059	03243	25764	79097	73844	96171	53978	10018	24743	89091	16
45	98018	48696	22238	03125	26234	79612	73025	96053	54448	10533	23926	88973	15
46	98488	49211	21417	03008	26704	80128	72206	95935	54918	11048	23108	88855	14
47	98959	49726	20596	02890	27175	80643	71386	95817	55388	11564	22291	88737	13
48	99429	50242	19774	02772	27645	81158	70567	95699	55859	12079	21474	88619	12
49	99899	50757	18953	02654	28115	81673	69748	95581	56329	12595	20657	88501	11
50	*00369	51272	18132	02536	28585	82189	68929	95463	56799	13110	19839	88382	10
51	*00840	51787	17311	02418	29056	82704	68110	95346	57269	13625	19022	88264	9
52	*01310	52303	16490	02301	29526	83219	67291	95228	57740	14141	18205	88146	8
53	*01780	52818	15669	02183	29996	83735	66472	95110	58210	14656	17388	88028	7
54	*02251	53333	14849	02065	30466	84250	65653	94992	58680	15171	16571	87910	6
55	*02721	53848	14028	01947	30937	84765	64834	94874	59150	15687	15754	87792	5
56	*03191	54364	13207	01829	31407	85281	64015	94756	59620	16202	14937	87674	4
57	*03661	54879	12386	01712	31877	85796	63196	94638	60091	16718	14120	87556	3
58	*04132	55394	11565	01594	32347	86311	62377	94520	60561	17233	13303	87438	2
59	*04602	55909	10745	01476	32817	86827	61558	94402	61031	17748	12486	87320	1
60	*05072	56425	09924	01358	33288	87342	60739	94284	61501	18264	11669	87202	0
	*0,243	0,250	3,99	0,970	0,243	0,250	3,98	0,969	0,243	0,251	3,98	0,969	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	516	820	118	470	516	819	118	470	516	817	119	
75°56'					75°55'				75°54'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°6'				14°7'				14°8'					
"	471	515	817	118	471	515	815	118	471	515	814	118	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,243	0,251	*3,98	0,969	*0,243	0,251	3,97	0,969	0,244	0,251	*3,97	0,969	
0	61501	18264	*11669	87202	*89713	49190	62712	80111	17922	80121	*13868	73012	60
1	61971	18779	*10852	87083	*90183	49706	61897	79993	18392	80637	*13055	72894	59
2	62442	19295	*10035	86965	*90653	50221	61082	79874	18862	81152	*12242	72775	58
3	62912	19810	*09218	86847	*91123	50737	60267	79756	19332	81668	*11429	72657	57
4	63382	20325	*08401	86729	*91593	51252	59452	79638	19802	82183	*10615	72539	56
5	63852	20841	*07585	86611	*92063	51768	58637	79520	20273	82699	*09803	72420	55
6	64322	21356	*06768	86493	*92534	52283	57822	79401	20743	83214	*08990	72302	54
7	64793	21872	*05951	86375	*93004	52799	57007	79283	21213	83730	*08177	72183	53
8	65263	22387	*05135	86257	*93474	53314	56193	79165	21683	84246	*07364	72065	52
9	65733	22903	*04318	86138	*93944	53830	55378	79047	22153	84761	*06551	71947	51
10	66203	23418	*03501	86020	*94414	54345	54563	78928	22623	85277	*05738	71828	50
11	66673	23933	*02685	85902	*94884	54861	53749	78810	23093	85792	*04925	71710	49
12	67144	24449	*01868	85784	*95355	55376	52934	78692	23564	86308	*04112	71591	48
13	67614	24964	*01052	85666	*95825	55892	52119	78574	24034	86823	*03300	71473	47
14	68084	25480	*00235	85548	*96295	56407	51305	78455	24504	87339	*02487	71355	46
15	68554	25995	99419	85430	*96765	56923	50490	78337	24974	87855	*01674	71236	45
16	69024	26510	98602	85312	*97235	57438	49676	78219	25444	88370	*00862	71118	44
17	69495	27026	97786	85193	*97705	57954	48861	78100	25914	88886	*00049	70999	43
18	69965	27541	96970	85075	*98176	58469	48047	77982	26384	89401	99237	70881	42
19	70435	28057	96153	84957	*98646	58985	47232	77864	26854	89917	98424	70763	41
20	70905	28572	95337	84839	*99116	59500	46418	77746	27325	90432	97611	70644	40
21	71375	29088	94521	84721	*99586	60016	45603	77627	27795	90948	96799	70526	39
22	71846	29603	93705	84603	00056	60531	44789	77509	28265	91464	95987	70407	38
23	72316	30118	92888	84484	00526	61047	43975	77391	28735	91979	95174	70289	37
24	72786	30634	92072	84366	00997	61562	43161	77272	29205	92495	94362	70170	36
25	73256	31149	91256	84248	01467	62078	42346	77154	29675	93010	93549	70052	35
26	73726	31665	90440	84130	01937	62593	41532	77036	30145	93526	92737	69933	34
27	74197	32180	89624	84012	02407	63109	40718	76918	30615	94042	91925	69815	33
28	74667	32696	88808	83894	02877	63624	39904	76799	31086	94557	91113	69697	32
29	75137	33211	87992	83775	03347	64140	39090	76681	31556	95073	90300	69578	31
30	75607	33726	87176	83657	03818	64655	38276	76563	32026	95588	89488	69460	30
31	76077	34242	86360	83539	04288	65171	37462	76444	32496	96104	88676	69341	29
32	76548	34757	85544	83421	04758	65686	36648	76326	32966	96619	87864	69223	28
33	77018	35273	84728	83303	05228	66202	35834	76208	33436	97135	87052	69104	27
34	77488	35788	83913	83185	05698	66717	35020	76089	33906	97651	86240	68986	26
35	77958	36304	83097	83066	06168	67233	34206	75971	34376	98166	85428	68867	25
36	78428	36819	82281	82948	06638	67748	33392	75853	34847	98682	84616	68749	24
37	78898	37335	81465	82830	07109	68264	32578	75734	35317	99197	83804	68630	23
38	79369	37850	80649	82712	07579	68779	31764	75616	35787	99713	82992	68512	22
39	79839	38365	79834	82594	08049	69295	30950	75498	36257	*00229	82180	68394	21
40	80309	38881	79018	82475	08519	69810	30137	75379	36727	*00744	81368	68275	20
41	80779	39396	78203	82357	08989	70326	29323	75261	37197	*01260	80556	68157	19
42	81249	39912	77387	82239	09459	70841	28509	75143	37667	*01775	79744	68038	18
43	81720	40427	76571	82121	09929	71357	27695	75024	38137	*02291	78932	67920	17
44	82190	40943	75756	82003	10400	71872	26882	74906	38607	*02807	78121	67801	16
45	82660	41458	74940	81884	10870	72388	26068	74788	39078	*03322	77309	67683	15
46	83130	41974	74125	81766	11340	72904	25255	74669	39548	*03838	76497	67564	14
47	83600	42489	73309	81648	11810	73419	24441	74551	40018	*04353	75685	67446	13
48	84070	43005	72494	81530	12280	73935	23628	74433	40488	*04869	74874	67327	12
49	84541	43520	71679	81412	12750	74450	22814	74314	40958	*05385	74062	67209	11
50	85011	44036	70863	81293	13221	74966	22001	74196	41428	*05900	73251	67090	10
51	85481	44551	70048	81175	13691	75481	21187	74078	41898	*06416	72439	66972	9
52	85951	45066	69233	81057	14161	75997	20374	73959	42368	*06932	71628	66853	8
53	86421	45582	68418	80939	14631	76512	19560	73841	42838	*07447	70816	66735	7
54	86892	46097	67602	80820	15101	77028	18747	73722	43309	*07963	70005	66616	6
55	87362	46613	66787	80702	15571	77543	17934	73604	43779	*08478	69193	66498	5
56	87832	47128	65972	80584	16041	78059	17120	73486	44249	*08994	68382	66379	4
57	88302	47644	65157	80466	16512	78574	16307	73367	44719	*09510	67570	66261	3
58	88772	48159	64342	80347	16982	79090	15494	73249	45189	*10025	66759	66142	2
59	89242	48675	63527	80229	17452	79606	14681	73131	45659	*10541	65948	66024	1
60	89713	49190	62712	80111	17922	80121	13868	73012	46129	*11057	65137	65905	0
	0,243	0,251	3,97	0,969	0,244	0,251	3,97	0,969	0,244	*0,252	3,96	0,969	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	516	815	119	470	516	813	119	470	516	811	119	
75°53'				75°52'				75°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°9'				14°10'				14°11'					
"	47 ¹ sin	515 tg	812 ctg	118 cos	47 ¹ sin	515 tg	810 ctg	118 cos	47 ¹ sin	515 tg	808 ctg	118 cos	
0	0,244 46129	0,252 11057	3,96 65137	0,969 65905	0,244 74334	0,252 41997	*3,96 *16518	0,969 58790	0,245 02538	0,252 72941	3,95 68011	0,969 51667	60
1	46599	11572	64325	65787	74804	42512	*15708	58671	03008	73457	67203	51548	59
2	47069	12088	63514	65668	75275	43028	*14899	58553	03478	73973	66396	51429	58
3	47540	12603	62703	65550	75745	43544	*14090	58434	03948	74488	65588	51310	57
4	48010	13119	61892	65431	76215	44059	*13280	58315	04418	75004	64781	51191	56
5	48480	13635	61081	65313	76685	44575	*12471	58197	04888	75520	63973	51073	55
6	48950	14150	60270	65194	77155	45091	*11662	58078	05358	76036	63166	50954	54
7	49420	14666	59459	65075	77625	45606	*10853	57959	05828	76552	62359	50835	53
8	49890	15182	58648	64957	78095	46122	*10044	57841	06298	77067	61551	50716	52
9	50360	15697	57837	64838	78565	46638	*09234	57722	06768	77583	60744	50597	51
10	50830	16213	57026	64720	79035	47154	*08425	57603	07238	78099	59937	50479	50
11	51300	16729	56215	64601	79505	47669	*07616	57485	07708	78615	59130	50360	49
12	51770	17244	55404	64483	79975	48185	*06807	57366	08178	79130	58323	50241	48
13	52240	17760	54593	64364	80445	48701	*05998	57247	08648	79646	57516	50122	47
14	52711	18275	53782	64246	80915	49217	*05189	57129	09118	80162	56708	50003	46
15	53181	18791	52971	64127	81385	49732	*04380	57010	09588	80678	55901	49884	45
16	53651	19307	52161	64009	81855	50248	*03572	56891	10058	81194	55094	49766	44
17	54121	19822	51350	63890	82325	50764	*02763	56773	10528	81709	54287	49647	43
18	54591	20338	50539	63771	82796	51279	*01954	56654	10998	82225	53480	49528	42
19	55061	20854	49728	63653	83266	51795	*01145	56535	11468	82741	52673	49409	41
20	55531	21369	48918	63534	83736	52311	*00336	56416	11938	83257	51866	49290	40
21	56001	21885	48107	63416	84206	52827	99527	56298	12408	83773	51060	49171	39
22	56471	22401	47297	63297	84676	53342	98719	56179	12878	84288	50253	49053	38
23	56941	22916	46486	63179	85146	53858	97910	56060	13348	84804	49446	48934	37
24	57412	23432	45676	63060	85616	54374	97101	55942	13818	85320	48639	48815	36
25	57882	23948	44865	62942	86086	54890	96293	55823	14288	85836	47832	48696	35
26	58352	24463	44055	62823	86556	55405	95484	55704	14758	86352	47026	48577	34
27	58822	24979	43244	62704	87026	55921	94676	55585	15228	86868	46219	48458	33
28	59292	25495	42434	62586	87496	56437	93867	55467	15698	87383	45412	48340	32
29	59762	26010	41623	62467	87966	56952	93059	55348	16168	87899	44606	48221	31
30	60232	26526	40813	62349	88436	57468	92250	55229	16638	88415	43799	48102	30
31	60702	27042	40003	62230	88906	57984	91442	55111	17108	88931	42992	47983	29
32	61172	27557	39192	62111	89376	58500	90633	54992	17578	89447	42186	47864	28
33	61642	28073	38382	61993	89846	59015	89825	54873	18048	89962	41379	47745	27
34	62112	28589	37572	61874	90316	59531	89017	54754	18518	90478	40573	47626	26
35	62582	29104	36762	61756	90786	60047	88208	54636	18988	90994	39766	47507	25
36	63053	29620	35952	61637	91257	60563	87400	54517	19458	91510	38960	47389	24
37	63523	30136	35142	61518	91727	61078	86592	54398	19928	92026	38154	47270	23
38	63993	30651	34332	61400	92197	61594	85784	54279	20398	92542	37347	47151	22
39	64463	31167	33521	61281	92667	62110	84975	54161	20868	93057	36541	47032	21
40	64933	31683	32711	61163	93137	62626	84167	54042	21338	93573	35735	46913	20
41	65403	32198	31901	61044	93607	63141	83359	53923	21808	94089	34928	46794	19
42	65873	32714	31092	60925	94077	63657	82551	53804	22278	94605	34122	46675	18
43	66343	33230	30282	60807	94547	64173	81743	53686	22748	95121	33316	46556	17
44	66813	33745	29472	60688	95017	64689	80935	53567	23219	95637	32510	46438	16
45	67283	34261	28662	60570	95487	65204	80127	53448	23689	96152	31704	46319	15
46	67753	34777	27852	60451	95957	65720	79319	53329	24159	96668	30898	46200	14
47	68223	35292	27042	60332	96427	66236	78511	53211	24629	97184	30091	46081	13
48	68694	35808	26232	60214	96897	66752	77703	53092	25099	97700	29285	45962	12
49	69164	36324	25423	60095	97367	67268	76895	52973	25569	98216	28479	45843	11
50	69634	36840	24613	59976	97837	67783	76087	52854	26039	98732	27673	45724	10
51	70104	37355	23803	59858	98307	68299	75280	52736	26509	99247	26867	45605	9
52	70574	37871	22994	59739	98777	68815	74472	52617	26979	99763	26062	45486	8
53	71044	38387	22184	59621	99247	69331	73664	52498	27449	*00279	25256	45367	7
54	71514	38902	21374	59502	99717	69846	72856	52379	27919	*00795	24450	45249	6
55	71984	39418	20565	59383	*00187	70362	72049	52261	28389	*01311	23644	45130	5
56	72454	39934	19755	59265	*00657	70878	71241	52142	28859	*01827	22838	45011	4
57	72924	40449	18946	59146	*01127	71394	70433	52023	29329	*02343	22032	44892	3
58	73394	40965	18136	59027	*01597	71909	69626	51904	29799	*02858	21227	44773	2
59	73864	41481	17327	58909	*02067	72425	68818	51785	30269	*03374	20421	44654	1
60	74334	41997	16518	58790	*02538	72941	68011	51667	30739	*03890	19615	44535	0
	0,244	0,252	3,96	0,969	*0,245	0,252	3,95	0,969	0,245	*0,253	3,95	0,969	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	470	516	809	119	470	516	807	119	470	516	805	119	
75°50'				75°49'				75°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°12'					14°13'				14°14'				
"	470	515	806	118	470	515	804	119	470	516	802	119	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,245	0,253	*3,95	0,969	0,245	0,253	3,94	0,969	*0,245	0,253	*3,94	0,969	60
1	30739	03890	*19615	44535	58938	34844	71331	37395	*87134	65802	*23157	30247	59
2	31209	04406	*18810	44416	59408	35360	70527	37276	*87604	66318	*22355	30128	58
3	31679	04922	*18004	44297	59878	35876	69723	37157	*88074	66834	*21553	30009	57
4	32149	05438	*17198	44178	60347	36392	68920	37038	*88544	67350	*20752	29890	56
5	32619	05954	*16393	44059	60817	36907	68116	36919	*89014	67866	*19950	29770	55
6	33089	06469	*15587	43940	61287	37423	67312	36800	*89484	68382	*19148	29651	54
7	33559	06985	*14782	43821	61757	37939	66509	36681	*89954	68898	*18346	29532	53
8	34029	07501	*13976	43702	62227	38455	65705	36562	*90424	69414	*17544	29413	52
9	34499	08017	*13171	43583	62697	38971	64901	36443	*90894	69930	*16743	29293	51
10	34969	08533	*12365	43465	63167	39487	64098	36324	*91364	70446	*15941	29174	50
11	35439	09049	*11560	43346	63637	40003	63294	36204	*91834	70962	*15139	29055	49
12	35909	09565	*10755	43227	64107	40519	62491	36085	*92304	71478	*14338	28936	48
13	36379	10080	*09949	43108	64577	41035	61687	35966	*92774	71994	*13536	28817	47
14	36849	10596	*09144	42989	65047	41551	60884	35847	*93244	72510	*12734	28697	46
15	37319	11112	*08339	42870	65517	42067	60081	35728	*93713	73026	*11933	28578	45
16	37789	11628	*07534	42751	65987	42583	59277	35609	*94183	73542	*11131	28459	44
17	38259	12144	*06729	42632	66457	43099	58474	35490	*94653	74058	*10330	28340	43
18	38729	12660	*05923	42513	66927	43615	57671	35371	*95123	74574	*09528	28220	42
19	39199	13176	*05118	42394	67397	44131	56867	35252	*95593	75090	*08727	28101	41
20	39668	13692	*04313	42275	67867	44647	56064	35133	*96063	75606	*07925	27982	40
21	40138	14207	*03508	42156	68337	45163	55261	35013	*96533	76122	*07124	27863	39
22	40608	14723	*02703	42037	68807	45679	54458	34894	*97003	76638	*06323	27743	38
23	41078	15239	*01898	41918	69277	46195	53654	34775	*97473	77154	*05521	27624	37
24	41548	15755	*01093	41799	69747	46710	52851	34656	*97943	77670	*04720	27505	36
25	42018	16271	*00288	41680	70217	47226	52048	34537	*98413	78186	*03919	27386	35
26	42488	16787	99483	41561	70687	47742	51245	34418	*98883	78702	*03118	27266	34
27	42958	17303	98678	41442	71156	48258	50442	34299	*99352	79219	*02316	27147	33
28	43428	17819	97874	41323	71626	48774	49639	34180	*99822	79735	*01515	27028	32
29	43898	18335	97069	41204	72096	49290	48836	34060	00292	80251	*00714	26909	31
30	44368	18850	96264	41085	72566	49806	48033	33941	00762	80767	99913	26789	30
31	44838	19366	95459	40966	73036	50322	47230	33822	01232	81283	99112	26670	29
32	45308	19882	94054	40847	73506	50838	46427	33703	01702	81799	98311	26551	28
33	45778	20398	93850	40728	73976	51354	45625	33584	02172	82315	97510	26432	27
34	46248	20914	93045	40609	74446	51870	44822	33465	02642	82831	96709	26312	26
35	46718	21430	92240	40490	74916	52386	44019	33346	03112	83347	95908	26193	25
36	47188	21946	91436	40371	75386	52902	43216	33227	03582	83863	95107	26074	24
37	47658	22462	90631	40252	75856	53418	42414	33107	04052	84379	94306	25954	23
38	48128	22978	89827	40133	76326	53934	41611	32988	04522	84895	93505	25835	22
39	48598	23494	89022	40014	76796	54450	40808	32869	04991	85411	92705	25716	21
40	49068	24009	88218	39895	77266	54966	40006	32750	05461	85927	91904	25597	20
41	49538	24525	87413	39776	77736	55482	39203	32631	05931	86443	91103	25477	19
42	50008	25041	86609	39657	78206	55998	38400	32512	06401	86959	90302	25358	18
43	50478	25557	85805	39538	78676	56514	37598	32392	06871	87475	89502	25239	17
44	50948	26073	85000	39419	79146	57030	36795	32273	07341	87991	88701	25119	16
45	51418	26589	84196	39300	79616	57546	35993	32154	07811	88507	87900	25000	15
46	51888	27105	83392	39181	80085	58062	35190	32035	08281	89024	87100	24881	14
47	52358	27621	82587	39062	80555	58578	34388	31916	08751	89540	86299	24761	13
48	52828	28137	81783	38943	81025	59094	33586	31797	09221	90056	85499	24642	12
49	53298	28653	80979	38824	81495	59610	32783	31677	09691	90572	84698	24523	11
50	53768	29169	80175	38705	81965	60126	31981	31558	10160	91088	83898	24404	10
51	54238	29684	79371	38586	82435	60642	31179	31439	10630	91604	83097	24284	9
52	54708	30200	78566	38467	82905	61158	30376	31320	11100	92120	82297	24165	8
53	55178	30716	77762	38348	83375	61674	29574	31201	11570	92636	81496	24046	7
54	55648	31232	76958	38229	83845	62190	28772	31082	12040	93152	80696	23926	6
55	56118	31748	76154	38110	84315	62706	27970	30962	12510	93668	79896	23807	5
56	56588	32264	75350	37990	84785	63222	27168	30843	12980	94184	79095	23688	4
57	57058	32780	74546	37871	85255	63738	26366	30724	13450	94700	78295	23568	3
58	57528	33296	73742	37752	85725	64254	25563	30605	13920	95216	77495	23449	2
59	57998	33812	72939	37633	86195	64770	24761	30486	14390	95732	76695	23330	1
60	58468	34328	72135	37514	86665	65286	23959	30366	14859	96249	75894	23210	0
	58938	34844	71331	37395	87134	65802	23157	30247	15329	96765	75094	23091	
	0,245	0,253	3,94	0,969	0,245	0,253	3,94	0,969	0,246	0,253	3,93	0,969	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	469	516	803	120	469	516	802	120	469	517	800	120	
75°47'					75°46'				75°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°15'				14°16'				14°17'					
"	470	516	800	119	470	516	799	119	470	516	797	119	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,246	*0,253	3,93	0,969	0,246	0,254	3,93	0,969	0,246	0,254	3,92	0,969	60
1	15329	*96765	75094	23091	43522	27732	27141	15927	71713	58704	79297	08754	59
2	15799	*97281	74294	22972	43992	28248	26343	15807	72183	59220	78501	08634	58
3	16269	*97797	73494	22852	44462	28764	25544	15688	72652	59736	77704	08515	57
4	16739	*98313	72694	22733	44932	29280	24746	15568	73122	60253	76908	08395	56
5	17209	*98829	71894	22614	45401	29797	23948	15449	73592	60769	76112	08275	55
6	17679	*99345	71094	22494	45871	30313	23150	15329	74062	61285	75315	08156	54
7	18149	*99861	70294	22375	46341	30829	22352	15210	74532	61801	74519	08036	53
8	18619	00377	69494	22256	46811	31345	21554	15090	75001	62318	73723	07917	52
9	19088	00893	68694	22136	47281	31861	20756	14971	75471	62834	72926	07797	51
10	19558	01409	67894	22017	47751	32377	19957	14851	75941	63350	72130	07677	50
11	20028	01926	67094	21897	48221	32894	19159	14732	76411	63866	71334	07558	49
12	20498	02442	66295	21778	48690	33410	18361	14612	76881	64383	70538	07438	48
13	20968	02958	65495	21659	49160	33926	17563	14493	77351	64899	69742	07318	47
14	21438	03474	64695	21539	49630	34442	16766	14373	77820	65415	68946	07199	46
15	21908	03990	63895	21420	50100	34958	15968	14254	78290	65931	68150	07079	45
16	22378	04506	63096	21301	50570	35475	15170	14134	78760	66448	67354	06960	44
17	22848	05022	62296	21181	51040	35991	14372	14015	79230	66964	66558	06840	43
18	23317	05538	61496	21062	51510	36507	13574	13895	79700	67480	65762	06720	42
19	23787	06054	60697	20943	51979	37023	12776	13776	80169	67996	64966	06601	41
20	24257	06570	59897	20823	52449	37539	11979	13656	80639	68513	64170	06481	40
21	24727	07087	59098	20704	52919	38055	11181	13537	81109	69029	63374	06361	39
22	25197	07603	58298	20584	53389	38572	10383	13417	81579	69545	62578	06242	38
23	25667	08119	57499	20465	53859	39088	09586	13298	82049	70061	61782	06122	37
24	26137	08635	56699	20346	54329	39604	08788	13178	82519	70578	60986	06002	36
25	26607	09151	55900	20226	54799	40120	07990	13059	82988	71094	60191	05883	35
26	27077	09667	55100	20107	55268	40636	07193	12939	83458	71610	59395	05763	34
27	27546	10183	54301	19987	55738	41153	06395	12819	83928	72126	58599	05643	33
28	28016	10699	53502	19868	56208	41669	05598	12700	84398	72643	57803	05524	32
29	28486	11215	52702	19749	56678	42185	04800	12580	84868	73159	57008	05404	31
30	28956	11732	51903	19629	57148	42701	04003	12461	85337	73675	56212	05284	30
31	29426	12248	51104	19510	57618	43217	03205	12341	85807	74192	55417	05165	29
32	29896	12764	50305	19390	58087	43734	02408	12222	86277	74708	54621	05045	28
33	30366	13280	49505	19271	58557	44250	01611	12102	86747	75224	53825	04925	27
34	30836	13796	48706	19152	59027	44766	00813	11983	87217	75740	53030	04806	26
35	31305	14312	47907	19032	59497	45282	00016	11863	87686	76257	52234	04686	25
36	31775	14828	47108	18913	59967	45798	*99219	11744	88156	76773	51439	04566	24
37	32245	15344	46309	18793	60437	46315	*98422	11624	88626	77289	50644	04446	23
38	32715	15861	45510	18674	60907	46831	*97624	11504	89096	77806	49848	04327	22
39	33185	16377	44711	18554	61376	47347	*96827	11385	89566	78322	49053	04207	21
40	33655	16893	43912	18435	61846	47863	*96030	11265	90036	78838	48258	04087	20
41	34125	17409	43113	18316	62316	48379	*95233	11146	90505	79354	47462	03968	19
42	34595	17925	42314	18196	62786	48896	*94436	11026	90975	79871	46667	03848	18
43	35064	18441	41515	18077	63256	49412	*93639	10907	91445	80387	45872	03728	17
44	35534	18957	40717	17957	63726	49928	*92842	10787	91915	80903	45077	03609	16
45	36004	19474	39918	17838	64195	50444	*92045	10667	92385	81420	44281	03489	15
46	36474	19990	39119	17718	64665	50960	*91248	10548	92854	81936	43486	03369	14
47	36944	20506	38320	17599	65135	51477	*90451	10428	93324	82452	42691	03249	13
48	37414	21022	37522	17480	65605	51993	*89654	10309	93794	82968	41896	03130	12
49	37884	21538	36723	17360	66075	52509	*88857	10189	94264	83485	41101	03010	11
50	38354	22054	35924	17241	66545	53025	*88060	10070	94734	84001	40306	02890	10
51	38823	22570	35126	17121	67014	53542	*87264	99950	95203	84517	39511	02771	9
52	39293	23087	34327	17002	67484	54058	*86467	99830	95673	85034	38716	02651	8
53	39763	23603	33528	16882	67954	54574	*85670	99711	96143	85550	37921	02531	7
54	40233	24119	32730	16763	68424	55090	*84873	99591	96613	86066	37126	02411	6
55	40703	24635	31931	16643	68894	55606	*84077	99472	97083	86583	36331	02292	5
56	41173	25151	31133	16524	69364	56123	*83280	99352	97552	87099	35537	02172	4
57	41643	25667	30334	16404	69833	56639	*82484	99232	98022	87615	34742	02052	3
58	42112	26183	29536	16285	70303	57155	*81687	99113	98492	88131	33947	01932	2
59	42582	26700	28738	16166	70773	57671	*80890	98993	98962	88648	33152	01813	1
60	43052	27216	27939	16046	71243	58188	*80094	98874	99431	89164	32358	01693	0
	0,246	0,254	3,93	0,969	0,246	0,254	*3,92	0,969	0,246	0,254	3,92	0,969	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	469	517	798	120	469	517	796	120	469	517	794	120	
75°44'				75°43'				75°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°18'				14°19'				14°20'					
"	470	516	795	119	470	516	793	119	470	516	791	120	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,246	*0,254	3,92	*0,969	0,247	0,255	3,91	0,968	0,247	0,255	3,91	0,968	60
	*99901	*89680	31563	*01573	28088	20661	83937	94384	56272	51647	36420	87187	
	1	00371	*90197	30768	*01453	28558	21178	83145	94264	56742	52164	35629	
2	00841	*90713	29974	*01334	29027	21694	82352	94144	57212	52680	34838	86947	58
3	01311	*91229	29179	*01214	29497	22211	81559	94024	57681	53197	34047	86827	57
4	01780	*91746	28385	*01094	29967	22727	80766	93905	58151	53713	33256	86707	56
5	02250	*92262	27590	*00974	30437	23243	79973	93785	58621	54230	32465	86587	55
6	02720	*92778	26795	*00855	30906	23760	79181	93665	59090	54746	31674	86467	54
7	03190	*93295	26001	*00735	31376	24276	78388	93545	59560	55262	30884	86347	53
8	03660	*93811	25207	*00615	31846	24793	77595	93425	60030	55779	30093	86227	52
9	04129	*94327	24412	*00495	32316	25309	76803	93305	60500	56295	29302	86107	51
10	04599	*94844	23618	*00376	32785	25825	76010	93185	60969	56812	28511	85987	50
11	05069	*95360	22823	*00256	33255	26342	75218	93065	61439	57328	27720	85867	49
12	05539	*95876	22029	*00136	33725	26858	74425	92945	61909	57845	26930	85746	48
13	06009	*96393	21235	*00016	34195	27375	73633	92825	62378	58361	26139	85626	47
14	06478	*96909	20441	99896	34664	27891	72840	92706	62848	58878	25348	85506	46
15	06948	*97425	19646	99777	35134	28407	72048	92586	63318	59394	24558	85386	45
16	07418	*97942	18852	99657	35604	28924	71256	92466	63788	59911	23767	85266	44
17	07888	*98458	18058	99537	36074	29440	70463	92346	64257	60427	22977	85146	43
18	08357	*98974	17264	99417	36543	29957	69671	92226	64727	60944	22186	85026	42
19	08827	*99491	16470	99298	37013	30473	68879	92106	65197	61460	21396	84906	41
20	09297	00007	15676	99178	37483	30990	68086	91986	65666	61977	20605	84786	40
21	09767	00523	14882	99058	37953	31506	67294	91866	66136	62493	19815	84666	39
22	10237	01040	14088	98938	38422	32022	66502	91746	66606	63010	19024	84546	38
23	10706	01556	13294	98818	38892	32539	65710	91626	67076	63526	18234	84426	37
24	11176	02072	12500	98699	39362	33055	64918	91506	67545	64043	17444	84306	36
25	11646	02589	11706	98579	39832	33572	64125	91386	68015	64559	16653	84186	35
26	12116	03105	10912	98459	40301	34088	63333	91266	68485	65076	15863	84066	34
27	12585	03621	10118	98339	40771	34604	62541	91146	68954	65592	15073	83946	33
28	13055	04138	09324	98219	41241	35121	61749	91026	69424	66109	14283	83825	32
29	13525	04654	08530	98099	41710	35637	60957	90907	69894	66625	13492	83705	31
30	13995	05170	07737	97980	42180	36154	60165	90787	70364	67142	12702	83585	30
31	14465	05687	06943	97860	42650	36670	59373	90667	70833	67658	11912	83465	29
32	14934	06203	06149	97740	43120	37187	58581	90547	71303	68175	11122	83345	28
33	15404	06719	05355	97620	43589	37703	57790	90427	71773	68691	10332	83225	27
34	15874	07236	04562	97500	44059	38219	56998	90307	72242	69208	09542	83105	26
35	16344	07752	03768	97381	44529	38736	56206	90187	72712	69724	08752	82985	25
36	16813	08268	02975	97261	44999	39252	55414	90067	73182	70241	07962	82865	24
37	17283	08785	02181	97141	45468	39769	54622	89947	73651	70757	07172	82745	23
38	17753	09301	01387	97021	45938	40285	53831	89827	74121	71274	06382	82624	22
39	18223	09818	00594	96901	46408	40802	53039	89707	74591	71790	05592	82504	21
40	18692	10334	*99800	96781	46878	41318	52247	89587	75061	72307	04802	82384	20
41	19162	10850	*99007	96662	47347	41835	51456	89467	75530	72823	04012	82264	19
42	19632	11367	*98214	96542	47817	42351	50664	89347	76000	73340	03223	82144	18
43	20102	11883	*97420	96422	48287	42867	49872	89227	76470	73856	02433	82024	17
44	20572	12399	*96627	96302	48757	43384	49081	89107	76939	74373	01643	81904	16
45	21041	12916	*95834	96182	49226	43900	48289	88987	77409	74889	00853	81784	15
46	21511	13432	*95040	96062	49696	44417	47498	88867	77879	75406	00064	81664	14
47	21981	13949	*94247	95942	50166	44933	46706	88747	78348	75922	*99274	81543	13
48	22451	14465	*93454	95823	50635	45450	45915	88627	78818	76439	*98484	81423	12
49	22920	14981	*92661	95703	51105	45966	45124	88507	79288	76956	*97695	81303	11
50	23390	15498	*91867	95583	51575	46483	44332	88387	79758	77472	*96905	81183	10
51	23860	16014	*91074	95463	52045	46999	43541	88267	80227	77989	*96116	81063	9
52	24330	16530	*90281	95343	52514	47515	42750	88147	80697	78505	*95326	80943	8
53	24799	17047	*89488	95223	52984	48032	41958	88027	81167	79022	*94537	80823	7
54	25269	17563	*88695	95103	53454	48548	41167	87907	81636	79538	*93747	80702	6
55	25739	18080	*87902	94984	53924	49065	40376	87787	82106	80055	*92958	80582	5
56	26209	18596	*87109	94864	54393	49581	39585	87667	82576	80571	*92168	80462	4
57	26678	19112	*86316	94744	54863	50098	38793	87547	83045	81088	*91379	80342	3
58	27148	19629	*85523	94624	55333	50614	38002	87427	83515	81604	*90590	80222	2
59	27618	20145	*84730	94504	55802	51131	37211	87307	83985	82121	*89800	80102	1
60	28088	20661	*83937	94384	56272	51647	36420	87187	84454	82637	*89011	79982	0
	0,247	0,255	*3,91	0,968	0,247	0,255	3,91	0,968	0,247	0,255	*3,90	0,968	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	469	517	793	120	469	517	791	120	469	517	789	121	
75°41'				75°40'				75°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°21'				14°22'				14°23'				
470	516	790	120	470	516	788	120	470	516	786	120	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,247	0,255	3,90	0,968	0,248	0,256	3,90	0,968	0,248	0,256	3,89	0,968	
0	84454	82637	89011	79982	12635	13632	41710	72768	40813	44632	94516	60
1	84924	83154	88222	79861	13104	14149	40922	72648	41282	45149	93730	59
2	85394	83671	87433	79741	13574	14666	40135	72527	41752	45665	92944	58
3	85863	84187	86644	79621	14044	15182	39347	72407	42222	46182	92159	57
4	86333	84704	85854	79501	14513	15699	38560	72287	42691	46699	91373	56
5	86803	85220	85065	79381	14983	16215	37773	72166	43161	47215	90588	55
6	87273	85737	84276	79261	15453	16732	36986	72046	43630	47732	89802	54
7	87742	86253	83487	79140	15922	17249	36198	71926	44100	48249	89017	53
8	88212	86770	82698	79020	16392	17765	35411	71805	44570	48766	88231	52
9	88682	87286	81909	78900	16861	18282	34624	71685	45039	49282	87446	51
10	89151	87803	81120	78780	17331	18799	33837	71565	45509	49799	86660	50
11	89621	88320	80331	78660	17801	19315	33049	71445	45978	50316	85875	49
12	90091	88836	79542	78539	18270	19832	32262	71324	46448	50832	85090	48
13	90560	89353	78753	78419	18740	20349	31475	71204	46918	51349	84304	47
14	91030	89869	77965	78299	19210	20865	30688	71084	47387	51866	83519	46
15	91500	90386	77176	78179	19679	21382	29901	70963	47857	52382	82734	45
16	91969	90902	76387	78059	20149	21898	29114	70843	48327	52899	81949	44
17	92439	91419	75598	77938	20619	22415	28327	70723	48796	53416	81163	43
18	92909	91935	74809	77818	21088	22932	27540	70602	49266	53933	80378	42
19	93378	92452	74021	77698	21558	23448	26753	70482	49735	54449	79593	41
20	93848	92969	73232	77578	22028	23965	25966	70362	50205	54966	78808	40
21	94318	93485	72443	77458	22497	24482	25180	70241	50675	55483	78023	39
22	94787	94002	71655	77337	22967	24998	24393	70121	51144	56000	77238	38
23	95257	94518	70866	77217	23436	25515	23606	70001	51614	56516	76453	37
24	95727	95035	70078	77097	23906	26032	22819	69880	52083	57033	75668	36
25	96196	95551	69289	76977	24376	26548	22033	69760	52553	57550	74883	35
26	96666	96068	68501	76857	24845	27065	21246	69639	53023	58066	74098	34
27	97136	96585	67712	76736	25315	27582	20459	69519	53492	58583	73313	33
28	97605	97101	66924	76616	25785	28098	19673	69399	53962	59100	72528	32
29	98075	97618	66135	76496	26254	28615	18886	69278	54431	59617	71744	31
30	98545	98134	65347	76376	26724	29132	18099	69158	54901	60133	70959	30
31	99014	98651	64559	76256	27194	29648	17313	69038	55371	60650	70174	29
32	99484	99167	63770	76135	27663	30165	16526	68917	55840	61167	69389	28
33	99954	99684	62982	76015	28133	30682	15740	68797	56310	61684	68605	27
34	*00423	*00201	62194	75895	28602	31198	14953	68677	56779	62200	67820	26
35	*00893	*00717	61406	75775	29072	31715	14167	68556	57249	62717	67035	25
36	*01363	*01234	60617	75654	29542	32232	13380	68436	57719	63234	66251	24
37	*01832	*01750	59829	75534	30011	32748	12594	68315	58188	63751	65466	23
38	*02302	*02267	59041	75414	30481	33265	11808	68195	58658	64267	64681	22
39	*02772	*02784	58253	75294	30951	33782	11021	68075	59127	64784	63897	21
40	*03241	*03300	57465	75173	31420	34298	10235	67954	59597	65301	63112	20
41	*03711	*03817	56677	75053	31890	34815	09449	67834	60067	65818	62328	19
42	*04181	*04333	55889	74933	32360	35332	08663	67714	60536	66334	61543	18
43	*04650	*04850	55101	74813	32829	35848	07876	67593	61006	66851	60759	17
44	*05120	*05367	54313	74692	33299	36365	07090	67473	61475	67368	59975	16
45	*05590	*05883	53525	74572	33768	36882	06304	67352	61945	67885	59190	15
46	*06059	*06400	52737	74452	34238	37398	05518	67232	62415	68401	58406	14
47	*06529	*06916	51949	74332	34708	37915	04732	67112	62884	68918	57622	13
48	*06999	*07433	51161	74211	35177	38432	03946	66991	63354	69435	56837	12
49	*07468	*07950	50374	74091	35647	38948	03160	66871	63823	69952	56053	11
50	*07938	*08466	49586	73971	36117	39465	02374	66750	64293	70468	55269	10
51	*08408	*08983	48798	73850	36586	39982	01588	66630	64762	70985	54485	9
52	*08877	*09499	48010	73730	37056	40498	00802	66509	65232	71502	53701	8
53	*09347	*10016	47223	73610	37525	41015	00016	66389	65702	72019	52917	7
54	*09817	*10533	46435	73490	37995	41532	*99230	66269	66171	72535	52132	6
55	*10286	*11049	45647	73369	38465	42048	*98444	66148	66641	73052	51348	5
56	*10756	*11566	44860	73249	38934	42565	*97659	66028	67110	73569	50564	4
57	*11226	*12083	44072	73129	39404	43082	*96873	65907	67580	74086	49780	3
58	*11695	*12599	43285	73008	39873	43598	*96087	65787	68050	74602	48996	2
59	*12165	*13116	42497	72888	40343	44115	*95301	65667	68519	75119	48212	1
60	*12635	*13632	41710	72768	40813	44632	*94516	65546	68989	75636	47429	0
	*0,248	*0,256	3,90	0,968	0,248	0,256	*3,89	0,968	0,248	0,256	3,89	0,968
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	469	517	787	121	469	517	785	121	469	517	783	121
75°38'				75°37'				75°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°24'					14°25'					14°26'					
"	470	516	784	120	470	516	782	120	470	516	781	120			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,248	0,256	3,89	0,968	*0,248	0,257	*3,89	0,968	0,249	0,257	3,88	0,968	60		
1	68989	75636	47429	58316	*97163	06645	*00448	51078	25334	37658	53574	43832	59		
2	69458	76153	46645	58196	*97632	07162	99666	50957	25804	38175	52793	43711	58		
3	69928	76670	45861	58075	*98102	07679	98884	50837	26273	38692	52013	43590	57		
4	70397	77186	45077	57954	*98571	08195	98102	50716	26743	39209	51233	43469	56		
5	70867	77703	44293	57834	*99041	08712	97320	50595	27212	39726	50452	43348	55		
6	71337	78220	43509	57713	*99510	09229	96538	50474	27682	40243	49672	43227	54		
7	71806	78737	42726	57593	*99980	09746	95756	50354	28151	40760	48892	43106	53		
8	72276	79253	41942	57472	00449	10263	94974	50233	28621	41277	48112	42986	52		
9	72745	79770	41158	57351	00919	10780	94192	50112	29090	41794	47332	42865	51		
10	73215	80287	40375	57231	01389	11297	93410	49991	29560	42311	46552	42744	50		
11	73685	80804	39591	57110	01858	11813	92628	49871	30029	42828	45772	42623	49		
12	74154	81321	38807	56990	02328	12330	91846	49750	30499	43345	44992	42502	48		
13	74624	81837	38024	56869	02797	12847	91065	49629	30968	43861	44211	42381	47		
14	75093	82354	37240	56749	03267	13364	90283	49509	31438	44378	44341	42260	46		
15	75563	82871	36457	56628	03736	13881	89501	49388	31908	44895	42652	42140	45		
16	76032	83388	35673	56507	04206	14398	88719	49267	32377	45412	41872	42019	44		
17	76502	83905	34890	56387	04675	14915	87938	49146	32847	45929	41092	41898	43		
18	76972	84421	34107	56266	05145	15431	87156	49026	33316	46446	40312	41777	42		
19	77441	84938	33323	56146	05614	15948	86375	48905	33786	46963	39532	41656	41		
20	77911	85455	32540	56025	06084	16465	85593	48784	34255	47480	38752	41535	40		
21	78380	85972	31757	55904	06553	16982	84811	48663	34725	47997	37972	41414	39		
22	78850	86489	30973	55784	07023	17499	84030	48543	35194	48514	37193	41293	38		
23	79319	87005	30190	55663	07493	18016	83248	48422	35664	49031	36413	41172	37		
24	79789	87522	29407	55542	07962	18533	82467	48301	36133	49548	35633	41052	36		
25	80259	88039	28624	55422	08432	19050	81686	48180	36603	50065	34854	40931	35		
26	80728	88556	27840	55301	08901	19567	80904	48060	37072	50582	34074	40810	34		
27	81198	89073	27057	55181	09371	20083	80123	47939	37542	51099	33294	40689	33		
28	81667	89589	26274	55060	09840	20600	79341	47818	38011	51616	32515	40568	32		
29	82137	90106	25491	54939	10310	21117	78560	47697	38480	52133	31735	40447	31		
30	82606	90623	24708	54819	10779	21634	77779	47577	38950	52650	30956	40326	30		
31	83076	91140	23925	54698	11249	22151	76998	47456	39419	53167	30176	40205	29		
32	83545	91657	23142	54577	11718	22668	76216	47335	39889	53684	29397	40084	28		
33	84015	92173	22359	54457	12188	23185	75435	47214	40358	54201	28617	39963	27		
34	84485	92690	21576	54336	12657	23702	74654	47093	40828	54718	27838	39843	26		
35	84954	93207	20793	54215	13127	24219	73873	46973	41297	55235	27059	39722	25		
36	85424	93724	20010	54095	13596	24735	73092	46852	41767	55752	26279	39601	24		
37	85893	94241	19227	53974	14066	25252	72311	46731	42236	56269	25500	39480	23		
38	86363	94758	18445	53854	14535	25769	71530	46610	42706	56786	24721	39359	22		
39	86832	95274	17662	53733	15005	26286	70749	46489	43175	57302	23941	39238	21		
40	87302	95791	16879	53612	15475	26803	69968	46369	43645	57819	23162	39117	20		
41	87772	96308	16096	53492	15944	27320	69187	46248	44114	58336	22383	38996	19		
42	88241	96825	15314	53371	16414	27837	68406	46127	44584	58853	21604	38875	18		
43	88711	97342	14531	53250	16883	28354	67625	46006	45053	59370	20825	38754	17		
44	89180	97859	13748	53130	17353	28871	66844	45886	45523	59887	20045	38633	16		
45	89650	98375	12966	53009	17822	29388	66063	45765	45992	60404	19266	38512	15		
46	90119	98892	12183	52888	18292	29904	65282	45644	46462	60921	18487	38391	14		
47	90589	99409	11401	52768	18761	30421	64502	45523	46931	61438	17708	38270	13		
48	91058	99926	10618	52647	19231	30938	63721	45402	47401	61955	16929	38149	12		
49	91528	*00443	09836	52526	19700	31455	62940	45281	47870	62472	16150	38029	11		
50	91998	*00960	09053	52406	20170	31972	62159	45161	48340	62989	15371	37908	10		
51	92467	*01476	08271	52285	20639	32489	61379	45040	48809	63506	14593	37787	9		
52	92937	*01993	07488	52164	21109	33006	60598	44919	49279	64023	13814	37666	8		
53	93406	*02510	06706	52043	21578	33523	59817	44798	49748	64540	13035	37545	7		
54	93876	*03027	05924	51923	22048	34040	59037	44677	50218	65057	12256	37424	6		
55	94345	*03544	05141	51802	22517	34557	58256	44557	50687	65574	11477	37303	5		
56	94815	*04061	04359	51681	22987	35074	57476	44436	51157	66091	10698	37182	4		
57	95284	*04577	03577	51561	23456	35591	56695	44315	51626	66608	09920	37061	3		
58	95754	*05094	02794	51440	23926	36107	55915	44194	52096	67125	09141	36940	2		
59	96224	*05611	02012	51319	24395	36624	55134	44073	52565	67642	08362	36819	1		
60	96693	*06128	01230	51199	24865	37141	54354	43952	53035	68159	07584	36698	0		
	0,248	*0,257	3,89	0,968	0,249	0,257	3,88	0,968	0,249	0,257	3,88	0,968	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	469	517	782	121	469	517	780	121	469	517	778	121			
75°35'					75°34'					75°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°27'					14°28'					14°29'					
"	470	517	779	121	470	517	777	121	470	517	775	121			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,249	0,257	*3,88	0,968	0,249	*0,257	3,87	0,968	0,250	0,258	*3,87	0,968	60		
	53504	68676	*06805	36577	81672	*99699	60142	29314	09837	30726	*13584	22043			
1	53974	69193	*06027	36456	82141	00216	59365	29193	10306	31244	*12809	21922	59		
2	54443	69710	*05248	36335	82611	00733	58588	29072	10776	31761	*12034	21801	58		
3	54912	70227	*04469	36214	83080	01250	57812	28951	11245	32278	*11259	21679	57		
4	55382	70744	*03691	36093	83549	01767	57035	28830	11715	32795	*10484	21558	56		
5	55851	71261	*02913	35972	84019	02284	56258	28709	12184	33312	*09709	21437	55		
6	56321	71778	*02134	35851	84488	02802	55482	28587	12654	33829	*08934	21316	54		
7	56790	72295	*01356	35730	84958	03319	54705	28466	13123	34347	*08159	21194	53		
8	57260	72812	*00577	35609	85427	03836	53928	28345	13592	34864	*07384	21073	52		
9	57729	73329	99799	35488	85897	04353	53152	28224	14062	35381	*06609	20952	51		
10	58199	73846	99021	35367	86366	04870	52375	28103	14531	35898	*05835	20831	50		
11	58668	74363	98242	35246	86835	05387	51599	27982	15001	36415	*05060	20709	49		
12	59138	74880	97464	35125	87305	05904	50822	27861	15470	36932	*04285	20588	48		
13	59607	75398	96686	35004	87774	06421	50046	27739	15939	37450	*03510	20467	47		
14	60077	75915	95908	34883	88244	06938	49269	27618	16409	37967	*02736	20345	46		
15	60546	76432	95129	34762	88713	07455	48493	27497	16878	38484	*01961	20224	45		
16	61016	76949	94351	34641	89183	07973	47716	27376	17348	39001	*01186	20103	44		
17	61485	77466	93573	34520	89652	08490	46940	27255	17817	39518	*00412	19982	43		
18	61955	77983	92795	34399	90121	09007	46164	27134	18286	40036	99637	19860	42		
19	62424	78500	92017	34278	90591	09524	45387	27013	18756	40553	98863	19739	41		
20	62893	79017	91239	34157	91060	10041	44611	26891	19225	41070	98088	19618	40		
21	63363	79534	90461	34036	91530	10558	43835	26770	19694	41587	97314	19496	39		
22	63832	80051	89683	33915	91999	11075	43059	26649	20164	42104	96539	19375	38		
23	64302	80568	88905	33794	92469	11592	42282	26528	20633	42621	95765	19254	37		
24	64771	81085	88127	33673	92938	12109	41506	26407	21103	43139	94990	19133	36		
25	65241	81602	87349	33552	93407	12627	40730	26286	21572	43656	94216	19011	35		
26	65710	82119	86572	33431	93877	13144	39954	26164	22041	44173	93442	18890	34		
27	66180	82636	85794	33310	94346	13661	39178	26043	22511	44690	92667	18769	33		
28	66649	83153	85016	33189	94816	14178	38402	25922	22980	45207	91893	18647	32		
29	67119	83670	84238	33068	95285	14695	37626	25801	23450	45725	91119	18526	31		
30	67588	84187	83460	32947	95755	15212	36850	25680	23919	46242	90344	18405	30		
31	68058	84704	82683	32826	96224	15729	36074	25559	24388	46759	89570	18283	29		
32	68527	85221	81905	32704	96693	16246	35298	25437	24858	47276	88796	18162	28		
33	68996	85738	81127	32583	97163	16764	34522	25316	25327	47793	88022	18041	27		
34	69466	86255	80350	32462	97632	17281	33746	25195	25797	48311	87248	17919	26		
35	69935	86772	79572	32341	98102	17798	32971	25074	26266	48828	86474	17798	25		
36	70405	87289	78795	32220	98571	18315	32195	24953	26735	49345	85700	17677	24		
37	70874	87806	78017	32099	99041	18832	31419	24831	27205	49862	84926	17555	23		
38	71344	88323	77240	31978	99510	19349	30643	24710	27674	50379	84152	17434	22		
39	71813	88841	76462	31857	99979	19866	29867	24589	28143	50897	83378	17313	21		
40	72283	89358	75685	31736	*00449	20383	29092	24468	28613	51414	82604	17191	20		
41	72752	89875	74907	31615	*00918	20901	28316	24347	29082	51931	81830	17070	19		
42	73222	90392	74130	31494	*01388	21418	27541	24225	29552	52448	81056	16949	18		
43	73691	90909	73353	31373	*01857	21935	26765	24104	30021	52966	80282	16827	17		
44	74160	91426	72575	31252	*02326	22452	25989	23983	30490	53483	79508	16706	16		
45	74630	91943	71798	31131	*02796	22969	25214	23862	30960	54000	78734	16585	15		
46	75099	92460	71021	31010	*03265	23486	24438	23740	31429	54517	77961	16463	14		
47	75569	92977	70243	30888	*03735	24003	23663	23619	31899	55034	77187	16342	13		
48	76038	93494	69466	30767	*04204	24521	22887	23498	32368	55552	76413	16221	12		
49	76508	94011	68689	30646	*04674	25038	22112	23377	32837	56069	75640	16099	11		
50	76977	94528	67912	30525	*05143	25555	21337	23256	33307	56586	74866	15978	10		
51	77447	95045	67135	30404	*05612	26072	20561	23134	33776	57103	74092	15856	9		
52	77916	95562	66358	30283	*06082	26589	19786	23013	34245	57621	73319	15735	8		
53	78386	96079	65581	30162	*06551	27106	19011	22892	34715	58138	72545	15614	7		
54	78855	96597	64804	30041	*07021	27623	18235	22771	35184	58655	71772	15492	6		
55	79324	97114	64027	29920	*07490	28141	17460	22649	35654	59172	70998	15371	5		
56	79794	97631	63250	29799	*07959	28658	16685	22528	36123	59689	70225	15250	4		
57	80263	98148	62473	29678	*08429	29175	15910	22407	36592	60207	69451	15128	3		
58	80733	98665	61696	29556	*08898	29692	15134	22286	37062	60724	68678	15007	2		
59	81202	99182	60919	29435	*09368	30209	14359	22164	37531	61241	67904	14885	1		
60	81672	99699	60142	29314	*09837	30726	13584	22043	38000	61758	67131	14764	0		
	0,249	0,257	3,87	0,968	*0,250	0,258	3,87	0,968	0,250	0,258	3,86	0,968			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	469	518	777	122	469	518	775	122	469	518	773	122			
75°32'					75°31'					75°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°30'				14°31'				14°32'							
"	470	517	774	121	470	517	772	121	470	517	770	121			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,250	0,258	3,86	0,968	0,250	0,258	3,86	0,968	0,250	0,259	3,85	0,968	60		
	38000	61758	67131	14764	66162	92795	20782	07477	94321	23837	74537	00181			
	1	38470	62276	66358	14643	66631	93312	20011	07355	94790	24354	73767		00059	59
	2	38939	62793	65584	14521	67100	93830	19239	07234	95259	24871	72998		99938	58
	3	39409	63310	64811	14400	67570	94347	18467	07112	95729	25389	72228		99816	57
	4	39878	63827	64038	14278	68039	94864	17696	06991	96198	25906	71458		99694	56
5	40347	64345	63265	14157	68508	95382	16924	06869	96667	26424	70688	99573	55		
6	40817	64862	62491	14036	68978	95899	16153	06747	97137	26941	69919	99451	54		
7	41286	65379	61718	13914	69447	96416	15382	06626	97606	27458	69149	99329	53		
8	41755	65896	60945	13793	69916	96934	14610	06504	98075	27976	68379	99208	52		
9	42225	66414	60172	13671	70386	97451	13839	06383	98544	28493	67610	99086	51		
10	42694	66931	59399	13550	70855	97968	13067	06261	99014	29011	66840	98964	50		
11	43163	67448	58626	13429	71324	98486	12296	06140	99483	29528	66070	98843	49		
12	43633	67965	57853	13307	71794	99003	11525	06018	99952	30045	65301	98721	48		
13	44102	68483	57080	13186	72263	99520	10754	05897	00422	30563	64531	98599	47		
14	44572	69000	56307	13064	72732	00038	09982	05775	00891	31080	63762	98478	46		
15	45041	69517	55534	12943	73202	00555	09211	05654	01360	31598	62992	98356	45		
16	45510	70034	54761	12822	73671	01072	08440	05532	01829	32115	62223	98234	44		
17	45980	70552	53988	12700	74140	01590	07669	05410	02299	32632	61454	98113	43		
18	46449	71069	53215	12579	74610	02107	06898	05289	02768	33150	60684	97991	42		
19	46918	71586	52443	12457	75079	02624	06127	05167	03237	33667	59915	97869	41		
20	47388	72103	51670	12336	75548	03142	05356	05046	03707	34185	59145	97747	40		
21	47857	72621	50897	12214	76018	03659	04585	04924	04176	34702	58376	97626	39		
22	48326	73138	50124	12093	76487	04176	03814	04803	04645	35220	57607	97504	38		
23	48796	73655	49352	11972	76956	04694	03043	04681	05114	35737	56838	97382	37		
24	49265	74173	48579	11850	77426	05211	02272	04559	05584	36254	56068	97261	36		
25	49735	74690	47806	11729	77895	05728	01501	04438	06053	36772	55299	97139	35		
26	50204	75207	47034	11607	78364	06246	00730	04316	06522	37289	54530	97017	34		
27	50673	75724	46261	11486	78833	06763	99959	04195	06992	37807	53761	96895	33		
28	51143	76242	45489	11364	79303	07281	99188	04073	07461	38324	52992	96774	32		
29	51612	76759	44716	11243	79772	07798	98418	03952	07930	38842	52223	96652	31		
30	52081	77276	43944	11121	80241	08315	97647	03830	08399	39359	51454	96530	30		
31	52551	77793	43171	11000	80711	08833	96876	03708	08869	39876	50685	96409	29		
32	53020	78311	42399	10878	81180	09350	96105	03587	09338	40394	49916	96287	28		
33	53489	78828	41626	10757	81649	09867	95335	03465	09807	40911	49147	96165	27		
34	53959	79345	40854	10636	82119	10385	94564	03344	10277	41429	48378	96043	26		
35	54428	79863	40081	10514	82588	10902	93793	03222	10746	41946	47609	95922	25		
36	54897	80380	39309	10393	83057	11419	93023	03100	11215	42464	46840	95800	24		
37	55367	80897	38537	10271	83527	11937	92252	02979	11684	42981	46071	95678	23		
38	55836	81414	37765	10150	83996	12454	91482	02857	12154	43498	45303	95556	22		
39	56305	81932	36992	10028	84465	12972	90711	02736	12623	44016	44534	95435	21		
40	56775	82449	36220	99907	84935	13489	89941	02614	13092	44533	43765	95313	20		
41	57244	82966	35448	99785	85404	14006	89170	02492	13562	45051	42996	95191	19		
42	57713	83484	34676	99664	85873	14524	88400	02371	14031	45568	42228	95069	18		
43	58183	84001	33904	99542	86343	15041	87629	02249	14500	46086	41459	94948	17		
44	58652	84518	33132	99421	86812	15558	86859	02127	14969	46603	40690	94826	16		
45	59122	85036	32360	99299	87281	16076	86089	02006	15439	47121	39922	94704	15		
46	59591	85553	31588	99178	87750	16593	85319	01884	15908	47638	39153	94582	14		
47	60060	86070	30816	99056	88220	17110	84548	01763	16377	48156	38385	94461	13		
48	60530	86587	30044	08935	88689	17628	83778	01641	16846	48673	37616	94339	12		
49	60999	87105	29272	08813	89158	18145	83008	01519	17316	49190	36848	94217	11		
50	61468	87622	28500	08692	89628	18663	82238	01398	17785	49708	36079	94095	10		
51	61938	88139	27728	08570	90097	19180	81467	01276	18254	50225	35311	93973	9		
52	62407	88657	26956	08449	90566	19697	80697	01154	18724	50743	34542	93852	8		
53	62876	89174	26184	08327	91036	20215	79927	01033	19193	51260	33774	93730	7		
54	63346	89691	25412	08206	91505	20732	79157	00911	19662	51778	33006	93608	6		
55	63815	90209	24641	08084	91974	21250	78387	00789	20131	52295	32237	93486	5		
56	64284	90726	23869	07963	92444	21767	77617	00668	20601	52813	31469	93365	4		
57	64754	91243	23097	07841	92913	22284	76847	00546	21070	53330	30701	93243	3		
58	65223	91761	22325	07720	93382	22802	76077	00424	21539	53848	29933	93121	2		
59	65692	92278	21554	07598	93851	23319	75307	00303	22008	54365	29164	92999	1		
60	66162	92795	20782	07477	94321	23837	74537	00181	22478	54883	28396	92877	0		
	0,250	0,258	3,86	0,968	0,250	0,259	3,85	0,968	0,251	0,259	3,85	0,967			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	469	518	771	122	469	518	770	122	469	518	768	122			
75°29'				75°28'				75°27'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°33'					14°34'				14°35'				
"	470	517	768	121	470	517	767	121	470	517	765	122	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,251	0,259	3,85	0,967	0,251	*0,259	3,84	0,967	0,251	0,260	3,84	0,967	60
	22478	54883	28396	92877	50633	*85933	82358	85565	78785	16989	36424	78245	
	1	22947	55400	27628	92756	51102	*86451	81592	85444	79254	17506	35659	
2	23416	55918	26860	92634	51571	*86968	80826	85322	79724	18024	34894	78001	58
3	23885	56435	26092	92512	52040	*87486	80059	85200	80193	18542	34129	77879	57
4	24355	56952	25324	92390	52509	*88004	79293	85078	80662	19059	33365	77757	56
5	24824	57470	24556	92268	52979	*88521	78527	84956	81131	19577	32600	77635	55
6	25293	57987	23788	92147	53448	*89039	77760	84834	81600	20095	31836	77513	54
7	25763	58505	23020	92025	53917	*89556	76994	84712	82070	20612	31071	77391	53
8	26232	59022	22252	91903	54386	*90074	76228	84590	82539	21130	30307	77269	52
9	26701	59540	21484	91781	54856	*90591	75462	84468	83008	21648	29542	77147	51
10	27170	60057	20716	91659	55325	*91109	74695	84346	83477	22165	28778	77025	50
11	27640	60575	19948	91537	55794	*91626	73929	84224	83946	22683	28013	76902	49
12	28109	61092	19180	91416	56263	*92144	73163	84102	84416	23200	27249	76780	48
13	28578	61610	18413	91294	56732	*92662	72397	83980	84885	23718	26485	76658	47
14	29047	62127	17645	91172	57202	*93179	71631	83858	85354	24236	25720	76536	46
15	29517	62645	16877	91050	57671	*93697	70865	83736	85823	24753	24956	76414	45
16	29986	63162	16109	90928	58140	*94214	70099	83614	86292	25271	24192	76292	44
17	30455	63680	15342	90807	58609	*94732	69333	83492	86761	25789	23427	76170	43
18	30924	64197	14574	90685	59079	*95249	68567	83370	87231	26306	22663	76048	42
19	31394	64715	13806	90563	59548	*95767	67801	83248	87700	26824	21899	75926	41
20	31863	65232	13039	90441	60017	*96285	67035	83126	88169	27342	21135	75803	40
21	32332	65750	12271	90319	60486	*96802	66270	83004	88638	27859	20371	75681	39
22	32801	66267	11504	90197	60955	*97320	65504	82882	89107	28377	19606	75559	38
23	33271	66785	10736	90075	61425	*97837	64738	82760	89577	28895	18842	75437	37
24	33740	67302	09969	89954	61894	*98355	63972	82638	90046	29412	18078	75315	36
25	34209	67820	09201	89832	62363	*98873	63206	82516	90515	29930	17314	75193	35
26	34678	68337	08434	89710	62832	*99390	62441	82394	90984	30448	16550	75071	34
27	35148	68855	07666	89588	63302	*99908	61675	82272	91453	30965	15786	74949	33
28	35617	69372	06899	89466	63771	00425	60909	82150	91922	31483	15022	74826	32
29	36086	69890	06132	89344	64240	00943	60144	82028	92392	32001	14258	74704	31
30	36555	70407	05364	89222	64709	01460	59378	81906	92861	32518	13495	74582	30
31	37025	70925	04597	89101	65178	01978	58613	81784	93330	33036	12731	74460	29
32	37494	71442	03830	88979	65648	02496	57847	81662	93799	33554	11967	74338	28
33	37963	71960	03063	88857	66117	03013	57082	81540	94268	34071	11203	74216	27
34	38432	72477	02295	88735	66586	03531	56316	81418	94737	34589	10439	74094	26
35	38902	72995	01528	88613	67055	04048	55551	81296	95207	35107	09676	73972	25
36	39371	73512	00761	88491	67524	04566	54785	81174	95676	35624	08912	73849	24
37	39840	74030	*99994	88369	67994	05084	54020	81052	96145	36142	08148	73727	23
38	40309	74548	*99227	88247	68463	05601	53254	80930	96614	36660	07385	73605	22
39	40779	75065	*98460	88126	68932	06119	52489	80808	97083	37177	06621	73483	21
40	41248	75583	*97693	88004	69401	06636	51724	80686	97553	37695	05857	73361	20
41	41717	76100	*96926	87882	69870	07154	50958	80564	98022	38213	05094	73239	19
42	42186	76618	*96159	87760	70340	07672	50193	80442	98491	38730	04330	73116	18
43	42656	77135	*95392	87638	70809	08189	49428	80320	98960	39248	03567	72994	17
44	43125	77653	*94625	87516	71278	08707	48663	80198	99429	39766	02803	72872	16
45	43594	78170	*93858	87394	71747	09224	47898	80076	99898	40283	02040	72750	15
46	44063	78688	*93091	87272	72216	09742	47132	79954	*00368	40801	01276	72628	14
47	44532	79205	*92325	87150	72686	10260	46367	79832	*00837	41319	00513	72506	13
48	45002	79723	*91558	87029	73155	10777	45602	79710	*01306	41837	*99750	72383	12
49	45471	80240	*90791	86907	73624	11295	44837	79588	*01775	42354	*98986	72261	11
50	45940	80758	*90024	86785	74093	11813	44072	79466	*02244	42872	*98223	72139	10
51	46409	81275	*89257	86663	74562	12330	43307	79344	*02713	43390	*97460	72017	9
52	46879	81793	*88491	86541	75032	12848	42542	79222	*03183	43907	*96696	71895	8
53	47348	82311	*87724	86419	75501	13365	41777	79100	*03652	44425	*95933	71772	7
54	47817	82828	*86958	86297	75970	13883	41012	78978	*04121	44943	*95170	71650	6
55	48286	83346	*86191	86175	76439	14401	40248	78856	*04590	45460	*94407	71528	5
56	48756	83863	*85424	86053	76908	14918	39483	78734	*05059	45978	*93644	71406	4
57	49225	84381	*84658	85931	77378	15436	38718	78612	*05528	46496	*92880	71284	3
58	49694	84898	*83891	85809	77847	15954	37953	78489	*05998	47014	*92117	71161	2
59	50163	85416	*83125	85687	78316	16471	37188	78367	*06467	47531	*91354	71039	1
60	50633	85933	*82358	85565	78785	16989	36424	78245	*06936	48049	*90591	70917	0
	0,251	0,259	*3,84	0,967	0,251	0,260	3,84	0,967	*0,252	0,260	*3,83	0,967	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	469	518	766	122	469	518	764	123	469	518	763	123	
75°26'					75°25'				75°24'				

75°26'

75°25'

75°24'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°36'				14°37'				14°38'					
"	470	517	763	122	470	517	762	122	470	517	760	122	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,252	0,260	3,83	0,967	0,252	0,260	3,83	0,967	0,252	0,261	3,82	0,967	60
	06936	48049	90591	70917	35084	79114	44861	63581	63231	10183	99233	56236	
	1	07405	48567	89828	70795	35553	79632	44100	63458	63700	10701	98474	
2	07874	49084	89065	70673	36023	80149	43339	63336	64169	11219	97714	55991	58
3	08343	49602	88302	70550	36492	80667	42577	63214	64638	11737	96954	55868	57
4	08812	50120	87539	70428	36961	81185	41816	63091	65107	12255	96195	55746	56
5	09282	50637	86777	70306	37430	81703	41055	62969	65576	12773	95435	55623	55
6	09751	51155	86014	70184	37899	82221	40294	62846	66045	13291	94676	55501	54
7	10220	51673	85251	70062	38368	82738	39533	62724	66514	13808	93916	55378	53
8	10689	52191	84488	69939	38837	83256	38772	62602	66983	14326	93157	55256	52
9	11158	52708	83725	69817	39306	83774	38011	62479	67452	14844	92398	55133	51
10	11627	53226	82963	69695	39775	84292	37250	62357	67921	15362	91638	55011	50
11	12097	53744	82200	69573	40245	84810	36488	62235	68391	15880	90879	54888	49
12	12566	54262	81437	69450	40714	85327	35728	62112	68860	16398	90120	54766	48
13	13035	54779	80674	69328	41183	85845	34967	61990	69329	16916	89360	54643	47
14	13504	55297	79912	69206	41652	86363	34206	61868	69798	17434	88601	54521	46
15	13973	55815	79149	69084	42121	86881	33445	61745	70267	17951	87842	54398	45
16	14442	56332	78387	68961	42590	87399	32684	61623	70736	18469	87083	54276	44
17	14911	56850	77624	68839	43059	87916	31923	61500	71205	18987	86324	54153	43
18	15381	57368	76862	68717	43528	88434	31162	61378	71674	19505	85565	54031	42
19	15850	57886	76099	68595	43998	88952	30401	61256	72143	20023	84805	53908	41
20	16319	58403	75337	68472	44467	89470	29641	61133	72612	20541	84046	53786	40
21	16788	58921	74574	68350	44936	89988	28880	61011	73081	21059	83287	53663	39
22	17257	59439	73812	68228	45405	90505	28119	60888	73550	21577	82528	53541	38
23	17726	59957	73049	68106	45874	91023	27358	60766	74019	22095	81769	53418	37
24	18195	60474	72287	67983	46343	91541	26598	60644	74489	22613	81010	53296	36
25	18665	60992	71525	67861	46812	92059	25837	60521	74958	23130	80251	53173	35
26	19134	61510	70762	67739	47281	92577	25077	60399	75427	23648	79493	53051	34
27	19603	62028	70000	67617	47750	93095	24316	60276	75896	24166	78734	52928	33
28	20072	62545	69238	67494	48219	93612	23555	60154	76365	24684	77975	52806	32
29	20541	63063	68476	67372	48689	94130	22795	60032	76834	25202	77216	52683	31
30	21010	63581	67714	67250	49158	94648	22034	59909	77303	25720	76457	52560	30
31	21479	64099	66951	67128	49627	95166	21274	59787	77772	26238	75698	52438	29
32	21949	64616	66189	67005	50096	95684	20514	59664	78241	26756	74940	52315	28
33	22418	65134	65427	66883	50565	96201	19753	59542	78710	27274	74181	52193	27
34	22887	65652	64665	66761	51034	96719	18993	59420	79179	27792	73422	52070	26
35	23356	66170	63903	66638	51503	97237	18233	59297	79648	28309	72664	51948	25
36	23825	66687	63141	66516	51972	97755	17472	59175	80117	28827	71905	51825	24
37	24294	67205	62379	66394	52441	98273	16712	59052	80586	29345	71146	51703	23
38	24763	67723	61617	66272	52911	98791	15952	58930	81055	29863	70388	51580	22
39	25233	68241	60851	66149	53380	99380	15191	58807	81525	30381	69629	51457	21
40	25702	68758	60093	66027	53849	99826	14431	58685	81994	30899	68871	51335	20
41	26171	69276	59331	65905	54318	*00344	13671	58563	82463	31417	68112	51212	19
42	26640	69794	58570	65782	54787	*00862	12911	58440	82932	31935	67354	51090	18
43	27109	70312	57808	65660	55256	*01380	12151	58318	83401	32453	66596	50967	17
44	27578	70829	57046	65538	55725	*01898	11391	58195	83870	32971	65837	50845	16
45	28047	71347	56284	65415	56194	*02416	10631	58073	84339	33489	65079	50722	15
46	28516	71865	55522	65293	56663	*02933	9871	57950	84808	34007	64320	50599	14
47	28986	72383	54761	65171	57132	*03451	09111	57828	85277	34524	63562	50477	13
48	29455	72900	53999	65049	57602	*03969	08351	57705	85746	35042	62804	50354	12
49	29924	73418	53237	64926	58071	*04487	07591	57583	86215	35560	62046	50232	11
50	30393	73936	52476	64804	58540	*05005	06831	57461	86684	36078	61287	50109	10
51	30862	74454	51714	64682	59009	*05523	06071	57338	87153	36596	60529	49986	9
52	31331	74972	50953	64559	59478	*06040	05311	57216	87622	37114	59771	49864	8
53	31800	75489	50191	64437	59947	*06558	04551	57093	88091	37632	59013	49741	7
54	32270	76007	49430	64315	60416	*07076	03791	56971	88560	38150	58255	49619	6
55	32739	76525	48668	64192	60885	*07594	03032	56848	89030	38668	57497	49496	5
56	33208	77043	47907	64070	61354	*08112	02272	56726	89499	39186	56739	49373	4
57	33677	77560	47145	63948	61823	*08630	01512	56603	89968	39704	55981	49251	3
58	34146	78078	46384	63825	62292	*09148	00752	56481	90437	40222	55223	49128	2
59	34615	78596	45623	63703	62762	*09665	*99993	56358	90906	40740	54465	49006	1
60	35084	79114	44861	63581	63231	*10183	*99233	56236	91375	41258	53707	48883	0
	0,252	0,260	3,83	0,967	0,252	*0,261	*3,82	0,967	0,252	0,261	3,82	0,967	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	469	518	761	123	469	518	759	123	469	518	758	123	
75°23'				75°22'				75°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°39'				14°40'				14°41'					
"	470	517	758	122	469	518	757	122	469	518	755	122	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,252	0,261	3,82	0,967	0,253	0,261	*3,82	0,967	0,253	0,262	3,81	0,967	
0	*91375	41258	53707	48883	19517	72337	*08281	41522	47657	03420	62957	34153	60
1	*91844	41776	52949	48760	19986	72855	*07525	41399	48126	03939	62202	34030	59
2	*92313	42294	52191	48638	20455	73373	*06769	41276	48595	04457	61448	33907	58
3	*92782	42811	51433	48515	20924	73891	*06013	41154	49064	04975	60693	33784	57
4	*93251	43329	50675	48393	21393	74409	*05256	41031	49533	05493	59939	33661	56
5	*93720	43847	49917	48270	21862	74927	*04500	40908	50002	06011	59184	33538	55
6	*94189	44365	49160	48147	22331	75445	*03744	40785	50471	06529	58430	33415	54
7	*94658	44883	48402	48025	22800	75963	*02988	40663	50940	07047	57675	33292	53
8	*95127	45401	47644	47902	23269	76481	*02232	40540	51409	07505	56921	33170	52
9	*95596	45919	46886	47779	23738	76999	*01476	40417	51878	08083	56167	33047	51
10	*96065	46437	46129	47657	24207	77517	*00720	40294	52346	08601	55412	32924	50
11	*96534	46955	45371	47534	24676	78035	99964	40172	52815	09120	54658	32801	49
12	*97003	47473	44613	47411	25145	78553	99208	40049	53284	09638	53904	32678	48
13	*97472	47991	43856	47289	25614	79071	98452	39926	53753	10156	53150	32555	47
14	*97941	48509	43098	47166	26083	79589	97697	39803	54222	10674	52396	32432	46
15	*98410	49027	42341	47044	26552	80107	96941	39680	54691	11192	51641	32309	45
16	*98880	49545	41583	46921	27021	80625	96185	39558	55160	11710	50887	32186	44
17	*99349	50063	40826	46798	27490	81143	95429	39435	55629	12228	50133	32063	43
18	*99818	50581	40068	46676	27959	81661	94673	39312	56098	12746	49379	31940	42
19	00287	51099	39311	46553	28428	82179	93918	39189	56567	13265	48625	31817	41
20	00756	51617	38554	46430	28897	82697	93162	39066	57036	13783	47871	31694	40
21	01225	52135	37796	46308	29366	83215	92406	38944	57505	14301	47117	31572	39
22	01694	52653	37039	46185	29835	83733	91651	38821	57974	14819	46363	31449	38
23	02163	53171	36282	46062	30304	84252	90895	38698	58443	15337	45609	31326	37
24	02632	53689	35524	45940	30773	84770	90139	38575	58912	15855	44855	31203	36
25	03101	54207	34767	45817	31242	85288	89384	38452	59381	16373	44101	31080	35
26	03570	54725	34010	45694	31711	85806	88628	38330	59850	16891	43347	30957	34
27	04039	55243	33253	45572	32180	86324	87873	38207	60319	17410	42594	30834	33
28	04508	55761	32496	45449	32649	86842	87117	38084	60788	17928	41840	30711	32
29	04977	56279	31738	45326	33118	87360	86362	37961	61257	18446	41086	30588	31
30	05446	56797	30981	45203	33587	87878	85606	37838	61726	18964	40332	30465	30
31	05915	57315	30224	45081	34056	88396	84851	37716	62195	19482	39579	30342	29
32	06384	57833	29467	44958	34525	88914	84096	37593	62664	20000	38825	30219	28
33	06853	58351	28710	44835	34994	89432	83340	37470	63133	20518	38071	30096	27
34	07322	58869	27953	44713	35463	89950	82585	37347	63602	21037	37318	29973	26
35	07791	59386	27196	44590	35932	90468	81830	37224	64071	21555	36564	29850	25
36	08260	59904	26439	44467	36401	90986	81074	37101	64540	22073	35810	29727	24
37	08729	60422	25682	44345	36870	91504	80319	36979	65009	22591	35057	29604	23
38	09198	60940	24925	44222	37339	92022	79564	36856	65478	23109	34303	29481	22
39	09667	61458	24169	44099	37808	92541	78809	36733	65946	23627	33550	29358	21
40	10136	61976	23412	43977	38277	93059	78054	36610	66415	24146	32796	29235	20
41	10605	62494	22655	43854	38746	93577	77299	36487	66884	24664	32043	29112	19
42	11074	63012	21898	43731	39215	94095	76544	36364	67353	25182	31289	28989	18
43	11543	63530	21142	43608	39684	94613	75788	36241	67822	25700	30536	28866	17
44	12012	64048	20385	43486	40153	95131	75033	36119	68291	26218	29783	28743	16
45	12482	64566	19628	43363	40622	95649	74278	35996	68760	26736	29029	28620	15
46	12951	65084	18871	43240	41091	96167	73523	35873	69229	27254	28276	28497	14
47	13420	65602	18115	43118	41560	96685	72769	35750	69698	27773	27523	28374	13
48	13889	66120	17358	42995	42029	97203	72014	35627	70167	28291	26770	28251	12
49	14358	66638	16602	42872	42498	97721	71259	35504	70636	28809	26016	28128	11
50	14827	67156	15845	42749	42967	98239	70504	35381	71105	29327	25263	28005	10
51	15296	67675	15089	42627	43436	98758	69749	35259	71574	29845	24510	27882	9
52	15765	68193	14332	42504	43905	99276	68994	35136	72043	30363	23757	27759	8
53	16234	68711	13576	42381	44374	99794	68239	35013	72512	30882	23004	27636	7
54	16703	69229	12819	42258	44843	*00312	67485	34890	72981	31400	22251	27513	6
55	17172	69747	12063	42136	45312	*00830	66730	34767	73450	31918	21498	27390	5
56	17641	70265	11306	42013	45781	*01348	65975	34644	73919	32436	20745	27267	4
57	18110	70783	10550	41890	46250	*01866	65221	34521	74388	32954	19992	27144	3
58	18579	71301	09794	41767	46719	*02384	64466	34398	74857	33473	19239	27021	2
59	19048	71819	09038	41645	47188	*02902	63711	34276	75326	33991	18486	26898	1
60	19517	72337	08281	41522	47657	*03420	62957	34153	75794	34509	17733	26775	0
	0,253	0,261	3,82	0,967	0,253	*0,262	3,81	0,967	0,253	0,262	3,81	0,967	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	469	519	756	123	469	519	754	123	468	519	753	123	"
75°20'				75°19'				75°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°42'				14°43'				14°44'					
"	469	518	753	123	469	518	752	123	469	518	750	123	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,253	0,262	*3,81	0,967	0,254	0,262	3,80	0,967	0,254	*0,262	3,80	0,967	60
	75794	34509	*17733	26775	03930	65602	72609	19390	32064	*96700	27585	11996	
	76263	35027	*16980	26652	04399	66120	71858	19267	32532	*97218	26836	11873	
	76732	35545	*16227	26529	04868	66639	71107	19143	33001	*97737	26086	11749	
	77201	36063	*15474	26406	05337	67157	70355	19020	33470	*98255	25336	11626	
	77670	36582	*14721	26283	05806	67675	69604	18897	33939	*98773	24587	11503	
1	78139	37100	*13969	26160	06275	68193	68853	18774	34408	*99292	23838	11379	55
	78608	37618	*13216	26037	06744	68712	68102	18651	34877	*99810	23088	11256	54
	79077	38136	*12463	25914	07212	69230	67351	18527	35346	00329	22339	11133	53
	79546	38654	*11711	25791	07681	69748	66600	18404	35814	00847	21589	11009	52
	80015	39173	*10958	25668	08150	70267	65849	18281	36283	01365	20840	10886	51
	80484	39691	*10205	25545	08619	70785	65098	18158	36752	01884	20091	10763	50
10	80953	40209	*09453	25422	09088	71303	64347	18035	37221	02402	19341	10639	49
	81422	40727	*08700	25299	09557	71821	63596	17912	37690	02920	18592	10516	48
	81891	41245	*07947	25176	10026	72340	62845	17788	38159	03439	17843	10393	47
	82360	41764	*07195	25053	10495	72858	62095	17665	38628	03957	17094	10269	46
	82829	42282	*06442	24930	10964	73376	61344	17542	39097	04475	16345	10146	45
	83297	42800	*05690	24807	11433	73894	60593	17419	39565	04994	15595	10023	44
17	83766	43318	*04938	24684	11901	74413	59842	17296	40034	05512	14846	09899	43
	84235	43836	*04185	24560	12370	74931	59091	17172	40503	06030	14097	09776	42
	84704	44355	*03433	24437	12839	75449	58341	17049	40972	06549	13348	09653	41
	85173	44873	*02680	24314	13308	75968	57590	16926	41441	07067	12599	09529	40
	85642	45391	*01928	24191	13777	76486	56839	16803	41910	07586	11850	09406	39
	86111	45909	*01176	24068	14246	77004	56089	16680	42379	08104	11101	09283	38
23	86580	46427	*00424	23945	14715	77522	55338	16556	42847	08622	10352	09159	37
	87049	46946	99671	23822	15184	78041	54587	16433	43316	09141	09603	09036	36
	87518	47464	98919	23699	15653	78559	53837	16310	43785	09659	08854	08913	35
	87987	47982	98167	23576	16121	79077	53086	16187	44254	10177	08106	08789	34
	88456	48500	97415	23453	16590	79596	52336	16063	44723	10696	07357	08666	33
	88925	49018	96663	23330	17059	80114	51585	15940	45192	11214	06608	08543	32
29	89394	49537	95910	23207	17528	80632	50835	15817	45661	11732	05859	08419	31
	89863	50055	95158	23083	17997	81151	50085	15694	46129	12251	05110	08296	30
	90331	50573	94406	22960	18466	81669	49334	15571	46598	12769	04362	08173	29
	90800	51091	93654	22837	18935	82187	48584	15447	47067	13288	03613	08049	28
	91269	51610	92902	22714	19404	82705	47834	15324	47536	13806	02864	07926	27
	91738	52128	92150	22591	19873	83224	47083	15201	48005	14324	02116	07802	26
34	92207	52646	91398	22468	20342	83742	46333	15078	48474	14843	01367	07679	25
	92676	53164	90647	22345	20810	84260	45583	14954	48943	15361	00618	07556	24
	93145	53682	89895	22222	21279	84779	44832	14831	49411	15880	*99870	07432	23
	93614	54201	89143	22099	21748	85297	44082	14708	49880	16398	*99121	07309	22
	94083	54719	88391	21976	22217	85815	43332	14585	50349	16916	*98373	07186	21
	94552	55237	87639	21852	22686	86334	42582	14461	50818	17435	*97624	07062	20
40	95021	55755	86887	21729	23155	86852	41832	14338	51287	17953	*96876	06939	19
	95490	56274	86136	21606	23624	87370	41082	14215	51756	18472	*96128	06815	18
	95959	56792	85384	21483	24093	87889	40332	14092	52225	18990	*95379	06692	17
	96427	57310	84632	21360	24561	88407	39582	13968	52693	19508	*94631	06569	16
	96896	57828	83881	21237	25030	88925	38832	13845	53162	20027	*93882	06445	15
	97365	58347	83129	21114	25499	89443	38082	13722	53631	20545	*93134	06322	14
47	97834	58865	82377	20991	25968	89962	37332	13599	54100	21064	*92386	06198	13
	98303	59383	81626	20867	26437	90480	36582	13475	54569	21582	*91638	06075	12
	98772	59901	80874	20744	26906	90998	35832	13352	55038	22100	*90889	05952	11
	99241	60420	80123	20621	27375	91517	35082	13229	55506	22619	*90141	05828	10
	99710	60938	79371	20498	27844	92035	34332	13105	55975	23137	*89393	05705	9
	*00179	61456	78620	20375	28313	92553	33582	12982	56444	23656	*88645	05581	8
53	*00648	61974	77868	20252	28781	93072	32833	12859	56913	24174	*87897	05458	7
	*01117	62493	77117	20129	29250	93590	32083	12736	57382	24692	*87149	05334	6
	*01586	63011	76366	20005	29719	94108	31333	12612	57851	25211	*86401	05211	5
	*02054	63529	75614	19882	30188	94627	30584	12489	58319	25729	*85652	05088	4
	*02523	64047	74863	19759	30657	95145	29834	12366	58788	26248	*84904	04964	3
	*02992	64566	74112	19636	31126	95663	29084	12242	59257	26766	*84156	04841	2
60	*03461	65084	73360	19513	31595	96182	28335	12119	59726	27284	*83409	04717	1
	*03930	65602	72609	19390	32064	96700	27585	11996	60195	27803	*82661	04594	0
	*0,254	0,262	3,80	0,967	0,254	0,262	3,80	0,967	0,254	0,263	*3,79	0,967	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	468	519	751	124	468	519	749	124	468	519	747	124	
	75°17'				75°16'				75°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°45'				14°46'				14°47'					
"	469	518	748	123	469	518	747	123	469	518	745	123	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,254 60195	0,263 27803	3,79 82661	0,967 04594	*0,254 *88324	0,263 58910	3,79 37835	0,966 97184	0,255 16451	*0,263 *90023	3,78 93109	0,966 89765	60
1	60664	28321	81913	04470	*88793	59429	37089	97060	16920	*90541	92364	89642	59
2	61132	28840	81165	04347	*89262	59947	36343	96937	17388	*91060	91620	89518	58
3	61601	29358	80417	04224	*89730	60466	35597	96813	17857	*91578	90875	89394	57
4	62070	29877	79669	04100	*90199	60984	34850	96689	18326	*92097	90131	89271	56
5	62539	30395	78921	03977	*90668	61503	34104	96566	18795	*92616	89386	89147	55
6	63008	30913	78174	03853	*91137	62021	33358	96442	19264	*93134	88642	89023	54
7	63477	31432	77426	03730	*91606	62540	32612	96319	19732	*93653	87897	88899	53
8	63945	31950	76678	03606	*92074	63058	31866	96195	20201	*94171	87153	88776	52
9	64414	32469	75931	03483	*92543	63577	31120	96071	20670	*94690	86408	88652	51
10	64883 65352	32987 33506	75183 74435	03359 03236	*93012 *93481	64095 64614	30374 29628	95948 95824	21139 21607	*95208 *95727	85664 84920	88528 88404	50
11	65821	34024	73688	03113	*93950	65132	28882	95701	22076	*96246	84175	88281	49
12	66290	34542	72940	02989	*94418	65651	28136	95577	22545	*96764	83431	88157	48
13	66758	35061	72193	02866	*94887	66169	27390	95454	23014	*97283	82687	88033	47
14	67227	35579	71445	02742	*95356	66688	26644	95330	23482	*97801	81943	87910	46
15	67696	36098	70698	02619	*95825	67206	25899	95206	23951	*98320	81198	87786	45
16	68165	36616	69950	02495	*96294	67725	25153	95083	24420	*98839	80454	87662	44
17	68634	37135	69203	02372	*96762	68244	24407	94959	24889	*99357	79710	87538	43
18	69103	37653	68455	02248	*97231	68762	23661	94835	25357	*99876	78966	87415	42
20	69571 70040	38171 38690	67708 66960	02125 02001	*97700 *98169	69281 69799	22916 22170	94712 94588	25826 26295	00394 00913	78222 77478	87291 87167	40
21	70509	39208	66213	01878	*98637	70318	21424	94465	26764	01432	76734	87043	39
22	70978	39727	65466	01754	*99106	70836	20679	94341	27232	01950	75990	86920	38
23	71447	40245	64719	01631	*99575	71355	19933	94217	27701	02469	75246	86796	37
24	71916	40764	63971	01507	00044	71873	19187	94094	28170	02987	74502	86672	36
25	72384	41282	63224	01384	00513	72392	18442	93970	28639	03506	73758	86548	35
26	72853	41801	62477	01260	00981	72910	17696	93846	29107	04025	73014	86424	34
27	73322	42319	61730	01137	01450	73429	16951	93723	29576	04543	72270	86301	33
28	73791	42838	60983	01013	01919	73947	16205	93599	30045	05062	71526	86177	32
30	74260 74728	43356 43874	60236 59489	00890 00766	02388 02857	74466 74984	15460 14714	93476 93352	30514 30982	05581 06099	70783 70039	86053 85929	31
31	75197	44393	58741	00643	03325	75503	13969	93228	31451	06618	69295	85806	29
32	75666	44911	57994	00519	03794	76022	13224	93105	31920	07136	68551	85682	28
33	76135	45430	57247	00396	04263	76540	12478	92981	32389	07655	67808	85558	27
34	76604	45948	56500	00272	04732	77059	11733	92857	32857	08174	67064	85434	26
35	77073	46467	55754	00149	05200	77577	10988	92734	33326	08692	66320	85310	25
36	77541	46985	55007	00025	05669	78096	10242	92610	33795	09211	65577	85187	24
37	78010	47504	54260	*99902	06138	78614	09497	92486	34264	09730	64833	85063	23
38	78479	48022	53513	*99778	06607	79133	08752	92363	34732	10248	64089	84939	22
40	78948 79417	48541 49059	52766 52019	*99655 *99531	07076 07544	79651 80170	08007 07262	92239 92115	35201 35670	10767 11285	63346 62602	84815 84691	20
41	79885	49578	51273	*99408	08013	80688	06516	91992	36139	11804	61859	84568	19
42	80354	50096	50526	*99284	08482	81207	05771	91868	36607	12323	61115	84444	18
43	80823	50615	49779	*99161	08951	81726	05026	91744	37076	12841	60372	84320	17
44	81292	51133	49032	*99037	09419	82244	04281	91621	37545	13360	59629	84196	16
45	81761	51652	48286	*98913	09888	82763	03536	91497	38014	13879	58885	84072	15
46	82230	52170	47539	*98790	10357	83281	02791	91373	38482	14397	58142	83949	14
47	82698	52688	46792	*98666	10826	83800	02046	91250	38951	14916	57399	83825	13
48	83167	53207	46046	*98543	11295	84318	01301	91126	39420	15435	56655	83701	12
50	83636 84105	53725 54244	45299 44553	*98419 *98296	11763 12232	84837 85355	00556 *99812	91002 90879	39888 40357	15953 16472	55912 55169	83577 83453	10
51	84574	54762	43806	*98172	12701	85874	*99067	90755	40826	16990	54426	83330	9
52	85042	55281	43060	*98049	13170	86393	*98322	90631	41295	17509	53682	83206	8
53	85511	55799	42313	*97925	13638	86911	*97577	90508	41763	18028	52939	83082	7
54	85980	56318	41567	*97802	14107	87430	*96832	90384	42232	18546	52196	82958	6
55	86449	56836	40821	*97678	14576	87948	*96088	90260	42701	19065	51453	82834	5
56	86918	57355	40074	*97554	15045	88467	*95343	90136	43170	19584	50710	82710	4
57	87386	57873	39328	*97431	15513	88985	*94598	90013	43638	20102	49967	82587	3
58	87855	58392	38582	*97307	15982	89504	*93853	89889	44107	20621	49224	82463	2
60	88324 0,254	58910 0,263	37835 3,79	*97184 *0,966	16451 0,255	90023 0,263	*93109 *3,78	89765 0,966	44576 0,255	21140 0,264	48481 3,78	82339 0,966	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	468	519	746	124	468	519	744	124	468	519	743	124	
75°14'				75°13'				75°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°48'				14°49'				14°50'					
"	469	518	743	123	469	518	742	124	469	518	740	124	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,255	0,264	3,78	0,966	0,255	0,264	*3,78	0,966	0,256	0,264	3,77	0,966	
0	44576	21140	48481	82339	72698	52262	*03951	74904	00819	83388	59519	67461	60
1	45045	21658	47738	82215	73167	52780	*03210	74780	01288	83907	58779	67337	59
2	45513	22177	46995	82091	73636	53299	*02468	74656	01756	84426	58040	67213	58
3	45982	22696	46252	81967	74105	53818	*01727	74532	02225	84945	57300	67089	57
4	46451	23214	45509	81843	74573	54336	*00986	74408	02694	85463	56560	66965	56
5	46919	23733	44766	81720	75042	54855	*00245	74284	03162	85982	55821	66841	55
6	47388	24252	44023	81596	75511	55374	99503	74160	03631	86501	55081	66717	54
7	47857	24770	43281	81472	75979	55893	98762	74036	04100	87020	54342	66592	53
8	48326	25289	42538	81348	76448	56411	98021	73912	04568	87539	53602	66468	52
9	48794	25808	41795	81224	76917	56930	97280	73788	05037	88058	52863	66344	51
10	49263	26326	41052	81100	77385	57449	96539	73664	05506	88576	52123	66220	50
11	49732	26845	40310	80976	77854	57968	95798	73540	05974	89095	51384	66096	49
12	50201	27364	39567	80853	78323	58486	95057	73416	06443	89614	50644	65972	48
13	50669	27882	38824	80729	78791	59005	94316	73292	06911	90133	49905	65848	47
14	51138	28401	38082	80605	79260	59524	93575	73168	07380	90652	49166	65723	46
15	51607	28920	37339	80481	79729	60043	92834	73044	07849	91171	48426	65599	45
16	52075	29438	36597	80357	80197	60561	92093	72920	08317	91689	47687	65475	44
17	52544	29957	35854	80233	80666	61080	91352	72796	08786	92208	46948	65351	43
18	53013	30476	35112	80109	81135	61599	90611	72672	09255	92727	46209	65227	42
19	53482	30994	34369	79985	81604	62118	89870	72548	09723	93246	45469	65103	41
20	53950	31513	33627	79862	82072	62637	89130	72424	10192	93765	44730	64978	40
21	54419	32032	32884	79738	82541	63155	88389	72300	10661	94284	43991	64854	39
22	54888	32550	32142	79614	83010	63674	87648	72176	11129	94802	43252	64730	38
23	55356	33069	31400	79490	83478	64193	86907	72052	11598	95321	42513	64606	37
24	55825	33588	30657	79366	83947	64712	86167	71928	12067	95840	41774	64482	36
25	56294	34107	29915	79242	84416	65230	85426	71804	12535	96359	41035	64358	35
26	56763	34625	29173	79118	84884	65749	84685	71680	13004	96878	40296	64233	34
27	57231	35144	28430	78994	85353	66268	83945	71556	13472	97397	39557	64109	33
28	57700	35663	27688	78870	85822	66787	83204	71432	13941	97916	38818	63985	32
29	58169	36181	26946	78746	86290	67305	82463	71308	14410	98434	38079	63861	31
30	58637	36700	26204	78623	86759	67824	81723	71184	14878	98953	37340	63737	30
31	59106	37219	25462	78499	87228	68343	80982	71060	15347	99472	36601	63613	29
32	59575	37737	24719	78375	87696	68862	80242	70936	15816	99991	35862	63488	28
33	60044	38256	23977	78251	88165	69381	79501	70812	16284	*00510	35123	63364	27
34	60512	38775	23235	78127	88634	69899	78761	70688	16753	*01029	34384	63240	26
35	60981	39294	22493	78003	89102	70418	78021	70563	17222	*01548	33645	63116	25
36	61450	39812	21751	77879	89571	70937	77280	70439	17690	*02066	32907	62992	24
37	61918	40331	21009	77755	90040	71456	76540	70315	18159	*02585	32168	62867	23
38	62387	40850	20267	77631	90508	71974	75799	70191	18628	*03104	31429	62743	22
39	62856	41368	19525	77507	90977	72493	75059	70067	19096	*03623	30691	62619	21
40	63324	41887	18783	77383	91446	73012	74319	69943	19565	*04142	29952	62495	20
41	63793	42406	18042	77259	91914	73531	73579	69819	20033	*04661	29213	62371	19
42	64262	42924	17300	77135	92383	74050	72838	69695	20502	*05180	28475	62246	18
43	64731	43443	16558	77011	92852	74568	72098	69571	20971	*05699	27736	62122	17
44	65199	43962	15816	76888	93320	75087	71358	69447	21439	*06217	26998	61998	16
45	65668	44481	15074	76764	93789	75606	70618	69323	21908	*06736	26259	61874	15
46	66137	44999	14333	76640	94258	76125	69878	69199	22377	*07255	25521	61750	14
47	66605	45518	13591	76516	94726	76644	69138	69075	22845	*07774	24782	61625	13
48	67074	46037	12849	76392	95195	77162	68398	68950	23314	*08293	24044	61501	12
49	67543	46555	12108	76268	95664	77681	67658	68826	23782	*08812	23305	61377	11
50	68012	47074	11366	76144	96132	78200	66918	68702	24251	*09331	22567	61253	10
51	68480	47593	10624	76020	96601	78719	66178	68578	24720	*09850	21829	61128	9
52	68949	48112	09883	75896	97070	79238	65438	68454	25188	*10368	21090	61004	8
53	69418	48630	09141	75772	97538	79756	64698	68330	25657	*10887	20352	60880	7
54	69886	49149	08400	75648	98007	80275	63958	68206	26126	*11406	19614	60756	6
55	70355	49668	07658	75524	98476	80794	63218	68082	26594	*11925	18875	60631	5
56	70824	50187	06917	75400	98944	81313	62478	67958	27063	*12444	18137	60507	4
57	71292	50705	06175	75276	99413	81832	61738	67834	27531	*12963	17399	60383	3
58	71761	51224	05434	75152	99882	82351	60999	67709	28000	*13482	16661	60259	2
59	72230	51743	04692	75028	*00350	82869	60259	67585	28469	*14001	15923	60134	1
60	72698	52262	03951	74904	*00819	83388	59519	67461	28937	*14520	15185	60010	0
	0,255	0,264	3,78	0,966	*0,256	0,264	3,77	0,966	0,256	*0,265	3,77	0,966	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	468	519	741	124	468	519	739	125	468	519	738	125	
75°11'				75°10'				75°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°51'				14°52'				14°53'					
"	469	518	739	124	469	519	737	124	469	519	735	124	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,256	0,265	*3,77	0,966	0,256	0,265	3,76	0,966	0,256	0,265	3,76	0,966	60
	28937	14520	*15185	60010	57053	45656	70947	52551	85167	76797	26807	45084	
	1	29406	15038	*14447	59886	57522	46175	70211	52427	85636	77316	26072	
2	29875	15557	*13708	59762	57991	46694	69474	52302	86105	77835	25337	44834	58
3	30343	16076	*12970	59637	58459	47213	68738	52178	86573	78354	24602	44710	57
4	30812	16595	*12232	59513	58928	47732	68002	52053	87042	78873	23868	44585	56
5	31280	17114	*11494	59389	59396	48251	67265	51929	87510	79392	23133	44461	55
6	31749	17633	*10757	59265	59865	48770	66529	51805	87979	79911	22398	44336	54
7	32218	18152	*10019	59140	60334	49289	65793	51680	88447	80430	21663	44212	53
8	32686	18671	*09281	59016	60802	49808	65056	51556	88916	80949	20929	44087	52
9	33155	19190	*08543	58892	61271	50327	64320	51431	89384	81468	20194	43963	51
10	33623	19709	*07805	58768	61739	50846	63584	51307	89853	81987	19459	43838	50
11	34092	20228	*07067	58643	62208	51365	62848	51183	90321	82507	18725	43714	49
12	34561	20746	*06329	58519	62676	51884	62111	51058	90790	83026	17990	43589	48
13	35029	21265	*05592	58395	63145	52403	61375	50934	91259	83545	17256	43465	47
14	35498	21784	*04854	58270	63614	52922	60639	50809	91727	84064	16521	43340	46
15	35967	22303	*04116	58146	64082	53441	59903	50685	92196	84583	15787	43215	45
16	36435	22822	*03379	58022	64551	53960	59167	50560	92664	85102	15052	43091	44
17	36904	23341	*02641	57898	65019	54479	58431	50436	93133	85621	14318	42966	43
18	37372	23860	*01903	57773	65488	54998	57695	50312	93601	86140	13584	42842	42
19	37841	24379	*01166	57649	65956	55517	56959	50187	94070	86659	12849	42717	41
20	38310	24898	*00428	57525	66425	56036	56223	50063	94538	87178	12115	42593	40
21	38778	25417	99691	57400	66894	56555	55487	49938	95007	87697	11380	42468	39
22	39247	25936	98953	57276	67362	57074	54751	49814	95475	88216	10646	42343	38
23	39715	26455	98216	57152	67831	57593	54015	49689	95944	88735	99912	42219	37
24	40184	26973	97478	57027	68299	58112	53280	49565	96412	89255	99178	42094	36
25	40653	27492	96741	56903	68768	58631	52544	49441	96881	89774	98443	41970	35
26	41121	28011	96003	56779	69236	59150	51808	49316	97350	90293	97709	41845	34
27	41590	28530	95266	56655	69705	59669	51072	49192	97818	90812	96975	41721	33
28	42058	29049	94528	56530	70174	60188	50336	49067	98287	91331	96241	41596	32
29	42527	29568	93791	56406	70642	60707	49601	48943	98755	91850	95507	41471	31
30	42996	30087	93054	56282	71111	61226	48865	48818	99224	92369	94773	41347	30
31	43464	30606	92317	56157	71579	61745	48129	48694	99692	92888	94039	41222	29
32	43933	31125	91579	56033	72048	62264	47394	48569	*00161	93407	93305	41098	28
33	44401	31644	90842	55909	72516	62783	46658	48445	*00629	93926	92571	40973	27
34	44870	32163	90105	55784	72985	63302	45922	48320	*01098	94446	91837	40848	26
35	45339	32682	89368	55660	73454	63821	45187	48196	*01566	94965	91103	40724	25
36	45807	33201	88631	55536	73922	64340	44451	48071	*02035	95484	90369	40599	24
37	46276	33720	87893	55411	74391	64859	43716	47947	*02503	96003	*99635	40475	23
38	46744	34239	87156	55287	74859	65378	42980	47823	*02972	96522	*98901	40350	22
39	47213	34758	86419	55163	75328	65897	42245	47698	*03440	97041	*98167	40225	21
40	47682	35277	85682	55038	75796	66416	41510	47574	*03909	97560	*97433	40101	20
41	48150	35795	84945	54914	76265	66935	40774	47449	*04377	98079	*96700	39976	19
42	48619	36314	84208	54790	76734	67454	40039	47325	*04846	98598	*95966	39851	18
43	49087	36833	83471	54665	77202	67973	39303	47200	*05315	99118	*95232	39727	17
44	49556	37352	82734	54541	77671	68492	38568	47076	*05783	99637	*94499	39602	16
45	50025	37871	81998	54417	78139	69011	37833	46951	*06252	*00156	*93765	39478	15
46	50493	38390	81261	54292	78608	69530	37098	46827	*06720	*00675	*93031	39353	14
47	50962	38909	80524	54168	79076	70049	36362	46702	*07189	*01194	*92298	39228	13
48	51430	39428	79787	54043	79545	70568	35627	46578	*07657	*01713	*91564	39104	12
49	51899	39947	79050	53919	80013	71087	34892	46453	*08126	*02232	*90830	38979	11
50	52368	40466	78313	53795	80482	71606	34157	46329	*08594	*02751	*90097	38854	10
51	52836	40985	77577	53670	80951	72125	33422	46204	*09063	*03270	*89363	38730	9
52	53305	41504	76840	53546	81419	72644	32687	46080	*09531	*03790	*88630	38605	8
53	53773	42023	76103	53422	81888	73163	31952	45955	*10000	*04309	*87896	38481	7
54	54242	42542	75367	53297	82356	73683	31217	45831	*10468	*04828	*87163	38356	6
55	54711	43061	74630	53173	82825	74202	30482	45706	*10937	*05347	*86430	38231	5
56	55179	43580	73893	53048	83293	74721	29747	45582	*11405	*05866	*85696	38107	4
57	55648	44099	73157	52924	83762	75240	29012	45457	*11874	*06385	*84963	37982	3
58	56116	44618	72420	52800	84230	75759	28277	45333	*12342	*06904	*84229	37857	2
59	56585	45137	71684	52675	84699	76278	27542	45208	*12811	*07424	*83496	37733	1
60	57053	45656	70947	52551	85167	76797	26807	45084	*13279	*07943	*82763	37608	0
	0,256	0,265	3,76	0,966	0,256	0,265	3,76	0,966	*0,257	*0,266	*3,75	0,966	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	468	519	736	125	468	520	735	125	468	520	733	125	
75°8'				75°7'				75°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°54'				14°55'				14°56'					
"	469	519	734	124	469	519	732	124	469	519	730	124	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,257	0,266	3,75	0,966	0,257	0,266	3,75	0,966	0,257	0,266	3,74	0,966	60
	13279	07943	82763	37608	41389	30903	38815	30124	69496	70249	94963	22632	
	13748	08462	82030	37483	41857	30613	38083	29999	69965	70768	94233	22507	
	14216	08981	81296	37359	42326	40132	37352	29875	70433	71287	93503	22382	
	14685	09500	80563	37234	42794	40651	36620	29750	70902	71807	92773	22257	
	15153	10019	79830	37109	43263	41170	35889	29625	71370	72326	92043	22132	
	15622	10538	79097	36985	43731	41689	35157	29500	71839	72845	91313	22008	
	16090	11058	78364	36860	44200	42209	34426	29375	72307	73365	90583	21883	
	16559	11577	77631	36735	44668	42728	33694	29251	72776	73884	89853	21758	
	17027	12096	76898	36611	45137	43247	32963	29126	73244	74403	89124	21633	
17496	12615	76165	36486	45605	43766	32231	29001	73712	74923	88394	21508		
10	17964	13134	75432	36361	46074	44286	31500	28876	74181	75442	87664	21383	50
11	18433	13653	74699	36237	46542	44805	30768	28751	74649	75961	86934	21258	49
12	18901	14172	73966	36112	47011	45324	30037	28626	75118	76481	86204	21133	48
13	19370	14692	73233	35987	47479	45843	29306	28502	75586	77000	85475	21008	47
14	19838	15211	72500	35862	47948	46363	28574	28377	76055	77519	84745	20883	46
15	20307	15730	71767	35738	48416	46882	27843	28252	76523	78038	84015	20758	45
16	20775	16249	71034	35613	48885	47401	27112	28127	76991	78558	83286	20633	44
17	21244	16768	70301	35488	49353	47920	26381	28002	77460	79077	82556	20508	43
18	21712	17287	69568	35364	49821	48439	25650	27877	77928	79596	81826	20383	42
19	22181	17807	68836	35239	50290	48959	24918	27753	78397	80116	81097	20258	41
20	22649	18326	68103	35114	50758	49478	24187	27628	78865	80635	80367	20133	40
21	23118	18845	67370	34990	51227	49997	23456	27503	79334	81154	79638	20008	39
22	23586	19364	66638	34865	51695	50516	22725	27378	79802	81674	78908	19883	38
23	24055	19883	65905	34740	52164	51036	21994	27253	80270	82193	78179	19758	37
24	24523	20402	65172	34615	52632	51555	21263	27128	80739	82712	77449	19633	36
25	24992	20922	64440	34491	53101	52074	20532	27003	81207	83232	76720	19508	35
26	25460	21441	63707	34366	53569	52593	19801	26879	81676	83751	75990	19383	34
27	25929	21960	62975	34241	54038	53113	19070	26754	82144	84270	75261	19258	33
28	26397	22479	62242	34117	54506	53632	18339	26629	82613	84790	74532	19133	32
29	26866	22998	61509	33992	54975	54151	17608	26504	83081	85309	73802	19008	31
30	27334	23517	60777	33867	55443	54670	16877	26379	83549	85828	73073	18883	30
31	27803	24037	60045	33742	55911	55190	16146	26254	84018	86348	72344	18758	29
32	28271	24556	59312	33618	56380	55709	15416	26129	84486	86867	71615	18633	28
33	28740	25075	58580	33493	56848	56228	14685	26005	84955	87386	70885	18508	27
34	29208	25594	57847	33368	57317	56748	13954	25880	85423	87906	70156	18383	26
35	29677	26113	57115	33243	57785	57267	13223	25755	85891	88425	69427	18258	25
36	30145	26632	56383	33119	58254	57786	12493	25630	86360	88944	68698	18133	24
37	30614	27152	55650	32994	58722	58305	11762	25505	86828	89464	67969	18008	23
38	31082	27671	54918	32869	59191	58825	11031	25380	87297	89983	67240	17883	22
39	31551	28190	54186	32744	59659	59344	10301	25255	87765	90503	66511	17758	21
40	32019	28709	53454	32620	60128	59863	09570	25130	88234	91022	65782	17633	20
41	32488	29228	52722	32495	60596	60382	08839	25006	88702	91541	65053	17508	19
42	32956	29748	51989	32370	61064	60902	08109	24881	89170	92061	64324	17383	18
43	33425	30267	51257	32245	61533	61421	07378	24756	89639	92580	63595	17258	17
44	33893	30786	50525	32121	62001	61940	06648	24631	90107	93099	62866	17133	16
45	34362	31305	49793	31996	62470	62460	05917	24506	90576	93619	62137	17008	15
46	34830	31824	49061	31871	62938	62979	05187	24381	91044	94138	61408	16883	14
47	35299	32344	48329	31746	63407	63498	04456	24256	91512	94657	60679	16758	13
48	35767	32863	47597	31622	63875	64017	03726	24131	91981	95177	59951	16633	12
49	36236	33382	46865	31497	64344	64537	02996	24006	92449	95696	59222	16508	11
50	36704	33901	46133	31372	64812	65056	02265	23881	92918	96215	58493	16383	10
51	37173	34420	45401	31247	65280	65575	01535	23757	93386	96735	57764	16258	9
52	37641	34940	44669	31122	65749	66094	00805	23632	93854	97254	57036	16133	8
53	38110	35459	43937	30998	66217	66614	00074	23507	94323	97774	56307	16008	7
54	38578	35978	43206	30873	66686	67133	*99344	23382	94791	98293	55578	15882	6
55	39047	36497	42474	30748	67154	67652	*98614	23257	95260	98812	54850	15757	5
56	39515	37016	41742	30623	67623	68172	*97884	23132	95728	99332	54121	15632	4
57	39984	37536	41010	30499	68091	68691	*97154	23007	96197	99851	53392	15507	3
58	40452	38055	40279	30374	68560	69210	*96423	22882	96665	*00370	52664	15382	2
59	40920	38574	39547	30249	69028	69730	*95693	22757	97133	*00890	51935	15257	1
60	41389	39093	38815	30124	69496	70249	*94963	22632	97602	*01409	51207	15132	0
	0,257	0,266	3,75	0,966	0,257	0,266	*3,74	0,966	0,257	*0,267	3,74	0,966	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	468	520	731	125	468	520	730	125	468	520	728	126	
75°5'				75°4'				75°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

14°57'					14°58'				14°59'				
"	469	519	729	125	469	519	727	125	469	519	726	125	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,257	0,267	3,74	0,966	0,258	0,267	*3,74	0,966	0,258	0,267	3,73	*0,966	
0	*97602	01409	51207	15132	25705	32574	*07546	07624	53806	63744	63980	*00107	60
1	*98070	01929	50478	15007	26173	33094	*06819	07499	54274	64264	63254	99982	59
2	*98539	02448	49750	14882	26642	33613	*06092	07373	54742	64783	62529	99857	58
3	*99007	02967	49022	14757	27110	34133	*05365	07248	55211	65303	61804	99731	57
4	*99475	03487	48293	14632	27578	34652	*04638	07123	55679	65823	61079	99606	56
5	*99944	04006	47565	14507	28047	35172	*03912	06998	56147	66342	60353	99481	55
6	00412	04525	46837	14382	28515	35691	*03185	06872	56616	66862	59628	99355	54
7	00881	05045	46108	14257	28983	36211	*02458	06747	57084	67381	58903	99230	53
8	01349	05564	45380	14131	29452	36730	*01732	06622	57552	67901	58178	99104	52
9	01817	06084	44652	14006	29920	37250	*01005	06497	58021	68420	57453	98979	51
10	02286	06603	43923	13881	30388	37769	*00278	06372	58489	68940	56728	98854	50
11	02754	07122	43195	13756	30857	38288	99552	06246	58957	69459	56003	98728	49
12	03223	07642	42467	13631	31325	38808	98825	06121	59426	69979	55278	98603	48
13	03691	08161	41739	13506	31794	39327	98098	05996	59894	70499	54553	98478	47
14	04159	08681	41011	13381	32262	39847	97372	05871	60362	71018	53828	98352	46
15	04628	09200	40283	13256	32730	40366	96645	05745	60831	71538	53103	98227	45
16	05096	09719	39555	13131	33199	40886	95919	05620	61299	72057	52378	98102	44
17	05565	10239	38827	13006	33667	41405	95192	05495	61767	72577	51653	97976	43
18	06033	10758	38099	12880	34135	41925	94466	05370	62236	73096	50928	97851	42
19	06501	11278	37371	12755	34604	42444	93740	05244	62704	73616	50203	97725	41
20	06970	11797	36643	12630	35072	42964	93013	05119	63172	74135	49479	97600	40
21	07438	12316	35915	12505	35540	43483	92287	04994	63641	74655	48754	97475	39
22	07906	12836	35187	12380	36009	44003	91561	04869	64109	75175	48029	97349	38
23	08375	13355	34459	12255	36477	44522	90834	04743	64577	75694	47304	97224	37
24	08843	13875	33731	12130	36945	45042	90108	04618	65046	76214	46580	97098	36
25	09312	14394	33003	12005	37414	45561	89382	04493	65514	76733	45855	96973	35
26	09780	14913	32275	11879	37882	46081	88656	04368	65982	77253	45130	96848	34
27	10248	15433	31548	11754	38351	46600	87929	04242	66450	77772	44406	96722	33
28	10717	15952	30820	11629	38819	47120	87203	04117	66919	78292	43681	96597	32
29	11185	16472	30092	11504	39287	47639	86477	03992	67387	78812	42957	96471	31
30	11654	16991	29364	11379	39756	48159	85751	03867	67855	79331	42232	96346	30
31	12122	17511	28637	11254	40224	48678	85025	03741	68324	79851	41508	96221	29
32	12590	18030	27909	11129	40692	49198	84299	03616	68792	80370	40783	96095	28
33	13059	18549	27182	11004	41161	49717	83573	03491	69260	80890	40059	95970	27
34	13527	19069	26454	10878	41629	50237	82847	03365	69729	81410	39334	95844	26
35	13995	19588	25726	10753	42097	50756	82121	03240	70197	81929	38610	95719	25
36	14464	20108	24999	10628	42566	51276	81395	03115	70665	82449	37885	95593	24
37	14932	20627	24271	10503	43034	51795	80669	02990	71134	82968	37161	95468	23
38	15401	21147	23544	10378	43502	52315	79943	02864	71602	83488	36437	95343	22
39	15869	21666	22816	10253	43971	52834	79217	02739	72070	84007	35712	95217	21
40	16337	22185	22089	10127	44439	53354	78491	02614	72539	84527	34988	95092	20
41	16806	22705	21362	10002	44907	53873	77765	02488	73007	85047	34264	94966	19
42	17274	23224	20634	09877	45376	54393	77040	02363	73475	85566	33540	94841	18
43	17743	23744	19907	09752	45844	54912	76314	02238	73943	86086	32815	94715	17
44	18211	24263	19179	09627	46312	55432	75588	02112	74412	86605	32091	94590	16
45	18679	24783	18452	09502	46781	55951	74862	01987	74880	87125	31367	94465	15
46	19148	25302	17725	09376	47249	56471	74137	01862	75348	87645	30643	94339	14
47	19616	25821	16998	09251	47717	56990	73411	01737	75817	88164	29919	94214	13
48	20084	26341	16270	09126	48186	57510	72685	01611	76285	88684	29195	94088	12
49	20553	26860	15543	09001	48654	58030	71960	01486	76753	89203	28471	93963	11
50	21021	27380	14816	08876	49122	58549	71234	01361	77222	89723	27747	93837	10
51	21490	27899	14089	08751	49591	59069	70509	01235	77690	90243	27023	93712	9
52	21958	28419	13362	08625	50059	59588	69783	01110	78158	90762	26299	93586	8
53	22426	28938	12635	08500	50527	60108	69057	00985	78626	91282	25575	93461	7
54	22895	29458	11908	08375	50996	60627	68332	00859	79095	91802	24851	93335	6
55	23363	29977	11181	08250	51464	61147	67607	00734	79563	92321	24127	93210	5
56	23831	30497	10454	08125	51932	61666	66881	00609	80031	92841	23403	93085	4
57	24300	31016	09727	07999	52401	62186	66156	00483	80500	93360	22679	92959	3
58	24768	31535	09000	07874	52869	62705	65430	00358	80968	93880	21956	92834	2
59	25236	32055	08273	07749	53337	63225	64705	00233	81436	94400	21232	92708	1
60	25705	32574	07546	07624	53806	63744	63980	00107	81905	94919	20508	92583	0
	0,258	0,267	3,74	0,966	0,258	0,267	3,73	0,966	0,258	0,267	3,73	0,965	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	468	520	727	126	468	520	725	126	468	520	723	126	
75°2'				75°1'				75°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°0'				15°1'				15°2'					
"	469	519	724	125	469	519	723	125	469	519	721	125	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,258	*0,267	*3,73	0,965	0,259	0,268	3,72	0,965	0,259	0,268	3,72	0,965	60
	81905	*94919	*20508	92583	10001	26099	77131	85050	38095	57284	33847	77509	
1	82373	*95439	*19784	92457	10469	26619	76409	84924	38564	57803	33127	77383	59
2	82841	*95958	*19061	92332	10938	27138	75686	84799	39032	58323	32406	77257	58
3	83309	*96478	*18337	92206	11406	27658	74964	84673	39500	58843	31686	77132	57
4	83778	*96998	*17613	92081	11874	28178	74242	84547	39968	59363	30965	77006	56
5	84246	*97517	*16890	91955	12342	28698	73520	84422	40437	59883	30245	76880	55
6	84714	*98037	*16166	91830	12811	29217	72798	84296	40905	60402	29524	76754	54
7	85183	*98557	*15443	91704	13279	29737	72076	84170	41373	60922	28804	76628	53
8	85651	*99076	*14719	91579	13747	30257	71354	84045	41841	61442	28083	76503	52
9	86119	*99596	*13995	91453	14215	30776	70632	83919	42309	61962	27363	76377	51
10	86587	00116	*13272	91328	14684	31296	69910	83794	42778	62481	26643	76251	50
11	87056	00635	*12549	91202	15152	31816	69188	83668	43246	63001	25922	76125	49
12	87524	01155	*11825	91077	15620	32336	68467	83542	43714	63521	25202	76000	48
13	87992	01674	*11102	90951	16088	32855	67745	83417	44182	64041	24482	75874	47
14	88461	02194	*10378	90826	16557	33375	67023	83291	44650	64561	23762	75748	46
15	88929	02714	*09655	90700	17025	33895	66301	83165	45119	65080	23041	75622	45
16	89397	03233	*08932	90575	17493	34414	65579	83040	45587	65600	22321	75496	44
17	89865	03753	*08208	90449	17961	34934	64858	82914	46055	66120	21601	75371	43
18	90334	04273	*07485	90324	18430	35454	64136	82788	46523	66640	20881	75245	42
19	90802	04792	*06762	90198	18898	35974	63414	82663	46992	67160	20161	75119	41
20	91270	05312	*06039	90073	19366	36493	62693	82537	47460	67680	19441	74993	40
21	91739	05832	*05315	89947	19834	37013	61971	82411	47928	68199	18720	74868	39
22	92207	06351	*04592	89822	20303	37533	61249	82286	48396	68719	18000	74742	38
23	92675	06871	*03869	89696	20771	38053	60528	82160	48864	69239	17280	74616	37
24	93143	07391	*03146	89570	21239	38572	59806	82034	49333	69759	16560	74490	36
25	93612	07910	*02423	89445	21707	39092	59085	81909	49801	70279	15840	74364	35
26	94080	08430	*01700	89319	22176	39612	58363	81783	50269	70798	15120	74238	34
27	94548	08950	*00977	89194	22644	40131	57642	81657	50737	71318	14401	74113	33
28	95017	09469	*00254	89068	23112	40651	56920	81532	51205	71838	13681	73987	32
29	95485	09989	99531	88943	23580	41171	56199	81406	51674	72358	12961	73861	31
30	95953	10509	98808	88817	24049	41691	55477	81280	52142	72878	12241	73735	30
31	96421	11028	98085	88692	24517	42210	54756	81155	52610	73398	11521	73609	29
32	96890	11548	97362	88566	24985	42730	54035	81029	53078	73917	10801	73484	28
33	97358	12067	96639	88441	25453	43250	53313	80903	53546	74437	10082	73358	27
34	97826	12587	95916	88315	25921	43770	52592	80778	54015	74957	09362	73232	26
35	98294	13107	95193	88189	26390	44289	51871	80652	54483	75477	08642	73106	25
36	98763	13627	94470	88064	26858	44809	51150	80526	54951	75997	07922	72980	24
37	99231	14146	93748	87938	27326	45329	50428	80400	55419	76517	07203	72854	23
38	99699	14666	93025	87813	27794	45849	49707	80275	55887	77036	06483	72729	22
39	*00168	15186	92302	87687	28263	46368	48986	80149	56356	77556	05764	72603	21
40	*00636	15705	91579	87562	28731	46888	48265	80023	56824	78076	05044	72477	20
41	*01104	16225	90857	87436	29199	47408	47544	79898	57292	78596	04324	72351	19
42	*01572	16745	90134	87311	29667	47928	46823	79772	57760	79116	03605	72225	18
43	*02041	17264	89411	87185	30136	48447	46102	79646	58228	79636	02885	72099	17
44	*02509	17784	88689	87059	30604	48967	45381	79521	58697	80155	02166	71974	16
45	*02977	18304	87966	86934	31072	49487	44659	79395	59165	80675	01446	71848	15
46	*03445	18823	87244	86808	31540	50007	43939	79269	59633	81195	00727	71722	14
47	*03914	19343	86521	86683	32008	50527	43218	79143	60101	81715	00008	71596	13
48	*04382	19863	85799	86557	32477	51046	42497	79018	60569	82235	*99288	71470	12
49	*04850	20382	85076	86431	32945	51566	41776	78892	61038	82755	*98569	71344	11
50	*05318	20902	84354	86306	33413	52086	41055	78766	61506	83274	*97850	71218	10
51	*05787	21422	83631	86180	33881	52606	40334	78640	61974	83794	*97130	71093	9
52	*06255	21941	82909	86055	34350	53125	39613	78515	62442	84314	*96411	70967	8
53	*06723	22461	82187	85929	34818	53645	38892	78389	62910	84834	*95692	70841	7
54	*07192	22981	81464	85803	35286	54165	38172	78263	63378	85354	*94973	70715	6
55	*07660	23500	80742	85678	35754	54685	37451	78138	63847	85874	*94253	70589	5
56	*08128	24020	80020	85552	36223	55204	36730	78012	64315	86394	*93534	70463	4
57	*08596	24540	79297	85427	36691	55724	36009	77886	64783	86913	*92815	70337	3
58	*09065	25060	78575	85301	37159	56244	35289	77760	65251	87433	*92096	70211	2
59	*09533	25579	77853	85175	37627	56764	34568	77635	65719	87953	*91377	70086	1
60	*10001	26099	77131	85050	38095	57284	33847	77509	66188	88473	*90658	69960	0
	*0,259	0,268	3,72	0,965	0,259	0,268	3,72	0,965	0,259	0,268	*3,71	0,965	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	468	520	722	126	468	520	720	126	468	520	719	126	
74°59'				74°58'				74°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°3'				15°4'				15°5'					
"	469	519	719	125	469	519	718	126	469	520	716	126	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,259	*0,268	3,71	0,965	*0,259	0,269	3,71	0,965	0,260	0,269	*3,71	0,965	60
1	66188	*88473	90658	69960	*94278	19667	47561	62402	22365	50867	*04558	54837	59
2	66656	*88993	89939	69834	*94746	20187	46844	62276	22833	51387	*03842	54711	58
3	67124	*89513	89220	69708	*95214	20707	46127	62150	23302	51907	*03126	54584	57
4	67592	*90033	88501	69582	*95682	21227	45409	62024	23770	52427	*02410	54458	56
5	68060	*90553	87782	69456	*96150	21747	44692	61898	24238	52947	*01695	54332	55
6	68528	*91072	87063	69330	*96618	22267	43974	61772	24706	53467	*00979	54206	54
7	68997	*91592	86344	69204	*97086	22787	43257	61646	25174	53987	*00263	54080	53
8	69465	*92112	85625	69078	*97555	23307	42540	61520	25642	54507	99547	53954	52
9	69933	*92632	84906	68952	*98023	23827	41822	61394	26110	55027	98831	53827	51
10	70401	*93152	84187	68827	*98491	24347	41105	61268	26578	55547	98116	53701	50
11	70869	*93672	83469	68701	*98959	24867	40388	61142	27046	56067	97400	53575	49
12	71338	*94192	82750	68575	*99427	25387	39671	61016	27514	56587	96684	53449	48
13	71806	*94712	82031	68449	*99895	25907	38953	60890	27983	57107	95969	53323	47
14	72274	*95231	81312	68323	00363	26427	38236	60764	28451	57627	95253	53197	46
15	72742	*95751	80594	68197	00832	26947	37519	60638	28919	58147	94537	53070	45
16	73210	*96271	79875	68071	01300	27467	36802	60512	29387	58667	93822	52944	44
17	73678	*96791	79156	67945	01768	27987	36085	60386	29855	59187	93106	52818	43
18	74147	*97311	78438	67819	02236	28507	35368	60260	30323	59707	92391	52692	42
19	74615	*97831	77719	67693	02704	29027	34651	60133	30791	60227	91675	52566	41
20	75083	*98351	77001	67567	03172	29547	33934	60007	31259	60747	90960	52439	40
21	75551	*98871	76282	67441	03640	30067	33217	59881	31727	61267	90244	52313	39
22	76019	*99391	75563	67315	04109	30587	32500	59755	32195	61788	89529	52187	38
23	76487	*99910	74845	67190	04577	31107	31783	59629	32664	62308	88814	52061	37
24	76956	00430	74127	67064	05045	31627	31066	59503	33132	62828	88098	51934	36
25	77424	00950	73408	66938	05513	32147	30349	59377	33600	63348	87383	51808	35
26	77892	01470	72690	66812	05981	32666	29632	59251	34068	63868	86668	51682	34
27	78360	01990	71971	66686	06449	33186	28915	59125	34536	64388	85952	51556	33
28	78828	02510	71253	66560	06917	33706	28199	58999	35004	64908	85237	51430	32
29	79296	03030	70535	66434	07385	34226	27482	58873	35472	65428	84522	51303	31
30	79765	03550	69816	66308	07854	34746	26765	58747	35940	65948	83807	51177	30
31	80233	04070	69098	66182	08322	35266	26048	58621	36408	66468	83091	51051	29
32	80701	04590	68380	66056	08790	35786	25332	58494	36876	66988	82376	50925	28
33	81169	05109	67661	65930	09258	36306	24615	58368	37345	67508	81661	50798	27
34	81637	05629	66943	65804	09726	36826	23898	58242	37813	68028	80946	50672	26
35	82105	06149	66225	65678	10194	37346	23182	58116	38281	68548	80231	50546	25
36	82574	06669	65507	65552	10662	37866	22465	57990	38749	69068	79516	50420	24
37	83042	07189	64789	65426	11130	38386	21748	57864	39217	69589	78801	50294	23
38	83510	07709	64071	65300	11599	38906	21032	57738	39685	70109	78086	50167	22
39	83978	08229	63353	65174	12067	39426	20315	57612	40153	70629	77371	50041	21
40	84446	08749	62635	65048	12535	39946	19599	57486	40621	71149	76656	49915	20
41	84914	09269	61917	64922	13003	40466	18882	57360	41089	71669	75941	49789	19
42	85383	09789	61199	64796	13471	40986	18166	57233	41557	72189	75226	49662	18
43	85851	10309	60481	64670	13939	41506	17449	57107	42025	72709	74511	49536	17
44	86319	10829	59763	64544	14407	42026	16733	56981	42494	73229	73796	49410	16
45	86787	11348	59045	64418	14875	42546	16017	56855	42962	73749	73081	49284	15
46	87255	11868	58327	64292	15344	43066	15300	56729	43430	74269	72367	49157	14
47	87723	12388	57609	64166	15812	43586	14584	56603	43898	74789	71652	49031	13
48	88192	12908	56891	64040	16280	44106	13868	56477	44366	75309	70937	48905	12
49	88660	13428	56173	63914	16748	44626	13151	56351	44834	75830	70222	48778	11
50	89128	13948	55455	63788	17216	45146	12435	56224	45302	76350	69508	48652	10
51	89596	14468	54738	63662	17684	45666	11719	56098	45770	76870	68793	48526	9
52	90064	14988	54020	63536	18152	46186	11003	55972	46238	77390	68078	48400	8
53	90532	15508	53302	63410	18620	46706	10287	55846	46706	77910	67364	48273	7
54	91000	16028	52585	63284	19089	47226	09570	55720	47174	78430	66649	48147	6
55	91469	16548	51867	63158	19557	47747	08854	55594	47642	78950	65935	48021	5
56	91937	17068	51149	63032	20025	48267	08138	55468	48110	79470	65220	47895	4
57	92405	17588	50432	62906	20493	48787	07422	55341	48579	79990	64505	47768	3
58	92873	18108	49714	62780	20961	49307	06706	55215	49047	80510	63791	47642	2
59	93341	18628	48997	62654	21429	49827	05990	55089	49515	81031	63077	47516	1
60	93809	19147	48279	62528	21897	50347	05274	54963	49983	81551	62362	47389	0
	0,259	0,269	3,71	0,965	0,260	0,269	3,71	0,965	0,260	0,269	3,70	0,965	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	468	520	717	126	468	521	716	127	468	521	714	127	
74°56'				74°55'				74°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°6'				15°7'				15°8'					
"	469	520	715	126	469	520	713	126	468	520	712	126	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,260	0,269	3,70	0,965	0,260	0,270	*3,70	0,965	0,261	0,270	3,69	0,965	60
1	50451	82071	61648	47263	78534	13280	*18830	39681	06615	44494	76104	32091	59
2	50919	82591	60933	47137	79002	13800	*18117	39555	07083	45014	75392	31965	58
3	51387	83111	60219	47010	79470	14320	*17404	39428	07551	45534	74681	31838	57
4	51855	83631	59505	46884	79938	14840	*16691	39302	08019	46055	73970	31711	56
5	52323	84151	58790	46758	80406	15361	*15978	39175	08487	46575	73258	31585	55
6	52791	84671	58076	46632	80874	15881	*15265	39049	08955	47095	72547	31458	54
7	53259	85191	57362	46505	81342	16401	*14553	38923	09423	47615	71836	31332	53
8	53727	85712	56647	46379	81810	16921	*13840	38796	09891	48136	71125	31205	52
9	54195	86232	55933	46253	82279	17441	*13127	38670	10359	48656	70414	31079	51
10	54664	86752	55219	46126	82747	17962	*12415	38543	10827	49176	69703	30952	50
11	55132	87272	54505	46000	83215	18482	*11702	38417	11295	49697	68991	30825	49
12	55600	87792	53791	45874	83683	19002	*10990	38290	11763	50217	68280	30699	48
13	56068	88312	53077	45747	84151	19522	*10277	38164	12231	50737	67569	30572	47
14	56536	88832	52363	45621	84619	20042	*09564	38037	12699	51257	66858	30446	46
15	57004	89352	51648	45495	85087	20563	*08852	37911	13167	51778	66147	30319	45
16	57472	89873	50934	45368	85555	21083	*08139	37784	13635	52298	65436	30192	44
17	57940	90393	50220	45242	86023	21603	*07427	37658	14103	52818	64725	30066	43
18	58408	90913	49506	45116	86491	22123	*06714	37532	14571	53339	64015	29939	42
19	58876	91433	48793	44989	86959	22643	*06002	37405	15039	53859	63304	29813	41
20	59344	91953	48079	44863	87427	23164	*05290	37279	15507	54379	62593	29686	40
21	59812	92473	47365	44737	87895	23684	*04577	37152	15975	54899	61882	29559	39
22	60280	92993	46651	44610	88363	24204	*03865	37026	16443	55420	61171	29433	38
23	60748	93514	45937	44484	88831	24724	*03153	36899	16911	55940	60460	29306	37
24	61216	94034	45223	44358	89299	25245	*02440	36773	17379	56460	59750	29180	36
25	61684	94554	44509	44231	89767	25765	*01728	36646	17847	56981	59039	29053	35
26	62153	95074	43796	44105	90235	26285	*01016	36520	18315	57501	58328	28926	34
27	62621	95594	43082	43979	90703	26805	*00304	36393	18783	58021	57617	28800	33
28	63089	96114	42368	43852	91171	27325	99591	36267	19251	58542	56907	28673	32
29	63557	96634	41654	43726	91639	27846	98879	36140	19719	59062	56196	28546	31
30	64025	97155	40941	43600	92107	28366	98167	36014	20187	59582	55486	28420	30
31	64493	97675	40227	43473	92575	28886	97455	35887	20655	60103	54775	28293	29
32	64961	98195	39513	43347	93043	29406	96743	35761	21123	60623	54064	28166	28
33	65429	98715	38800	43220	93511	29927	96031	35634	21591	61143	53354	28040	27
34	65897	99235	38086	43094	93979	30447	95319	35508	22059	61664	52643	27913	26
35	66365	99755	37373	42968	94447	30967	94607	35381	22527	62184	51933	27787	25
36	66833	*00275	36659	42841	94915	31487	93895	35255	22995	62704	51222	27660	24
37	67301	*00796	35946	42715	95383	32008	93183	35128	23463	63224	50512	27533	23
38	67769	*01316	35232	42589	95851	32528	92471	35002	23931	63745	49802	27407	22
39	68237	*01836	34519	42462	96319	33048	91759	34875	24399	64265	49091	27280	21
40	68705	*02356	33805	42336	96787	33568	91047	34749	24867	64785	48381	27153	20
41	69173	*02876	33092	42209	97255	34089	90335	34622	25335	65306	47671	27027	19
42	69641	*03396	32379	42083	97723	34609	89623	34496	25803	65826	46960	26900	18
43	70109	*03917	31665	41957	98191	35129	88912	34369	26271	66346	46250	26773	17
44	70577	*04437	30952	41830	98659	35649	88200	34243	26739	66867	45540	26647	16
45	71046	*04957	30239	41704	99127	36170	87488	34116	27207	67387	44829	26520	15
46	71514	*05477	29525	41577	99595	36690	86776	33989	27675	67907	44119	26393	14
47	71982	*05997	28812	41451	*00063	37210	86065	33863	28143	68428	43409	26267	13
48	72450	*06517	28099	41325	*00531	37730	85353	33736	28611	68948	42699	26140	12
49	72918	*07038	27386	41198	*00999	38251	84641	33610	29079	69468	41989	26013	11
50	73386	*07558	26673	41072	*01467	38771	83930	33483	29547	69989	41279	25887	10
51	73854	*08078	25959	40945	*01935	39291	83218	33357	30015	70509	40569	25760	9
52	74322	*08598	25246	40819	*02403	39811	82507	33230	30483	71029	39859	25633	8
53	74790	*09118	24533	40693	*02871	40332	81795	33104	30951	71550	39149	25507	7
54	75258	*09639	23820	40566	*03339	40852	81083	32977	31419	72070	38439	25380	6
55	75726	*10159	23107	40440	*03807	41372	80372	32851	31887	72590	37729	25253	5
56	76194	*10679	22394	40313	*04275	41892	79660	32724	32354	73111	37019	25127	4
57	76662	*11199	21681	40187	*04743	42413	78949	32597	32822	73631	36309	25000	3
58	77130	*11719	20968	40061	*05211	42933	78238	32471	33290	74152	35599	24873	2
59	77598	*12239	20255	39934	*05679	43453	77526	32344	33758	74672	34889	24746	1
60	78066	*12760	19542	39808	*06147	43973	76815	32218	34226	75192	34179	24620	0
	0,260	*0,270	3,70	0,965	*0,261	0,270	3,69	0,965	0,261	0,270	3,69	0,965	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	468	521	712	127	468	521	711	127	467	521	710	127	
74°53'				74°52'				74°51'					

74°53'

74°52'

74°51'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°9'					15°10'					15°11'					
"	468	520	710	126	468	520	709	126	468	520	707	127			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,261	0,270	3,69	0,965	0,261	0,271	3,68	0,965	*0,261	0,271	3,68	0,965	60		
1	34694	75713	33469	24493	62771	06936	90927	16887	*90846	38165	48475	09272	59		
2	35162	76233	32760	24366	63239	07457	90218	16760	*91313	38686	47768	09145	58		
3	35630	76753	32050	24240	63707	07977	89510	16633	*91781	39206	47062	09018	57		
4	36098	77274	31340	24113	64175	08498	88802	16506	*92249	39727	46355	08891	56		
5	36566	77794	30630	23986	64643	09018	88094	16379	*92717	40247	45648	08764	55		
6	37034	78314	29921	23859	65111	09539	87386	16252	*93185	40768	44942	08637	54		
7	37502	78835	29211	23733	65579	10059	86677	16126	*93653	41288	44235	08510	53		
8	37970	79355	28501	23606	66047	10579	85969	15999	*94121	41809	43528	08383	52		
9	38438	79875	27792	23479	66514	11100	85261	15872	*94589	42329	42822	08256	51		
10	38906	80396	27082	23353	66982	11620	84553	15745	*95057	42850	42115	08129	50		
11	39374	80916	26373	23226	67450	12141	83845	15618	*95524	43370	41409	08002	49		
12	39842	81437	25663	23099	67918	12661	83137	15491	*95992	43891	40702	07875	48		
13	40310	81957	24953	22972	68386	13182	82429	15364	*96460	44411	39996	07748	47		
14	40778	82477	24244	22846	68854	13702	81721	15238	*96928	44932	39289	07621	46		
15	41246	82998	23535	22719	69322	14223	81013	15111	*97396	45452	38583	07494	45		
16	41714	83518	22825	22592	69790	14743	80305	14984	*97864	45973	37876	07367	44		
17	42182	84038	22116	22465	70258	15264	79597	14857	*98332	46494	37170	07240	43		
18	42650	84559	21406	22339	70726	15784	78889	14730	*98800	47014	36464	07113	42		
19	43118	85079	20697	22212	71194	16304	78182	14603	*99267	47535	35757	06986	41		
20	43586	85600	19988	22085	71662	16825	77474	14476	*99735	48055	35051	06859	40		
21	44053	86120	19278	21958	72129	17345	76766	14349	00203	48576	34345	06732	39		
22	44521	86640	18569	21832	72597	17866	76058	14223	00671	49096	33639	06605	38		
23	44989	87161	17860	21705	73065	18386	75350	14096	01139	49617	32932	06478	37		
24	45457	87681	17150	21578	73533	18907	74643	13969	01607	50137	32226	06351	36		
25	45925	88202	16441	21451	74001	19427	73935	13842	02075	50658	31520	06224	35		
26	46393	88722	15732	21325	74469	19948	73227	13715	02543	51178	30814	06097	34		
27	46861	89242	15023	21198	74937	20468	72520	13588	03010	51699	30108	05970	33		
28	47329	89763	14314	21071	75405	20989	71812	13461	03478	52220	29402	05843	32		
29	47797	90283	13605	20944	75873	21509	71105	13334	03946	52740	28696	05716	31		
30	48265	90803	12896	20818	76341	22030	70397	13207	04414	53261	27990	05589	30		
31	48733	91324	12187	20691	76809	22550	69689	13080	04882	53781	27283	05462	29		
32	49201	91844	11478	20564	77276	23071	68982	12954	05350	54302	26578	05335	28		
33	49669	92365	10768	20437	77744	23591	68274	12827	05818	54822	25872	05208	27		
34	50137	92885	10060	20311	78212	24112	67567	12700	06286	55343	25166	05081	26		
35	50605	93405	09351	20184	78680	24632	66860	12573	06753	55863	24460	04954	25		
36	51073	93926	08642	20057	79148	25152	66152	12446	07221	56384	23754	04827	24		
37	51541	94446	07933	19930	79616	25673	65445	12319	07689	56905	23048	04700	23		
38	52009	94967	07224	19803	80084	26193	64737	12192	08157	57425	22342	04572	22		
39	52477	95487	06515	19677	80552	26714	64030	12065	08625	57946	21636	04445	21		
40	52944	96007	05806	19550	81020	27234	63323	11938	09093	58466	20930	04318	20		
41	53412	96528	05097	19423	81488	27755	62616	11811	09561	58987	20225	04191	19		
42	53880	97048	04389	19296	81956	28275	61908	11684	10029	59507	19519	04064	18		
43	54348	97569	03680	19169	82423	28796	61201	11557	10496	60028	18813	03937	17		
44	54816	98089	02971	19043	82891	29316	60494	11430	10964	60549	18108	03810	16		
45	55284	98610	02262	18916	83359	29837	59787	11303	11432	61069	17402	03683	15		
46	55752	99130	01554	18789	83827	30357	59079	11177	11900	61590	16696	03556	14		
47	56220	99650	00845	18662	84295	30878	58372	11050	12368	62110	15991	03429	13		
48	56688	*00171	00136	18535	84763	31398	57665	10923	12836	62631	15285	03302	12		
49	57156	*00691	*99428	18409	85231	31919	56958	10796	13304	63152	14579	03175	11		
50	57624	*01212	*98719	18282	85699	32439	56251	10669	13771	63672	13874	03048	10		
51	58092	*01732	*98011	18155	86167	32960	55544	10542	14239	64193	13168	02920	9		
52	58560	*02252	*97302	18028	86635	33480	54837	10415	14707	64713	12463	02793	8		
53	59028	*02773	*96594	17901	87102	34001	54130	10288	15175	65234	11757	02666	7		
54	59496	*03293	*95885	17774	87570	34521	53423	10161	15643	65754	11052	02539	6		
55	59963	*03814	*95177	17648	88038	35042	52716	10034	16111	66275	10347	02412	5		
56	60431	*04334	*94468	17521	88506	35562	52009	99907	16579	66796	09641	02285	4		
57	60899	*04855	*93760	17394	88974	36083	51302	99780	17046	67316	08936	02158	3		
58	61367	*05375	*93052	17267	89442	36604	50596	99653	17514	67837	08230	02031	2		
59	61835	*05895	*92343	17140	89910	37124	49889	99526	17982	68357	07525	01904	1		
60	62303	*06416	*91635	17014	90378	37645	49182	99399	18450	68878	06820	01777	0		
	62771	*06936	*90927	16887	90846	38165	48475	99272	18918	69399	06115	01649	"		
	0,261	*0,271	*3,68	0,965	0,261	0,271	3,68	0,965	0,262	0,271	3,68	0,965			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	467	521	708	127	467	521	706	127	467	521	705	128			
74°50'					74°49'					74°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°12'				15°13'				15°14'				
468	520	706	127	468	520	704	127	468	520	703	127	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,262	0,271	*3,68	*0,965	0,262	0,272	3,67	0,964	0,262	0,272	3,67	0,964	
0	18918	69399	*06115	*01649	46988	00637	63845	94019	75056	31881	21665	60
1	19386	69919	*05409	*01522	47456	01158	63141	93891	75524	32401	20963	59
2	19854	70440	*04704	*01395	47924	01679	62437	93764	75991	32922	20261	58
3	20321	70960	*03999	*01268	48391	02199	61733	93637	76459	33443	19558	57
4	20789	71481	*03294	*01141	48859	02720	61030	93510	76927	33964	18856	56
5	21257	72002	*02589	*01014	49327	03241	60326	93382	77395	34485	18154	55
6	21725	72522	*01883	*00887	49795	03761	59623	93255	77862	35005	17452	54
7	22193	73043	*01178	*00760	50263	04282	58919	93128	78330	35526	16750	53
8	22661	73564	*00473	*00632	50730	04803	58215	93001	78798	36047	16048	52
9	23129	74084	99768	*00505	51198	05323	57512	92873	79266	36568	15346	51
10	23596	74605	99063	*00378	51666	05844	56808	92746	79734	37088	14644	50
11	24064	75125	98358	*00251	52134	06365	56105	92619	80201	37609	13942	49
12	24532	75646	97653	*00124	52602	06886	55401	92491	80669	38130	13240	48
13	25000	76167	96948	99997	53070	07406	54698	92364	81137	38651	12538	47
14	25468	76687	96243	99870	53537	07927	53995	92237	81605	39172	11836	46
15	25936	77208	95539	99742	54005	08448	53291	92110	82072	39692	11134	45
16	26403	77728	94834	99615	54473	08968	52588	91982	82540	40213	10432	44
17	26871	78249	94129	99488	54941	09489	51885	91855	83008	40734	09730	43
18	27339	78770	93424	99361	55409	10010	51181	91728	83476	41255	09029	42
19	27807	79290	92719	99234	55876	10530	50478	91600	83944	41776	08327	41
20	28275	79811	92015	99107	56344	11051	49775	91473	84411	42296	07625	40
21	28743	80332	91310	98980	56812	11572	49071	91346	84879	42817	06923	39
22	29210	80852	90605	98852	57280	12093	48368	91219	85347	43338	06222	38
23	29678	81373	89900	98725	57748	12613	47665	91091	85815	43859	05520	37
24	30146	81894	89196	98598	58215	13134	46962	90964	86282	44380	04818	36
25	30614	82414	88491	98471	58683	13655	46259	90837	86750	44900	04117	35
26	31082	82935	87786	98344	59151	14175	45556	90709	87218	45421	03415	34
27	31550	83455	87082	98217	59619	14696	44853	90582	87686	45942	02713	33
28	32018	83976	86377	98089	60087	15217	44150	90455	88153	46463	02012	32
29	32485	84497	85673	97962	60554	15738	43447	90327	88621	46984	01310	31
30	32953	85017	84968	97835	61022	16258	42743	90200	89089	47504	00609	30
31	33421	85538	84264	97708	61490	16779	42041	90073	89557	48025	*99907	29
32	33889	86059	83559	97581	61958	17300	41338	89945	90024	48546	*99206	28
33	34357	86579	82855	97453	62426	17821	40635	89818	90492	49067	*98505	27
34	34825	87100	82150	97326	62893	18341	39932	89691	90960	49588	*97803	26
35	35292	87621	81446	97199	63361	18862	39229	89563	91428	50108	*97102	25
36	35760	88141	80742	97072	63829	19383	38526	89436	91895	50629	*96400	24
37	36228	88662	80037	96945	64297	19903	37823	89309	92363	51150	*95699	23
38	36696	89183	79333	96818	64765	20424	37120	89181	92831	51671	*94998	22
39	37164	89703	78629	96690	65232	20945	36418	89054	93299	52192	*94296	21
40	37631	90224	77925	96563	65700	21466	35715	88927	93766	52712	*93595	20
41	38099	90744	77220	96436	66168	21986	35012	88799	94234	53233	*92894	19
42	38567	91265	76516	96309	66636	22507	34309	88672	94702	53754	*92193	18
43	39035	91786	75812	96181	67103	23028	33607	88545	95170	54275	*91492	17
44	39503	92306	75108	96054	67571	23549	32904	88417	95637	54796	*90790	16
45	39971	92827	74404	95927	68039	24069	32201	88290	96105	55317	*90089	15
46	40438	93348	73699	95800	68507	24590	31499	88163	96573	55837	*89388	14
47	40906	93868	72995	95673	68975	25111	30796	88035	97041	56358	*88687	13
48	41374	94389	72291	95545	69442	25632	30094	87908	97508	56879	*87986	12
49	41842	94910	71587	95418	69910	26152	29391	87781	97976	57400	*87285	11
50	42310	95430	70883	95291	70378	26673	28689	87653	98444	57921	*86584	10
51	42778	95951	70179	95164	70846	27194	27986	87526	98912	58442	*85883	9
52	43245	96472	69475	95037	71314	27715	27284	87399	99379	58962	*85182	8
53	43713	96992	68771	94909	71781	28235	26581	87271	99847	59483	*84481	7
54	44181	97513	68068	94782	72249	28756	25879	87144	*00315	60004	*83780	6
55	44649	98034	67364	94655	72717	29277	25176	87016	*00783	60525	*83079	5
56	45117	98555	66660	94528	73185	29798	24474	86889	*01250	61046	*82378	4
57	45584	99075	65956	94400	73652	30318	23772	86762	*01718	61567	*81678	3
58	46052	99596	65252	94273	74120	30839	23069	86634	*02186	62087	*80977	2
59	46520	*00117	64548	94146	74588	31360	22367	86507	*02654	62608	*80276	1
60	46988	*00637	63845	94019	75056	31881	21665	86380	*03121	63129	*79575	0
	0,262	*0,272	3,67	0,964	0,262	0,272	3,67	0,964	*0,263	0,272	*3,66	0,964
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	467	521	703	128	467	521	702	128	467	521	700	128
74°47'				74°46'				74°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°15'				15°16'				15°17'					
"	468	520	701	127	468	520	700	127	468	521	698	127	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,263	0,272	3,66	0,964	0,263	*0,272	3,66	0,964	0,263	0,273	3,65	0,964	
0	03121	63129	79575	78732	31185	*94383	37575	71077	59246	25641	95665	63414	60
1	03589	63650	78875	78605	31653	*94904	36876	70949	59714	26162	94967	63286	59
2	04057	64171	78174	78477	32120	*95424	36177	70822	60181	26683	94269	63158	58
3	04525	64692	77473	78350	32588	*95945	35478	70694	60649	27204	93572	63030	57
4	04992	65213	76773	78222	33056	*96466	34779	70566	61117	27725	92874	62902	56
5	05460	65733	76072	78095	33523	*96987	34079	70439	61584	28246	92176	62775	55
6	05928	66254	75371	77967	33991	*97508	33380	70311	62052	28767	91479	62647	54
7	06396	66775	74671	77840	34459	*98029	32681	70183	62520	29288	90781	62519	53
8	06863	67296	73970	77712	34926	*98550	31982	70056	62987	29809	90084	62391	52
9	07331	67817	73270	77585	35394	*99071	31283	69928	63455	30330	89386	62263	51
10	07799	68338	72569	77457	35862	*99592	30584	69800	63923	30851	88688	62135	50
11	08267	68859	71869	77330	36330	00113	29885	69673	64390	31372	87991	62008	49
12	08734	69379	71168	77202	36797	00634	29186	69545	64858	31893	87294	61880	48
13	09202	69900	70468	77074	37265	01155	28487	69417	65326	32414	86596	61752	47
14	09670	70421	69767	76947	37733	01676	27788	69290	65793	32935	85899	61624	46
15	10138	70942	69067	76819	38200	02197	27089	69162	66261	33456	85201	61496	45
16	10605	71463	68367	76692	38668	02718	26391	69034	66729	33977	84504	61369	44
17	11073	71984	67666	76564	39136	03239	25692	68907	67196	34498	83806	61241	43
18	11541	72505	66966	76437	39603	03760	24993	68779	67664	35019	83109	61113	42
19	12008	73026	66266	76309	40071	04281	24294	68651	68132	35540	82412	60985	41
20	12476	73546	65565	76182	40539	04801	23595	68523	68599	36062	81715	60857	40
21	12944	74067	64865	76054	41007	05322	22897	68396	69067	36583	81017	60729	39
22	13412	74588	64165	75926	41474	05843	22198	68268	69535	37104	80320	60602	38
23	13879	75109	63465	75799	41942	06364	21499	68140	70002	37625	79623	60474	37
24	14347	75630	62765	75671	42410	06885	20800	68013	70470	38146	78926	60346	36
25	14815	76151	62064	75544	42877	07406	20102	67885	70938	38667	78229	60218	35
26	15283	76672	61364	75416	43345	07927	19403	67757	71405	39188	77531	60090	34
27	15750	77193	60664	75288	43813	08448	18705	67629	71873	39709	76834	59962	33
28	16218	77713	59964	75161	44280	08969	18006	67502	72340	40230	76137	59834	32
29	16686	78234	59264	75033	44748	09490	17308	67374	72808	40751	75440	59707	31
30	17153	78755	58564	74906	45216	10011	16609	67246	73276	41272	74743	59579	30
31	17621	79276	57864	74778	45683	10532	15910	67119	73743	41793	74046	59451	29
32	18089	79797	57164	74651	46151	11053	15212	66991	74211	42314	73349	59323	28
33	18557	80318	56464	74523	46619	11574	14514	66863	74679	42835	72652	59195	27
34	19024	80839	55764	74395	47086	12095	13815	66735	75146	43356	71955	59067	26
35	19492	81360	55064	74268	47554	12616	13117	66608	75614	43877	71258	58939	25
36	19960	81881	54365	74140	48022	13137	12418	66480	76082	44398	70561	58811	24
37	20427	82402	53665	74013	48490	13658	11720	66352	76549	44919	69865	58684	23
38	20895	82922	52965	73885	48957	14179	11022	66224	77017	45441	69168	58556	22
39	21363	83443	52265	73757	49425	14700	10323	66097	77485	45962	68471	58428	21
40	21831	83964	51565	73630	49893	15221	09625	65969	77952	46483	67774	58300	20
41	22298	84485	50866	73502	50360	15742	08927	65841	78420	47004	67077	58172	19
42	22766	85006	50166	73374	50828	16263	08229	65713	78888	47525	66381	58044	18
43	23234	85527	49466	73247	51296	16784	07530	65586	79355	48046	65684	57916	17
44	23701	86048	48767	73119	51763	17305	06832	65458	79823	48567	64987	57788	16
45	24169	86569	48067	72992	52231	17826	06134	65330	80290	49088	64291	57661	15
46	24637	87090	47367	72864	52699	18347	05436	65202	80758	49609	63594	57533	14
47	25105	87611	46668	72736	53166	18868	04738	65075	81226	50130	62897	57405	13
48	25572	88132	45968	72609	53634	19389	04040	64947	81693	50651	62201	57277	12
49	26040	88652	45269	72481	54102	19910	03342	64819	82161	51172	61504	57149	11
50	26508	89173	44569	72353	54569	20431	02644	64691	82629	51693	60808	57021	10
51	26975	89694	43870	72226	55037	20952	01946	64564	83096	52214	60111	56893	9
52	27443	90215	43170	72098	55505	21473	01248	64436	83564	52736	59415	56765	8
53	27911	90736	42471	71971	55972	21994	00550	64308	84032	53257	58718	56637	7
54	28379	91257	41771	71843	56440	22515	*99852	64180	84499	53778	58022	56509	6
55	28846	91778	41072	71715	56908	23036	*99154	64052	84967	54299	57325	56381	5
56	29314	92299	40373	71588	57375	23557	*98456	63925	85434	54820	56629	56254	4
57	29782	92820	39673	71460	57843	24078	*97758	63797	85902	55341	55933	56126	3
58	30249	93341	38974	71332	58311	24599	*97060	63669	86370	55862	55236	55998	2
59	30717	93862	38275	71205	58778	25120	*96363	63541	86837	56383	54540	55870	1
60	31185	94383	37575	71077	59246	25641	*95665	63414	87305	56904	53844	55742	0
	0,263	0,272	3,66	0,964	0,263	0,273	*3,65	0,964	0,263	0,273	3,65	0,964	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	467	521	699	128	467	521	697	128	467	522	696	128	
74°44'				74°43'				74°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°18'				15°19'				15°20'				
468	521	697	127	468	521	695	128	468	521	694	128	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
*0,263	0,273	3,65	0,964	0,264	*0,273	*3,65	0,964	0,264	0,274	3,64	0,964	
0	*87305	56904	53844	55742	15362	*88173	*12111	48062	43416	19446	70467	60
1	*87773	57425	53147	55614	15829	*88694	*11416	47934	43884	19967	69774	59
2	*88240	57947	52451	55486	16297	*89215	*10721	47806	44351	20488	69080	58
3	*88708	58468	51755	55358	16764	*89736	*10027	47678	44819	21010	68387	57
4	*89176	58989	51059	55230	17232	*90257	*09332	47550	45286	21531	67694	56
5	*89643	59510	50362	55102	17700	*90779	*08637	47422	45754	22052	67001	55
6	*90111	60031	49666	54974	18167	*91300	*07943	47294	46222	22574	66308	54
7	*90578	60552	48970	54846	18635	*91821	*07248	47165	46689	23095	65614	53
8	*91046	61073	48274	54718	19102	*92342	*06553	47037	47157	23616	64921	52
9	*91514	61594	47578	54590	19570	*92863	*05859	46909	47624	24137	64228	51
10	*91981	62115	46882	54462	20038	*93384	*05164	46781	48092	24659	63535	50
11	*92449	62636	46186	54334	20505	*93906	*04470	46653	48559	25180	62842	49
12	*92917	63158	45490	54207	20973	*94427	*03775	46525	49027	25701	62149	48
13	*93384	63679	44794	54079	21440	*94948	*03081	46397	49494	26222	61456	47
14	*93852	64200	44098	53951	21908	*95469	*02386	46269	49962	26744	60763	46
15	*94319	64721	43402	53823	22376	*95990	*01692	46141	50429	27265	60070	45
16	*94787	65242	42706	53695	22843	*96512	*00997	46013	50897	27786	59377	44
17	*95255	65763	42010	53567	23311	*97033	*00303	45885	51365	28308	58684	43
18	*95722	66284	41314	53439	23778	*97554	99609	45756	51832	28829	57991	42
19	*96190	66805	40619	53311	24246	*98075	98914	45628	52300	29350	57298	41
20	*96657	67327	39923	53183	24713	*98597	98220	45500	52767	29871	56605	40
21	*97125	67848	39227	53055	25181	*99118	97526	45372	53235	30393	55913	39
22	*97593	68369	38531	52927	25649	*99639	96831	45244	53702	30914	55220	38
23	*98060	68890	37836	52799	26116	00160	96137	45116	54170	31435	54527	37
24	*98528	69411	37140	52671	26584	00681	95443	44988	54637	31957	53834	36
25	*98996	69932	36444	52543	27051	01203	94749	44860	55105	32478	53141	35
26	*99463	70453	35749	52415	27519	01724	94054	44732	55572	32999	52449	34
27	*99931	70974	35053	52287	27987	02245	93360	44603	56040	33521	51756	33
28	00398	71496	34357	52159	28454	02766	92666	44475	56508	34042	51063	32
29	00866	72017	33662	52031	28922	03287	91972	44347	56975	34563	50371	31
30	01334	72538	32966	51903	29389	03809	91278	44219	57443	35084	49678	30
31	01801	73059	32271	51775	29857	04330	90584	44091	57910	35606	48986	29
32	02269	73580	31575	51647	30324	04851	89890	43963	58378	36127	48293	28
33	02736	74101	30880	51519	30792	05372	89196	43835	58845	36648	47601	27
34	03204	74622	30184	51391	31260	05894	88502	43706	59313	37170	46908	26
35	03672	75144	29489	51263	31727	06415	87808	43578	59780	37691	46216	25
36	04139	75665	28793	51135	32195	06936	87114	43450	60248	38212	45523	24
37	04607	76186	28098	51007	32662	07457	86420	43322	60715	38734	44831	23
38	05075	76707	27403	50879	33130	07978	85726	43194	61183	39255	44138	22
39	05542	77228	26707	50751	33597	08500	85032	43066	61650	39776	43446	21
40	06010	77749	26012	50623	34065	09021	84339	42938	62118	40298	42753	20
41	06477	78270	25317	50495	34533	09542	83645	42809	62585	40819	42061	19
42	06945	78792	24621	50367	35000	10063	82951	42681	63053	41340	41369	18
43	07413	79313	23926	50239	35468	10585	82257	42553	63521	41862	40677	17
44	07880	79834	23231	50111	35935	11106	81563	42425	63988	42383	39984	16
45	08348	80355	22536	49983	36403	11627	80870	42297	64456	42904	39292	15
46	08815	80876	21841	49855	36870	12148	80176	42169	64923	43426	38600	14
47	09283	81397	21146	49727	37338	12670	79482	42040	65391	43947	37908	13
48	09751	81919	20450	49599	37805	13191	78789	41912	65858	44468	37215	12
49	10218	82440	19755	49471	38273	13712	78095	41784	66326	44989	36523	11
50	10686	82961	19060	49343	38741	14233	77402	41656	66793	45511	35831	10
51	11153	83482	18365	49215	39208	14755	76708	41528	67261	46032	35139	9
52	11621	84003	17670	49086	39676	15276	76015	41400	67728	46553	34447	8
53	12089	84524	16975	48958	40143	15797	75321	41271	68196	47075	33755	7
54	12556	85046	16280	48830	40611	16318	74627	41143	68663	47596	33063	6
55	13024	85567	15585	48702	41078	16840	73934	41015	69131	48118	32371	5
56	13491	86088	14890	48574	41546	17361	73241	40887	69598	48639	31679	4
57	13959	86609	14196	48446	42014	17882	72547	40759	70066	49160	30987	3
58	14427	87130	13501	48318	42481	18403	71854	40630	70533	49682	30295	2
59	14894	87651	12806	48190	42949	18925	71160	40502	71001	50203	29603	1
60	15362	88173	12111	48062	43416	19446	70467	40374	71468	50724	28911	0
	0,264	0,273	3,65	0,964	0,264	0,274	3,64	0,964	0,264	0,274	3,64	0,964
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	467	522	694	129	467	522	693	129	467	522	692	129
74°41'				74°40'				74°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°21'					15°22'					15°23'					
"	468	521	692	128	468	521	691	128	468	521	689	128			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,264	0,274	3,64	0,964	*0,264	0,274	3,63	0,964	0,265	0,275	3,63	0,964	60		
1	71468	50724	28911	32678	*99518	82008	87444	24974	27566	13296	46064	17261	59		
2	71936	51246	28220	32550	*99986	82529	86753	24845	28034	13817	45375	17132	58		
3	72403	51767	27528	32421	00453	83050	86063	24717	28501	14339	44686	17004	57		
4	72871	52288	26836	32293	00921	83572	85373	24588	28969	14860	43997	16875	56		
5	73339	52810	26144	32164	01388	84093	84682	24460	29436	15382	43308	16747	55		
6	73806	53331	25452	32036	01856	84615	83992	24331	29903	15903	42619	16618	54		
7	74274	53852	24761	31908	02323	85136	83302	24203	30371	16425	41930	16489	53		
8	74741	54374	24069	31779	02791	85658	82611	24074	30838	16946	41242	16361	52		
9	75209	54895	23377	31651	03258	86179	81921	23946	31306	17468	40553	16232	51		
10	75676	55416	22686	31523	03726	86700	81231	23817	31773	17989	39864	16103	50		
11	76144	55938	21994	31394	04193	87222	80541	23689	32241	18511	39175	15975	49		
12	76611	56459	21302	31266	04661	87743	79851	23560	32708	19033	38487	15846	48		
13	77079	56980	20611	31138	05128	88265	79161	23432	33176	19554	37798	15718	47		
14	77546	57502	19919	31009	05596	88786	78471	23303	33643	20076	37110	15589	46		
15	78014	58023	19228	30881	06063	89308	77781	23175	34110	20597	36421	15460	45		
16	78481	58545	18536	30753	06531	89829	77090	23046	34578	21119	35732	15332	44		
17	78949	59066	17845	30624	06998	90351	76400	22918	35045	21640	35044	15203	43		
18	79416	59587	17153	30496	07466	90872	75710	22789	35513	22162	34355	15074	42		
19	79884	60109	16462	30367	07933	91393	75020	22661	35980	22683	33667	14946	41		
20	80351	60630	15770	30239	08400	91915	74331	22532	36448	23205	32978	14817	40		
21	80819	61151	15079	30111	08868	92436	73641	22404	36915	23726	32290	14688	39		
22	81286	61673	14388	29982	09335	92958	72951	22275	37382	24248	31601	14560	38		
23	81754	62194	13696	29854	09803	93479	72261	22147	37850	24769	30913	14431	37		
24	82221	62716	13005	29725	10270	94001	71571	22018	38317	25291	30224	14302	36		
25	82689	63237	12314	29597	10738	94522	70881	21890	38785	25813	29536	14174	35		
26	83156	63758	11622	29469	11205	95044	70191	21761	39252	26334	28848	14045	34		
27	83624	64280	10931	29340	11673	95565	69502	21632	39720	26856	28159	13916	33		
28	84091	64801	10240	29212	12140	96087	68812	21504	40187	27377	27471	13788	32		
29	84559	65322	09549	29084	12608	96608	68122	21375	40654	27899	26783	13659	31		
30	85026	65844	08858	28955	13075	97130	67432	21247	41122	28420	26095	13530	30		
31	85494	66365	08167	28827	13543	97651	66743	21118	41589	28942	25406	13402	29		
32	85961	66887	07475	28698	14010	98172	66053	20990	42057	29463	24718	13273	28		
33	86429	67408	06784	28570	14478	98694	65363	20861	42524	29985	24030	13144	27		
34	86896	67929	06093	28441	14945	99215	64674	20733	42992	30506	23342	13016	26		
35	87364	68451	05402	28313	15412	99737	63984	20604	43459	31028	22654	12887	25		
36	87831	68972	04711	28185	15880	*00258	63295	20476	43926	31550	21966	12758	24		
37	88299	69494	04020	28056	16347	*00780	62605	20347	44394	32071	21278	12630	23		
38	88766	70015	03329	27928	16815	*01301	61916	20218	44861	32593	20590	12501	22		
39	89234	70536	02638	27799	17282	*01823	61226	20090	45329	33114	19902	12372	21		
40	89701	71058	01947	27671	17750	*02344	60537	19961	45796	33636	19214	12244	20		
41	90169	71579	01256	27543	18217	*02866	59847	19833	46263	34157	18526	12115	19		
42	90636	72101	00566	27414	18685	*03387	59158	19704	46731	34679	17838	11986	18		
43	91104	72622	*99875	27286	19152	*03909	58468	19576	47198	35201	17150	11857	17		
44	91571	73143	*99184	27157	19620	*04430	57779	19447	47666	35722	16462	11729	16		
45	92039	73665	*98493	27029	20087	*04952	57090	19319	48133	36244	15774	11600	15		
46	92506	74186	*97802	26900	20554	*05473	56400	19190	48601	36765	15086	11471	14		
47	92974	74708	*97112	26772	21022	*05995	55711	19061	49068	37287	14398	11343	13		
48	93441	75229	*96421	26643	21489	*06516	55022	18933	49535	37808	13710	11214	12		
49	93909	75750	*95730	26515	21957	*07038	54333	18804	50003	38330	13023	11085	11		
50	94376	76272	*95040	26387	22424	*07559	53643	18676	50470	38852	12335	10956	10		
51	94844	76793	*94349	26258	22892	*08081	52954	18547	50938	39373	11647	10828	9		
52	95311	77315	*93658	26130	23359	*08602	52265	18418	51405	39895	10959	10699	8		
53	95779	77836	*92968	26001	23827	*09124	51576	18290	51872	40416	10272	10570	7		
54	96246	78358	*92277	25873	24294	*09645	50887	18161	52340	40938	09584	10442	6		
55	96714	78879	*91586	25744	24762	*10167	50198	18033	52807	41460	08896	10313	5		
56	97181	79400	*90896	25616	25229	*10688	49509	17904	53275	41981	08209	10184	4		
57	97649	79922	*90205	25487	25696	*11210	48820	17775	53742	42503	07521	10055	3		
58	98116	80443	*89515	25359	26164	*11731	48131	17647	54210	43024	06834	09927	2		
59	98583	80965	*88825	25230	26631	*12253	47442	17518	54677	43546	06146	09798	1		
60	99051	81486	*88134	25102	27099	*12774	46753	17390	55144	44067	05459	09669	0		
"	0,264	0,274	*3,63	0,964	0,265	*0,275	3,63	0,964	0,265	0,275	3,63	0,964	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	467	522	690	129	467	522	689	129	467	522	687	129			
74°38'				74°37'				74°36'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°24'				15°25'				15°26'					
"	468	521	688	128	468	521	686	128	468	521	685	129	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,265	0,275	*3,63	0,964	0,265	0,275	3,62	*0,964	0,266	0,276	3,62	0,963	60
	55612	44589	*04771	09540	83655	75887	63566	*01812	11696	07191	22447	94075	
	1	56079	45111	*04084	09412	84122	76409	62880	*01683	12163	07712	21762	
2	56547	45632	*03396	09283	84590	76931	62194	*01554	12631	08234	21078	93817	58
3	57014	46154	*02709	09154	85057	77452	61508	*01425	13098	08756	20393	93688	57
4	57481	46675	*02021	09025	85524	77974	60822	*01296	13565	09278	19709	93559	56
5	57949	47197	*01334	08897	85992	78496	60136	*01167	14033	09800	19024	93430	55
6	58416	47719	*00647	08768	86459	79018	59450	*01038	14500	10321	18340	93301	54
7	58884	48240	99959	08639	86927	79539	58764	*00909	14967	10843	17655	93172	53
8	59351	48762	99272	08510	87394	80061	58078	*00781	15435	11365	16971	93042	52
9	59818	49284	98585	08382	87861	80583	57392	*00652	15902	11887	16287	92913	51
10	60286	49805	97897	08253	88329	81104	56706	*00523	16369	12408	15602	92784	50
11	60753	50327	97210	08124	88796	81626	56021	*00394	16837	12930	14918	92655	49
12	61221	50848	96523	07995	89263	82148	55335	*00265	17304	13452	14234	92526	48
13	61688	51370	95836	07867	89731	82669	54649	*00136	17771	13974	13549	92397	47
14	62155	51892	95149	07738	90198	83191	53963	*00007	18239	14496	12865	92268	46
15	62623	52413	94462	07609	90665	83713	53278	99878	18706	15017	12181	92139	45
16	63090	52935	93774	07480	91133	84234	52592	99749	19173	15539	11497	92010	44
17	63558	53456	93087	07351	91600	84756	51906	99620	19641	16061	10812	91881	43
18	64025	53978	92400	07223	92068	85278	51221	99491	20108	16583	10128	91752	42
19	64492	54500	91713	07094	92535	85800	50535	99362	20575	17104	09444	91623	41
20	64960	55021	91026	06965	93002	86321	49850	99234	21043	17626	08760	91494	40
21	65427	55543	90339	06836	93470	86843	49164	99105	21510	18148	08076	91365	39
22	65895	56065	89652	06707	93937	87365	48479	98976	21977	18670	07392	91236	38
23	66362	56586	88965	06579	94404	87886	47793	98847	22445	19192	06708	91107	37
24	66829	57108	88278	06450	94872	88408	47108	98718	22912	19713	06024	90978	36
25	67297	57629	87592	06321	95339	88930	46422	98589	23379	20235	05340	90849	35
26	67764	58151	86905	06192	95806	89452	45737	98460	23846	20757	04656	90719	34
27	68232	58673	86218	06063	96274	89973	45051	98331	24314	21279	03972	90590	33
28	68699	59194	85531	05935	96741	90495	44366	98202	24781	21801	03288	90461	32
29	69166	59716	84844	05806	97208	91017	43681	98073	25248	22322	02604	90332	31
30	69634	60238	84157	05677	97676	91538	42995	97944	25716	22844	01920	90203	30
31	70101	60759	83471	05548	98143	92060	42310	97815	26183	23366	01236	90074	29
32	70568	61281	82784	05419	98611	92582	41625	97686	26650	23888	00552	89945	28
33	71036	61803	82097	05291	99078	93104	40940	97557	27118	24410	*99869	89816	27
34	71503	62324	81411	05162	99545	93625	40254	97428	27585	24932	*99185	89687	26
35	71971	62846	80724	05033	*00013	94147	39569	97299	28052	25453	*98501	89558	25
36	72438	63367	80037	04904	*00480	94669	38884	97170	28520	25975	*97817	89429	24
37	72905	63889	79351	04775	*00947	95191	38199	97041	28987	26497	*97134	89299	23
38	73373	64411	78664	04646	*01415	95712	37514	96913	29454	27019	*96450	89170	22
39	73840	64932	77978	04518	*01882	96234	36829	96784	29922	27541	*95766	89041	21
40	74308	65454	77291	04389	*02349	96756	36143	96655	30389	28062	*95083	88912	20
41	74775	65976	76605	04260	*02817	97277	35458	96526	30856	28584	*94399	88783	19
42	75242	66497	75918	04131	*03284	97799	34773	96397	31323	29106	*93715	88654	18
43	75710	67019	75232	04002	*03751	98321	34088	96268	31791	29628	*93032	88525	17
44	76177	67541	74545	03873	*04219	98843	33403	96139	32258	30150	*92348	88396	16
45	76644	68062	73859	03745	*04686	99364	32718	96010	32725	30672	*91665	88267	15
46	77112	68584	73172	03616	*05153	99886	32033	95881	33193	31193	*90981	88137	14
47	77579	69106	72486	03487	*05621	*00408	31349	95752	33660	31715	*90298	88008	13
48	78047	69627	71800	03358	*06088	*00930	30664	95623	34127	32237	*89614	87879	12
49	78514	70149	71113	03229	*06555	*01451	29979	95494	34595	32759	*88931	87750	11
50	78981	70671	70427	03100	*07023	*01973	29294	95365	35062	33281	*88247	87621	10
51	79449	71192	69741	02971	*07490	*02495	28609	95236	35529	33803	*87564	87492	9
52	79916	71714	69055	02843	*07957	*03017	27924	95107	35996	34324	*86881	87363	8
53	80383	72236	68368	02714	*08425	*03538	27240	94978	36464	34846	*86197	87234	7
54	80851	72757	67682	02585	*08892	*04060	26555	94849	36931	35368	*85514	87104	6
55	81318	73279	66996	02456	*09359	*04582	25870	94720	37398	35890	*84831	86975	5
56	81786	73801	66310	02327	*09827	*05104	25185	94591	37866	36412	*84148	86846	4
57	82253	74322	65624	02198	*10294	*05625	24501	94462	38333	36934	*83464	86717	3
58	82720	74844	64938	02069	*10761	*06147	23816	94333	38800	37455	*82781	86588	2
59	83188	75366	64252	01941	*11229	*06669	23131	94204	39268	37977	*82098	86459	1
60	83655	75887	63566	01812	*11696	*07191	22447	94075	39735	38499	*81415	86330	0
	0,265	0,275	3,62	0,964	*0,266	*0,276	3,62	0,963	0,266	0,276	*3,61	0,963	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	467	522	686	129	467	522	684	129	467	522	683	130	
74°35'				74°34'				74°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°27'					15°28'					15°29'					
"	468	521	684	129	468	521	682	129	468	522	681	129			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,266	0,276	3,61	0,963	0,266	0,276	3,61	0,963	*0,266	0,277	3,60	0,963	60		
	39735	38499	81415	86330	67771	69812	40469	78576	*95806	01131	99609	70815			
	40202	39021	80732	86200	68239	70334	39787	78447	*96273	01653	98929	70685			
	40669	39543	80049	86071	68706	70856	39106	78318	*96740	02175	98249	70556			
	41137	40065	79365	85942	69173	71378	38424	78188	*97207	02697	97568	70427			
	41604	40586	78682	85813	69640	71900	37742	78059	*97674	03219	96888	70297			
	42071	41108	77999	85684	70108	72422	37061	77930	*98142	03741	96208	70168			
	42539	41630	77316	85555	70575	72944	36379	77801	*98609	04263	95528	70038			
	43006	42152	76633	85425	71042	73466	35698	77671	*99076	04785	94848	69909			
	43473	42674	75950	85296	71509	73988	35016	77542	*99543	05307	94168	69779			
10	43940	43196	75267	85167	71977	74510	34335	77413	00011	05829	93488	69650	51		
	44408	43718	74585	85038	72444	75032	33653	77283	00478	06351	92808	69521	50		
	44875	44240	73902	84909	72911	75554	32972	77154	00945	06873	92128	69391	49		
	45342	44761	73219	84780	73378	76076	32290	77025	01412	07395	91448	69262	48		
	45810	45283	72536	84650	73846	76598	31609	76895	01879	07917	90768	69132	47		
	46277	45805	71853	84521	74313	77120	30927	76766	02347	08439	90088	69003	46		
	46744	46327	71170	84392	74780	77642	30246	76637	02814	08961	89408	68873	45		
	47211	46849	70487	84263	75247	78164	29565	76507	03281	09483	88728	68744	44		
	47679	47371	69805	84134	75715	78686	28883	76378	03748	10005	88048	68614	43		
	48146	47893	69122	84004	76182	79207	28202	76249	04215	10527	87368	68485	42		
20	48613	48414	68439	83875	76649	79729	27521	76119	04683	11049	86688	68355	41		
	49081	48936	67757	83746	77116	80251	26840	75990	05150	11572	86008	68226	40		
	49548	49458	67074	83617	77584	80773	26158	75861	05617	12094	85329	68096	39		
	50015	49980	66391	83488	78051	81295	25477	75731	06084	12616	84649	67967	38		
	50482	50502	65709	83358	78518	81817	24796	75602	06551	13138	83969	67838	37		
	50950	51024	65026	83229	78985	82339	24115	75473	07019	13660	83289	67708	36		
	51417	51546	64344	83100	79453	82861	23434	75343	07486	14182	82610	67579	35		
	51884	52068	63661	82971	79920	83383	22753	75214	07953	14704	81930	67449	34		
	52352	52589	62979	82842	80387	83905	22071	75085	08420	15226	81250	67320	33		
	52819	53111	62296	82712	80854	84427	21390	74955	08887	15748	80571	67190	32		
30	53286	53633	61614	82583	81322	84949	20709	74826	09355	16270	79891	67061	31		
	53753	54155	60931	82454	81789	85471	20028	74697	09822	16792	79211	66931	30		
	54221	54677	60249	82325	82256	85993	19347	74567	10289	17314	78532	66802	29		
	54688	55199	59566	82196	82723	86515	18666	74438	10756	17836	77852	66672	28		
	55155	55721	58884	82066	83190	87037	17985	74309	11223	18358	77173	66543	27		
	55622	56243	58202	81937	83658	87559	17305	74179	11691	18880	76493	66413	26		
	56090	56765	57519	81808	84125	88081	16624	74050	12158	19402	75814	66284	25		
	56557	57287	56837	81679	84592	88603	15943	73920	12625	19924	75134	66154	24		
	57024	57808	56155	81549	85059	89125	15262	73791	13092	20446	74455	66025	23		
	57492	58330	55472	81420	85527	89647	14581	73662	13559	20969	73776	65895	22		
40	57959	58852	54790	81291	85994	90169	13900	73532	14027	21491	73096	65766	21		
	58426	59374	54108	81162	86461	90691	13220	73403	14494	22013	72417	65636	20		
	58893	59896	53426	81032	86928	91213	12539	73274	14961	22535	71738	65507	19		
	59361	60418	52744	80903	87396	91735	11858	73144	15428	23057	71058	65377	18		
	59828	60940	52062	80774	87863	92257	11177	73015	15895	23579	70379	65248	17		
	60295	61462	51379	80645	88330	92779	10497	72885	16363	24101	69700	65118	16		
	60762	61984	50697	80515	88797	93301	09816	72756	16830	24623	69021	64988	15		
	61230	62506	50015	80386	89264	93823	09135	72627	17297	25145	68341	64859	14		
	61697	63027	49333	80257	89732	94345	08455	72497	17764	25667	67662	64729	13		
	62164	63549	48651	80128	90199	94867	07774	72368	18231	26189	66983	64600	12		
50	62631	64071	47969	79998	90666	95389	07094	72238	18699	26711	66304	64470	11		
	63099	64593	47287	79869	91133	95911	06413	72109	19166	27233	65625	64341	10		
	63566	65115	46605	79740	91601	96433	05733	71980	19633	27756	64946	64211	9		
	64033	65637	45923	79611	92068	96955	05052	71850	20100	28278	64267	64082	8		
	64501	66159	45242	79481	92535	97477	04372	71721	20567	28800	63588	63952	7		
	64968	66681	44560	79352	93002	97999	03691	71591	21035	29322	62909	63823	6		
	65435	67203	43878	79223	93470	98521	03011	71462	21502	29844	62230	63693	5		
	65902	67725	43196	79093	93937	99043	02330	71333	21969	30366	61551	63564	4		
	66370	68247	42514	78964	94404	99565	01650	71203	22436	30888	60872	63434	3		
	66837	68769	41832	78835	94871	*00087	00970	71074	22903	31410	60193	63304	2		
60	67304	69291	41151	78706	95338	*00609	00289	70944	23370	31932	59514	63175	1		
	67771	69812	40469	78576	95806	*01131	*99609	70815	23838	32454	58835	63045	0		
	0,266	0,276	3,61	0,963	0,266	*0,277	*3,60	0,963	0,267	0,277	3,60	0,963			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
74°32'				74°31'				74°30'							
467				522				680				130			

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°30'					15°31'				15°32'				
"	468	522	679	129	468	522	678	129	468	522	676	129	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,267	0,277	3,60	0,963	0,267	0,277	*3,60	0,963	0,267	*0,277	3,59	0,963	
0	23838	32454	58835	63045	51867	63783	*18146	55268	79895	*95117	77543	47482	60
1	24305	32977	58156	62916	52334	64305	*17469	55138	80362	*95639	76867	47352	59
2	24772	33499	57477	62786	52802	64827	*16792	55008	80829	*96161	76191	47222	58
3	25239	34021	56799	62657	53269	65350	*16114	54878	81296	*96683	75515	47092	57
4	25706	34543	56120	62527	53736	65872	*15437	54749	81763	*97206	74839	46962	56
5	26174	35065	55441	62397	54203	66394	*14760	54619	82230	*97728	74163	46833	55
6	26641	35587	54762	62268	54670	66916	*14082	54489	82697	*98250	73487	46703	54
7	27108	36109	54084	62138	55137	67438	*13405	54360	83165	*98772	72811	46573	53
8	27575	36631	53405	62009	55604	67960	*12728	54230	83632	*99295	72136	46443	52
9	28042	37153	52726	61879	56072	68483	*12051	54100	84099	*99817	71460	46313	51
10	28509	37675	52048	61750	56539	69005	*11373	53971	84566	00339	70784	46183	50
11	28977	38198	51369	61620	57006	69527	*10696	53841	85033	00862	70108	46053	49
12	29444	38720	50691	61490	57473	70049	*10019	53711	85500	01384	69432	45924	48
13	29911	39242	50012	61361	57940	70571	*09342	53581	85967	01906	68757	45794	47
14	30378	39764	49333	61231	58407	71094	*08665	53452	86434	02428	68081	45664	46
15	30845	40286	48655	61102	58874	71616	*07988	53322	86901	02951	67405	45534	45
16	31312	40808	47976	60972	59342	72138	*07311	53192	87368	03473	66730	45404	44
17	31780	41330	47298	60842	59809	72660	*06633	53062	87836	03995	66054	45274	43
18	32247	41852	46620	60713	60276	73182	*05956	52933	88303	04518	65379	45144	42
19	32714	42375	45941	60583	60743	73705	*05279	52803	88770	05040	64703	45014	41
20	33181	42897	45263	60454	61210	74227	*04603	52673	89237	05562	64027	44885	40
21	33648	43419	44584	60324	61677	74749	*03926	52543	89704	06084	63352	44755	39
22	34115	43941	43906	60194	62144	75271	*03249	52414	90171	06607	62676	44625	38
23	34583	44463	43228	60065	62611	75794	*02572	52284	90638	07129	62001	44495	37
24	35050	44985	42549	59935	63079	76316	*01895	52154	91105	07651	61325	44365	36
25	35517	45507	41871	59806	63546	76838	*01218	52024	91572	08174	60650	44235	35
26	35984	46029	41193	59676	64013	77360	*00541	51895	92039	08696	59975	44105	34
27	36451	46552	40515	59546	64480	77882	99864	51765	92506	09218	59299	43975	33
28	36918	47074	39836	59417	64947	78405	99188	51635	92974	09741	58624	43846	32
29	37386	47596	39158	59287	65414	78927	98511	51505	93441	10263	57948	43716	31
30	37853	48118	38480	59157	65881	79449	97834	51376	93908	10785	57273	43586	30
31	38320	48640	37802	59028	66348	79971	97157	51246	94375	11308	56598	43456	29
32	38787	49162	37124	58898	66816	80494	96481	51116	94842	11830	55923	43326	28
33	39254	49684	36446	58769	67283	81016	95804	50986	95309	12352	55247	43196	27
34	39721	50207	35768	58639	67750	81538	95127	50857	95776	12874	54572	43066	26
35	40189	50729	35090	58509	68217	82060	94451	50727	96243	13397	53897	42936	25
36	40656	51251	34412	58380	68684	82582	93774	50597	96710	13919	53222	42806	24
37	41123	51773	33734	58250	69151	83105	93098	50467	97177	14441	52547	42676	23
38	41590	52295	33056	58120	69618	83627	92421	50337	97644	14964	51871	42546	22
39	42057	52817	32378	57991	70085	84149	91745	50208	98111	15486	51196	42417	21
40	42524	53340	31700	57861	70553	84671	91068	50078	98579	16008	50521	42287	20
41	42992	53862	31022	57731	71020	85194	90392	49948	99046	16531	49846	42157	19
42	43459	54384	30344	57602	71487	85716	89715	49818	99513	17053	49171	42027	18
43	43926	54906	29666	57472	71954	86238	89039	49689	99980	17575	48496	41897	17
44	44393	55428	28988	57342	72421	86760	88362	49559	*00447	18098	47821	41767	16
45	44860	55950	28311	57213	72888	87283	87686	49429	*00914	18620	47146	41637	15
46	45327	56472	27633	57083	73355	87805	87010	49299	*01381	19142	46471	41507	14
47	45794	56995	26955	56953	73822	88327	86333	49169	*01848	19665	45796	41377	13
48	46262	57517	26277	56824	74290	88849	85657	49040	*02315	20187	45121	41247	12
49	46729	58039	25600	56694	74757	89372	84981	48910	*02782	20709	44446	41117	11
50	47196	58561	24922	56564	75224	89894	84304	48780	*03249	21232	43772	40987	10
51	47663	59083	24244	56435	75691	90416	83628	48650	*03716	21754	43097	40857	9
52	48130	59606	23567	56305	76158	90938	82952	48520	*04183	22276	42422	40727	8
53	48597	60128	22889	56175	76625	91461	82276	48390	*04651	22799	41747	40597	7
54	49064	60650	22211	56046	77092	91983	81599	48261	*05118	23321	41072	40467	6
55	49532	61172	21534	55916	77559	92505	80923	48131	*05585	23843	40398	40337	5
56	49999	61694	20856	55786	78026	93027	80247	48001	*06052	24366	39723	40208	4
57	50466	62216	20179	55657	78494	93550	79571	47871	*06519	24888	39048	40078	3
58	50933	62739	19501	55527	78961	94072	78895	47741	*06986	25411	38374	39948	2
59	51400	63261	18824	55397	79428	94594	78219	47612	*07453	25933	37699	39818	1
60	51867	63783	18146	55268	79895	95117	77543	47482	*07920	26455	37024	39688	0
	0,267	0,277	3,60	0,963	0,267	0,277	3,59	0,963	*0,268	0,278	3,59	0,963	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	467	523	677	130	467	523	676	130	467	523	674	130	
74°29'					74°28'				74°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°33'				15°34'				15°35'					
"	468	522	675	130	468	522	673	130	467	522	672	130	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,268	0,278	3,59	0,963	0,268	0,278	3,58	0,963	0,268	*0,278	3,58	0,963	
0	07920	26455	37024	39688	35943	57799	96590	31886	63964	*89148	56241	24075	60
1	08387	26978	36350	39558	36410	58321	95917	31755	64431	*89670	55569	23945	59
2	08854	27500	35675	39428	36877	58844	95244	31625	64898	*90193	54897	23815	58
3	09321	28022	35001	39298	37344	59366	94571	31495	65365	*90715	54226	23684	57
4	09788	28545	34326	39168	37811	59889	93898	31365	65832	*91238	53554	23554	56
5	10255	29067	33652	39038	38278	60411	93225	31235	66299	*91760	52882	23424	55
6	10722	29589	32977	38908	38745	60934	92552	31105	66766	*92283	52211	23294	54
7	11190	30112	32303	38778	39212	61456	91879	30975	67233	*92805	51539	23163	53
8	11657	30634	31628	38648	39679	61978	91206	30845	67700	*93328	50867	23033	52
9	12124	31156	30954	38518	40146	62501	90533	30714	68167	*93851	50196	22903	51
10	12591	31679	30280	38388	40613	63023	89860	30584	68634	*94373	49524	22773	50
11	13058	32201	29605	38258	41080	63546	89187	30454	69101	*94896	48853	22642	49
12	13525	32724	28931	38128	41547	64068	88514	30324	69568	*95418	48181	22512	48
13	13992	33246	28257	37998	42014	64591	87841	30194	70035	*95941	47510	22382	47
14	14459	33768	27582	37868	42481	65113	87168	30064	70501	*96463	46838	22252	46
15	14926	34291	26908	37738	42948	65636	86495	29934	70968	*96986	46167	22121	45
16	15393	34813	26234	37608	43415	66158	85822	29804	71435	*97508	45495	21991	44
17	15860	35335	25560	37478	43882	66681	85150	29673	71902	*98031	44824	21861	43
18	16327	35858	24885	37348	44349	67203	84477	29543	72369	*98553	44152	21730	42
19	16794	36380	24211	37218	44816	67726	83804	29413	72836	*99076	43481	21600	41
20	17261	36903	23537	37088	45283	68248	83131	29283	73303	*99599	42810	21470	40
21	17728	37425	22863	36958	45750	68770	82459	29153	73770	00121	42138	21340	39
22	18195	37947	22189	36828	46217	69293	81786	29023	74237	00644	41467	21209	38
23	18662	38470	21515	36698	46685	69815	81113	28893	74704	01166	40796	21079	37
24	19129	38992	20841	36568	47152	70338	80441	28762	75171	01689	40125	20949	36
25	19597	39514	20167	36438	47619	70860	79768	28632	75638	02211	39453	20818	35
26	20064	40037	19493	36308	48086	71383	79095	28502	76105	02734	38782	20688	34
27	20531	40559	18819	36178	48553	71905	78423	28372	76572	03256	38111	20558	33
28	20998	41082	18145	36048	49020	72428	77750	28242	77039	03779	37440	20428	32
29	21465	41604	17471	35918	49487	72950	77078	28112	77506	04302	36769	20297	31
30	21932	42126	16797	35788	49954	73473	76405	27981	77973	04824	36098	20167	30
31	22399	42649	16123	35658	50421	73995	75733	27851	78440	05347	35427	20037	29
32	22866	43171	15449	35528	50888	74518	75060	27721	78907	05869	34755	19906	28
33	23333	43694	14775	35397	51355	75040	74388	27591	79374	06392	34084	19776	27
34	23800	44216	14101	35267	51822	75563	73715	27461	79841	06914	33413	19646	26
35	24267	44738	13428	35137	52289	76085	73043	27330	80308	07437	32742	19515	25
36	24734	45261	12754	35007	52756	76608	72371	27200	80775	07960	32071	19385	24
37	25201	45783	12080	34877	53223	77130	71698	27070	81242	08482	31401	19255	23
38	25668	46306	11406	34747	53690	77653	71026	26940	81709	09005	30730	19124	22
39	26135	46828	10733	34617	54157	78175	70354	26810	82176	09527	30059	18994	21
40	26602	47350	10059	34487	54624	78698	69681	26680	82643	10050	29388	18864	20
41	27069	47873	09385	34357	55091	79220	69009	26549	83110	10572	28717	18733	19
42	27536	48395	08712	34227	55558	79743	68337	26419	83577	11095	28046	18603	18
43	28003	48918	08038	34097	56025	80265	67665	26289	84044	11618	27375	18473	17
44	28470	49440	07365	33967	56492	80788	66993	26159	84511	12140	26705	18342	16
45	28937	49963	06691	33837	56959	81310	66320	26029	84978	12663	26034	18212	15
46	29405	50485	06017	33707	57426	81833	65648	25898	85445	13185	25363	18082	14
47	29872	51007	05344	33577	57893	82355	64976	25768	85912	13708	24692	17951	13
48	30339	51530	04670	33447	58360	82878	64304	25638	86379	14230	24022	17821	12
49	30806	52052	03997	33317	58827	83400	63632	25508	86846	14753	23351	17691	11
50	31273	52575	03324	33186	59294	83923	62960	25377	87312	15276	22680	17560	10
51	31740	53097	02650	33056	59761	84445	62288	25247	87779	15798	22010	17430	9
52	32207	53619	01977	32926	60228	84968	61616	25117	88246	16321	21339	17300	8
53	32674	54142	01303	32796	60695	85490	60944	24987	88713	16843	20669	17169	7
54	33141	54664	00630	32666	61162	86013	60272	24857	89180	17366	19998	17039	6
55	33608	55187	*99957	32536	61629	86535	59600	24726	89647	17889	19328	16909	5
56	34075	55709	*99283	32406	62096	87058	58928	24596	90114	18411	18657	16778	4
57	34542	56232	*98610	32276	62563	87580	58256	24466	90581	18934	17987	16648	3
58	35009	56754	*97937	32146	63030	88103	57584	24336	91048	19456	17316	16517	2
59	35476	57277	*97264	32016	63497	88625	56913	24205	91515	19979	16646	16387	1
60	35943	57799	*96590	31886	63964	89148	56241	24075	91982	20502	15975	16257	0
	0,268	0,278	*3,58	0,963	0,268	0,278	3,58	0,963	0,268	0,279	3,58	0,963	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	467	523	673	131	467	523	671	131	466	523	670	131	
74°26'				74°25'				74°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°36'				15°37'				15°38'					
"	467	522	671	130	467	522	669	130	467	522	668	130	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,268	0,279	*3,58	0,963	0,269	0,279	3,57	0,963	0,269	0,279	3,57	*0,963	
0	*91982	20502	*15975	16257	19998	51861	75794	08430	48012	83225	35696	*00595	60
1	*92449	21024	*15305	16126	20465	52383	75125	08300	48479	83748	35028	*00465	59
2	*92916	21547	*14635	15996	20932	52906	74456	08169	48946	84270	34360	*00334	58
3	*93383	22070	*13964	15866	21399	53429	73787	08038	49413	84793	33693	*00203	57
4	*93850	22592	*13294	15735	21866	53951	73118	07908	49880	85316	33025	*00073	56
5	*94317	23115	*12624	15605	22333	54474	72449	07777	50346	85839	32358	99942	55
6	*94784	23637	*11953	15474	22800	54997	71780	07647	50813	86361	31690	99811	54
7	*95251	24160	*11283	15344	23267	55520	71111	07516	51280	86884	31023	99681	53
8	*95718	24683	*10613	15214	23733	56042	70442	07386	51747	87407	30355	99550	52
9	*96185	25205	*09943	15083	24200	56565	69774	07255	52214	87930	29688	99419	51
10	*96652	25728	*09273	14953	24667	57088	69105	07125	52681	88453	29021	99289	50
11	*97119	26250	*08602	14822	25134	57610	68436	06994	53148	88975	28353	99158	49
12	*97585	26773	*07932	14692	25601	58133	67767	06864	53615	89498	27686	99027	48
13	*98052	27296	*07262	14562	26068	58656	67099	06733	54081	90021	27019	98897	47
14	*98519	27818	*06592	14431	26535	59179	66430	06603	54548	90544	26351	98766	46
15	*98986	28341	*05922	14301	27002	59701	65761	06472	55015	91067	25684	98635	45
16	*99453	28864	*05252	14170	27469	60224	65093	06342	55482	91589	25017	98505	44
17	*99920	29386	*04582	14040	27936	60747	64424	06211	55949	92112	24350	98374	43
18	00387	29909	*03912	13910	28403	61269	63755	06080	56416	92635	23682	98243	42
19	00854	30431	*03242	13779	28869	61792	63087	05950	56883	93158	23015	98113	41
20	01321	30954	*02572	13649	29336	62315	62418	05819	57349	93681	22348	97982	40
21	01788	31477	*01902	13518	29803	62838	61750	05689	57816	94203	21681	97851	39
22	02255	31999	*01232	13388	30270	63360	61081	05558	58283	94726	21014	97720	38
23	02722	32522	*00562	13257	30737	63883	60413	05428	58750	95249	20347	97590	37
24	03189	33045	99893	13127	31204	64406	59744	05297	59217	95772	19680	97459	36
25	03656	33567	99223	12997	31671	64928	59076	05167	59684	96295	19013	97328	35
26	04123	34090	98553	12866	32138	65451	58408	05036	60151	96817	18346	97198	34
27	04590	34613	97883	12736	32605	65974	57739	04905	60618	97340	17679	97067	33
28	05057	35135	97213	12605	33072	66497	57071	04775	61084	97863	17012	96936	32
29	05523	35658	96544	12475	33538	67019	56402	04644	61551	98386	16345	96806	31
30	05990	36181	95874	12344	34005	67542	55734	04514	62018	98909	15678	96675	30
31	06457	36703	95204	12214	34472	68065	55066	04383	62485	99432	15011	96544	29
32	06924	37226	94535	12083	34939	68588	54398	04253	62952	99954	14344	96413	28
33	07391	37748	93865	11953	35406	69110	53729	04122	63419	*00477	13677	96283	27
34	07858	38271	93195	11823	35873	69633	53061	03991	63886	*01000	13010	96152	26
35	08325	38794	92526	11692	36340	70156	52393	03861	64352	*01523	12343	96021	25
36	08792	39316	91856	11562	36807	70679	51725	03730	64819	*02046	11677	95890	24
37	09259	39839	91187	11431	37274	71201	51057	03600	65286	*02569	11010	95760	23
38	09726	40362	90517	11301	37741	71724	50388	03469	65753	*03091	10343	95629	22
39	10193	40884	89848	11170	38207	72247	49720	03338	66220	*03614	09676	95498	21
40	10660	41407	89178	11040	38674	72770	49052	03208	66687	*04137	09010	95368	20
41	11127	41930	88509	10909	39141	73292	48384	03077	67154	*04660	08343	95237	19
42	11594	42452	87839	10779	39608	73815	47716	02947	67620	*05183	07676	95106	18
43	12061	42975	87170	10648	40075	74338	47048	02816	68087	*05706	07010	94975	17
44	12527	43498	86501	10518	40542	74861	46380	02685	68554	*06228	06343	94845	16
45	12994	44020	85831	10387	41009	75383	45712	02555	69021	*06751	05677	94714	15
46	13461	44543	85162	10257	41476	75906	45044	02424	69488	*07274	05010	94583	14
47	13928	45066	84493	10127	41943	76429	44376	02293	69955	*07797	04343	94452	13
48	14395	45588	83823	09996	42409	76952	43708	02163	70421	*08320	03677	94322	12
49	14862	46111	83154	09866	42876	77474	43041	02032	70888	*08843	03010	94191	11
50	15329	46634	82485	09735	43343	77997	42373	01902	71355	*09365	02344	94060	10
51	15796	47157	81816	09605	43810	78520	41705	01771	71822	*09888	01678	93929	9
52	16263	47679	81146	09474	44277	79043	41037	01640	72289	*10411	01011	93799	8
53	16730	48202	80477	09344	44744	79565	40369	01510	72756	*10934	00345	93668	7
54	17197	48725	79808	09213	45211	80088	39702	01379	73223	*11457	*99678	93537	6
55	17664	49247	79139	09083	45678	80611	39034	01248	73689	*11980	*99012	93406	5
56	18131	49770	78470	08952	46145	81134	38366	01118	74156	*12503	*98346	93275	4
57	18597	50293	77801	08822	46611	81656	37698	00987	74623	*13025	*97679	93145	3
58	19064	50815	77132	08691	47078	82179	37031	00857	75090	*13548	*97013	93014	2
59	19531	51338	76463	08561	47545	82702	36363	00726	75557	*14071	*96347	92883	1
60	19998	51861	75794	08430	48012	83225	35696	00595	76024	*14594	*95681	92752	0
	0,269	0,279	3,57	0,963	0,269	0,279	3,57	0,963	0,269	*0,280	*3,56	0,962	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	466	523	669	131	466	523	667	131	466	523	666	131	
74°23'				74°22'				74°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°39'				15°40'				15°41'					
"	467	522	667	130	467	522	665	130	467	523	664	131	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,269	0,280	3,56	0,962	0,270	0,280	3,56	0,962	0,270	0,280	*3,56	0,962	
0	76024	14594	95681	92752	04033	45968	55749	84901	32040	77348	*15900	77042	60
1	76490	15117	95014	92622	04500	46491	55084	84770	32507	77871	*15236	76911	59
2	76957	15640	94348	92491	04966	47014	54419	84639	32973	78394	*14573	76780	58
3	77424	16163	93682	92360	05433	47537	53754	84508	33440	78917	*13909	76649	57
4	77891	16685	93016	92229	05900	48060	53090	84378	33907	79440	*13246	76518	56
5	78358	17208	92350	92098	06367	48583	52425	84247	34374	79963	*12583	76387	55
6	78825	17731	91684	91968	06834	49106	51760	84116	34840	80486	*11919	76256	54
7	79291	18254	91018	91837	07300	49629	51095	83985	35307	81009	*11256	76125	53
8	79758	18777	90352	91706	07767	50152	50431	83854	35774	81532	*10593	75994	52
9	80225	19300	89686	91575	08234	50675	49766	83723	36241	82055	*09929	75862	51
10	80692	19823	89020	91444	08701	51198	49102	83592	36707	82578	*09266	75731	50
11	81159	20346	88354	91314	09168	51721	48437	83461	37174	83101	*08603	75600	49
12	81626	20868	87688	91183	09634	52244	47772	83330	37641	83624	*07940	75469	48
13	82092	21391	87022	91052	10101	52767	47108	83199	38108	84147	*07277	75338	47
14	82559	21914	86356	90921	10568	53290	46443	83068	38575	84670	*06613	75207	46
15	83026	22437	85690	90790	11035	53813	45779	82937	39041	85193	*05950	75076	45
16	83493	22960	85024	90660	11502	54336	45114	82806	39508	85716	*05287	74945	44
17	83960	23483	84358	90529	11968	54859	44450	82675	39975	86240	*04624	74814	43
18	84427	24006	83692	90398	12435	55382	43785	82544	40442	86763	*03961	74683	42
19	84893	24529	83027	90267	12902	55905	43121	82413	40908	87286	*03298	74552	41
20	85360	25052	82361	90136	13369	56428	42457	82282	41375	87809	*02635	74420	40
21	85827	25574	81695	90005	13836	56951	41792	82151	41842	88332	*01972	74289	39
22	86294	26097	81029	89875	14302	57474	41128	82020	42309	88855	*01309	74158	38
23	86761	26620	80364	89744	14769	57996	40464	81890	42775	89378	*00646	74027	37
24	87228	27143	79698	89613	15236	58519	39799	81759	43242	89901	99983	73896	36
25	87694	27666	79032	89482	15703	59042	39135	81628	43709	90424	99320	73765	35
26	88161	28189	78367	89351	16170	59565	38471	81497	44176	90947	98657	73634	34
27	88628	28712	77701	89220	16636	60088	37806	81366	44642	91470	97994	73503	33
28	89095	29235	77035	89090	17103	60611	37142	81235	45109	91993	97332	73372	32
29	89562	29758	76370	88959	17570	61134	36478	81104	45576	92516	96669	73240	31
30	90029	30281	75704	88828	18037	61657	35814	80973	46043	93039	96006	73109	30
31	90495	30803	75039	88697	18503	62180	35150	80842	46509	93562	95343	72978	29
32	90962	31326	74373	88566	18970	62703	34486	80711	46976	94086	94681	72847	28
33	91429	31849	73708	88435	19437	63226	33822	80580	47443	94609	94018	72716	27
34	91896	32372	73042	88304	19904	63749	33157	80449	47910	95132	93355	72585	26
35	92363	32895	72377	88174	20371	64272	32493	80318	48376	95655	92692	72454	25
36	92829	33418	71712	88043	20837	64795	31829	80187	48843	96178	92030	72323	24
37	93296	33941	71046	87912	21304	65318	31165	80056	49310	96701	91367	72191	23
38	93763	34464	70381	87781	21771	65841	30501	79925	49776	97224	90705	72060	22
39	94230	34987	69715	87650	22238	66364	29837	79794	50243	97747	90042	71929	21
40	94697	35510	69050	87519	22704	66887	29174	79663	50710	98270	89379	71798	20
41	95164	36033	68385	87388	23171	67410	28510	79532	51177	98793	88717	71667	19
42	95630	36555	67720	87257	23638	67933	27846	79401	51643	99316	88054	71536	18
43	96097	37078	67054	87127	24105	68456	27182	79270	52110	99839	87392	71405	17
44	96564	37601	66389	86996	24572	68979	26518	79139	52577	*00363	86729	71273	16
45	97031	38124	65724	86865	25038	69502	25854	79008	53044	*00886	86067	71142	15
46	97498	38647	65059	86734	25505	70025	25190	78877	53510	*01409	85405	71011	14
47	97964	39170	64394	86603	25972	70548	24527	78746	53977	*01932	84742	70880	13
48	98431	39693	63729	86472	26439	71071	23863	78615	54444	*02455	84080	70749	12
49	98898	40216	63063	86341	26905	71594	23199	78483	54911	*02978	83417	70618	11
50	99365	40739	62398	86210	27372	72117	22535	78352	55377	*03501	82755	70486	10
51	99832	41262	61733	86079	27839	72641	21872	78221	55844	*04024	82093	70355	9
52	*00298	41785	61068	85949	28306	73164	21208	78090	56311	*04547	81430	70224	8
53	*00765	42308	60403	85818	28773	73687	20544	77959	56777	*05071	80768	70093	7
54	*01232	42831	59738	85687	29239	74210	19881	77828	57244	*05594	80106	69962	6
55	*01699	43354	59073	85556	29706	74733	19217	77697	57711	*06117	79444	69831	5
56	*02166	43877	58408	85425	30173	75256	18554	77566	58178	*06640	78782	69699	4
57	*02632	44399	57743	85294	30640	75779	17890	77435	58644	*07163	78119	69568	3
58	*03099	44922	57079	85163	31106	76302	17227	77304	59111	*07686	77457	69437	2
59	*03566	45445	56414	85032	31573	76825	16563	77173	59578	*08209	76795	69306	1
60	*04033	45968	55749	84901	32040	77348	15900	77042	60045	*08732	76133	69175	0
	*0,270	0,280	3,56	0,962	0,270	0,280	3,56	0,962	0,270	*0,281	3,55	0,962	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	466	523	664	131	466	524	663	132	466	524	662	132	
74°20'				74°19'				74°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°42'				15°43'				15°44'							
"	467	523	662	131	467	523	661	131	467	523	660	131			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,270	0,281	3,55	0,962	*0,270	0,281	3,55	0,962	0,271	0,281	3,54	0,962	60		
	60045	08732	76133	69175	*88047	40122	36449	61299	16047	71517	96846	53415			
	1	60511	09255	75471	69043	*88514	40645	35788	61168	16514	72040	96187		53284	59
	2	60978	09779	74809	68912	*88980	41168	35127	61036	16980	72563	95528		53153	58
	3	61445	10302	74147	68781	*89447	41692	34467	60905	17447	73087	94868		53021	57
	4	61911	10825	73485	68650	*89914	42215	33806	60774	17914	73610	94209		52890	56
5	62378	11348	72823	68519	*90380	42738	33145	60642	18380	74133	93550	52758	55		
	6	62845	11871	72161	68387	*90847	43261	32485	60511	18847	74657	92890	52627	54	
	7	63312	12394	71499	68256	*91314	43784	31824	60380	19314	75180	92231	52495	53	
	8	63778	12917	70837	68125	*91781	44308	31164	60248	19780	75703	91572	52364	52	
	9	64245	13440	70175	67994	*92247	44831	30503	60117	20247	76227	90913	52232	51	
	10	64712	13964	69513	67863	*92714	45354	29843	59986	20714	76750	90254	52101	50	
11	65179	14487	68851	67731	*93181	45877	29182	59854	21180	77273	89595	51969	49		
	12	65645	15010	68190	67600	*93647	46401	28522	59723	21647	77796	88935	51838	48	
	13	66112	15533	67528	67469	*94114	46924	27861	59592	22114	78320	88276	51706	47	
	14	66579	16056	66866	67338	*94581	47447	27201	59460	22580	78843	87617	51575	46	
	15	67045	16579	66204	67207	*95047	47970	26540	59329	23047	79366	86958	51443	45	
	16	67512	17102	65542	67075	*95514	48493	25880	59198	23513	79890	86299	51312	44	
17	67979	17626	64881	66944	*95981	49017	25220	59066	23980	80413	85640	51180	43		
	18	68446	18149	64219	66813	*96447	49540	24559	58935	24447	80936	84981	51049	42	
	19	68912	18672	63557	66682	*96914	50063	23899	58804	24913	81460	84322	50917	41	
	20	69379	19195	62896	66550	*97381	50586	23239	58672	25380	81983	83664	50786	40	
	21	69846	19718	62234	66419	*97847	51110	22578	58541	25847	82506	83005	50654	39	
	22	70312	20241	61573	66288	*98314	51633	21918	58409	26313	83030	82346	50523	38	
23	70779	20764	60911	66157	*98781	52156	21258	58278	26780	83553	81687	50391	37		
	24	71246	21288	60249	66025	*99247	52679	20598	58147	27247	84076	81028	50260	36	
	25	71713	21811	59588	65894	*99714	53203	19938	58015	27713	84600	80369	50128	35	
	26	72179	22334	58926	65763	00181	53726	19278	57884	28180	85123	79711	49997	34	
	27	72646	22857	58265	65632	00647	54249	18617	57752	28646	85646	79052	49865	33	
	28	73113	23380	57603	65500	01114	54772	17957	57621	29113	86170	78393	49734	32	
29	73579	23903	56942	65369	01581	55296	17297	57490	29580	86693	77734	49602	31		
	30	74046	24427	56281	65238	02047	55819	16637	57358	30046	87216	77076	49471	30	
	31	74513	24950	55619	65107	02514	56342	15977	57227	30513	87740	76417	49339	29	
	32	74980	25473	54958	64975	02981	56865	15317	57096	30980	88263	75758	49208	28	
	33	75446	25996	54296	64844	03447	57389	14657	56964	31446	88786	75100	49076	27	
	34	75913	26519	53635	64713	03914	57912	13997	56833	31913	89310	74441	48944	26	
35	76380	27042	52974	64582	04381	58435	13337	56701	32380	89833	73782	48813	25		
	36	76846	27566	52313	64450	04847	58958	12677	56570	32846	90356	73124	48681	24	
	37	77313	28089	51651	64319	05314	59482	12017	56438	33313	90880	72465	48550	23	
	38	77780	28612	50990	64188	05781	60005	11358	56307	33779	91403	71807	48418	22	
	39	78246	29135	50329	64056	06247	60528	10698	56176	34246	91926	71148	48287	21	
	40	78713	29658	49668	63925	06714	61051	10038	56044	34713	92450	70490	48155	20	
41	79180	30181	49006	63794	07181	61575	09378	55913	35179	92973	69832	48024	19		
	42	79647	30705	48345	63663	07647	62098	08718	55781	35646	93496	69173	47892	18	
	43	80113	31228	47684	63531	08114	62621	08059	55650	36112	94020	68515	47760	17	
	44	80580	31751	47023	63400	08581	63144	07399	55519	36579	94543	67856	47629	16	
	45	81047	32274	46362	63269	09047	63668	06739	55387	37046	95066	67198	47497	15	
	46	81513	32797	45701	63137	09514	64191	06079	55256	37512	95590	66540	47366	14	
47	81980	33320	45040	63006	09981	64714	05420	55124	37979	96113	65881	47234	13		
	48	82447	33844	44379	62875	10447	65237	04760	54993	38446	96636	65223	47103	12	
	49	82913	34367	43718	62744	10914	65761	04100	54861	38912	97160	64565	46971	11	
	50	83380	34890	43057	62612	11381	66284	03441	54730	39379	97683	63907	46840	10	
	51	83847	35413	42396	62481	11847	66807	02781	54599	39845	98207	63248	46708	9	
	52	84313	35936	41735	62350	12314	67331	02122	54467	40312	98730	62590	46576	8	
53	84780	36460	41074	62218	12781	67854	01462	54336	40779	99253	61932	46445	7		
	54	85247	36983	40413	62087	13247	68377	00803	54204	41245	99777	61274	46313	6	
	55	85714	37506	39753	61956	13714	68900	00143	54073	41712	*00300	60616	46182	5	
	56	86180	38029	39092	61824	14181	69424	*99484	53941	42179	*00823	59958	46050	4	
	57	86647	38552	38431	61693	14647	69947	*98824	53810	42645	*01347	59300	45918	3	
	58	87114	39076	37770	61562	15114	70470	*98165	53678	43112	*01870	58641	45787	2	
59	87580	39599	37109	61430	15581	70994	*97506	53547	43578	*02393	57983	45655	1		
	60	88047	40122	36449	61299	16047	71517	*96846	53415	44045	*02917	57325	45524	0	
	0,270	0,281	3,55	0,962	0,271	0,281	*3,54	0,962	0,271	*0,282	3,54	0,962			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	466	524	660	132	466	524	659	132	466	524	658	132			
	74°17'				74°16'				74°15'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°45'				15°46'				15°47'							
"	467	523	658	131	467	523	657	131	467	523	656	131			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,271	0,282	3,54	0,962	0,271	0,282	*3,54	0,962	0,272	0,282	3,53	0,962	60		
	44045	02917	57325	45524	72041	34322	*17886	37624	00034	65732	78528	29716			
	1	44512	03440	56667	45392	72507	34845	*17229	37492	00500	66256	77873		29584	59
	2	44978	03964	56009	45260	72974	35369	*16573	37360	00967	66779	77217		29452	58
	3	45445	04487	55352	45129	73440	35892	*15916	37228	01433	67303	76562		29320	57
	4	45911	05010	54694	44997	73907	36416	*15260	37097	01900	67826	75907		29188	56
5	46378	05534	54036	44866	74373	36939	*14603	36965	02366	68350	75252	29056	55		
	6	46845	06057	53378	44734	74840	37463	*13947	36833	02833	68874	74597	28924	54	
	7	47311	06580	52720	44602	75307	37986	*13290	36701	03299	69397	73941	28792	53	
	8	47778	07104	52062	44471	75773	38510	*12634	36570	03766	69921	73286	28661	52	
	9	48244	07627	51404	44339	76240	39033	*11977	36438	04233	70444	72631	28529	51	
	10	48711	08151	50747	44208	76706	39557	*11321	36306	04699	70968	71976	28397	50	
11	49178	08674	50089	44076	77173	40080	*10664	36174	05166	71491	71321	28265	49		
	12	49644	09197	49431	43944	77639	40604	*10008	36043	05632	72015	70666	28133	48	
	13	50111	09721	48773	43813	78106	41127	*09352	35911	06099	72539	70011	28001	47	
	14	50577	10244	48116	43681	78572	41651	*08695	35779	06565	73062	69356	27869	46	
	15	51044	10768	47458	43549	79039	42174	*08039	35647	07032	73586	68701	27737	45	
	16	51511	11291	46800	43418	79506	42698	*07383	35516	07498	74109	68046	27605	44	
17	51977	11814	46143	43286	79972	43221	*06726	35384	07965	74633	67391	27473	43		
	18	52444	12338	45485	43155	80439	43745	*06070	35252	08431	75156	66736	27342	42	
	19	52910	12861	44828	43023	80905	44268	*05414	35120	08898	75680	66081	27210	41	
	20	53377	13385	44170	42891	81372	44791	*04758	34989	09364	76204	65427	27078	40	
	21	53844	13908	43512	42760	81838	45315	*04102	34857	09831	76727	64772	26946	39	
	22	54310	14431	42855	42628	82305	45838	*03445	34725	10297	77251	64117	26814	38	
23	54777	14955	42197	42496	82772	46362	*02789	34593	10764	77774	63462	26682	37		
	24	55243	15478	41540	42365	83238	46885	*02133	34461	11230	78298	62807	26550	36	
	25	55710	16002	40882	42233	83705	47409	*01477	34330	11697	78821	62153	26418	35	
	26	56177	16525	40225	42101	84171	47932	*00821	34198	12163	79345	61498	26286	34	
	27	56643	17049	39568	41970	84638	48456	*00165	34066	12630	79869	60843	26154	33	
	28	57110	17572	38910	41838	85104	48979	99509	33934	13096	80392	60189	26022	32	
29	57576	18095	38253	41706	85571	49503	98853	33802	13563	80916	59534	25890	31		
	30	58043	18619	37596	41575	86037	50026	98197	33671	14030	81439	58879	25758	30	
	31	58510	19142	36938	41443	86504	50550	97541	33539	14496	81963	58225	25627	29	
	32	58976	19666	36281	41311	86971	51073	96885	33407	14963	82487	57570	25495	28	
	33	59443	20189	35624	41180	87437	51597	96229	33275	15429	83010	56916	25363	27	
	34	59909	20712	34967	41048	87904	52120	95573	33143	15896	83534	56261	25231	26	
35	60376	21236	34309	40916	88370	52644	94917	33012	16362	84057	55606	25099	25		
	36	60843	21759	33652	40785	88837	53168	94262	32880	16829	84581	54952	24967	24	
	37	61309	22283	32995	40653	89303	53691	93606	32748	17295	85105	54298	24835	23	
	38	61776	22806	32338	40521	89770	54215	92950	32616	17762	85628	53643	24703	22	
	39	62242	23330	31681	40390	90236	54738	92294	32484	18228	86152	52989	24571	21	
	40	62709	23853	31024	40258	90703	55262	91638	32353	18695	86675	52334	24439	20	
41	63176	24376	30366	40126	91169	55785	90983	32221	19161	87199	51680	24307	19		
	42	63642	24900	29709	39995	91636	56309	90327	32089	19628	87723	51025	24175	18	
	43	64109	25423	29052	39863	92103	56832	89671	31957	20094	88246	50371	24043	17	
	44	64575	25947	28395	39731	92569	57356	89016	31825	20561	88770	49717	23911	16	
	45	65042	26470	27738	39599	93036	57879	88360	31693	21027	89293	49063	23779	15	
	46	65508	26994	27081	39468	93502	58403	87704	31562	21494	89817	48408	23647	14	
47	65975	27517	26424	39336	93969	58926	87049	31430	21960	90341	47754	23515	13		
	48	66442	28041	25767	39204	94435	59450	86393	31298	22427	90864	47100	23383	12	
	49	66908	28564	25111	39073	94902	59973	85738	31166	22893	91388	46446	23251	11	
	50	67375	29087	24454	38941	95368	60497	85082	31034	23360	91911	45791	23119	10	
	51	67841	29611	23797	38809	95835	61020	84427	30902	23826	92435	45137	22987	9	
	52	68308	30134	23140	38677	96301	61544	83771	30770	24293	92959	44483	22855	8	
53	68774	30658	22483	38546	96768	62067	83116	30639	24759	93482	43829	22723	7		
	54	69241	31181	21826	38414	97235	62591	82460	30507	25226	94006	43175	22591	6	
	55	69708	31705	21170	38282	97701	63115	81805	30375	25692	94530	42521	22459	5	
	56	70174	32228	20513	38151	98168	63638	81149	30243	26159	95053	41867	22327	4	
	57	70641	32752	19856	38019	98634	64162	80494	30111	26625	95577	41213	22195	3	
	58	71107	33275	19199	37887	99101	64685	79839	29979	27092	96100	40559	22063	2	
59	71574	33799	18543	37755	99567	65209	79183	29847	27558	96624	39905	21931	1		
	60	72041	34322	17886	37624	*00034	65732	78528	29716	28025	97148	39251	21799	0	
	0,271	0,282	3,54	0,962	*0,272	0,282	3,53	0,962	0,272	0,282	3,53	0,962			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	466	524	656	132	466	524	655	132	466	524	654	132			
	74°14'				74°13'				74°12'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°48'				15°49'				15°50'				
467	523	654	132	467	523	653	132	467	523	652	132	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,272	*0,282	3,53	0,962	0,272	0,283	*3,53	0,962	0,272	0,283	3,52	0,962	
0	28025	*97148	39251	21799	56013	28568	*00054	13875	84000	59994	60938	60
1	28491	*97671	38597	21667	56480	29092	99402	13743	84466	60518	60287	59
2	28958	*98195	37943	21535	56946	29616	98749	13611	84933	61042	59636	58
3	29424	*98719	37289	21403	57413	30140	98097	13479	85399	61566	58984	57
4	29891	*99242	36635	21271	57879	30663	97444	13346	85865	62089	58333	56
5	30357	*99766	35981	21139	58346	31187	96792	13214	86332	62613	57682	55
6	30824	00290	35328	21007	58812	31711	96139	13082	86798	63137	57031	54
7	31290	00813	34674	20875	59279	32234	95487	12950	87265	63661	56380	53
8	31757	01337	34020	20743	59745	32758	94834	12818	87731	64185	55729	52
9	32223	01860	33366	20611	60211	33282	94182	12686	88197	64708	55078	51
10	32690	02384	32712	20479	60678	33806	93529	12553	88664	65232	54427	50
11	33156	02908	32059	20347	61144	34329	92877	12421	89130	65756	53776	49
12	33623	03431	31405	20215	61611	34853	92225	12289	89597	66280	53125	48
13	34089	03955	30751	20083	62077	35377	91572	12157	90063	66804	52474	47
14	34556	04479	30098	19951	62544	35901	90920	12025	90529	67328	51823	46
15	35022	05002	29444	19819	63010	36424	90268	11893	90996	67851	51172	45
16	35489	05526	28791	19687	63477	36948	89615	11760	91462	68375	50521	44
17	35955	06050	28137	19555	63943	37472	88963	11628	91929	68899	49870	43
18	36422	06573	27483	19423	64409	37996	88311	11496	92395	69423	49219	42
19	36888	07097	26830	19291	64876	38519	87659	11364	92862	69947	48568	41
20	37355	07621	26176	19159	65342	39043	87007	11232	93328	70471	47917	40
21	37821	08144	25523	19027	65809	39567	86354	11100	93794	70994	47266	39
22	38287	08668	24869	18895	66275	40091	85702	10967	94261	71518	46616	38
23	38754	09192	24216	18763	66742	40614	85050	10835	94727	72042	45965	37
24	39220	09715	23563	18631	67208	41138	84398	10703	95194	72566	45314	36
25	39687	10239	22909	18499	67675	41662	83746	10571	95660	73090	44663	35
26	40153	10763	22256	18366	68141	42186	83094	10439	96126	73614	44013	34
27	40620	11286	21602	18234	68607	42709	82442	10306	96593	74137	43362	33
28	41086	11810	20949	18102	69074	43233	81790	10174	97059	74661	42711	32
29	41553	12334	20296	17970	69540	43757	81138	10042	97526	75185	42061	31
30	42019	12857	19642	17838	70007	44281	80486	09910	97992	75709	41410	30
31	42486	13381	18989	17706	70473	44804	79834	09778	98458	76233	40760	29
32	42952	13905	18336	17574	70940	45328	79182	09645	98925	76757	40109	28
33	43419	14428	17683	17442	71406	45852	78530	09513	99391	77281	39458	27
34	43885	14952	17030	17310	71873	46376	77879	09381	99858	77804	38808	26
35	44352	15476	16376	17178	72339	46899	77227	09249	*00324	78328	38157	25
36	44818	15999	15723	17046	72805	47423	76575	09116	*00790	78852	37507	24
37	45285	16523	15070	16914	73272	47947	75923	08984	*01257	79376	36857	23
38	45751	17047	14417	16782	73738	48471	75271	08852	*01723	79900	36206	22
39	46218	17571	13764	16649	74205	48995	74620	08720	*02190	80424	35556	21
40	46684	18094	13111	16517	74671	49518	73968	08588	*02656	80948	34905	20
41	47151	18618	12458	16385	75138	50042	73316	08455	*03122	81471	34255	19
42	47617	19142	11805	16253	75604	50566	72665	08323	*03589	81995	33605	18
43	48083	19665	11152	16121	76070	51090	72013	08191	*04055	82519	32954	17
44	48550	20189	10499	15989	76537	51613	71361	08059	*04522	83043	32304	16
45	49016	20713	09846	15857	77003	52137	70710	07926	*04988	83567	31654	15
46	49483	21236	09193	15725	77470	52661	70058	07794	*05454	84091	31003	14
47	49949	21760	08540	15593	77936	53185	69406	07662	*05921	84615	30353	13
48	50416	22284	07887	15460	78403	53709	68755	07530	*06387	85139	29703	12
49	50882	22808	07234	15328	78869	54232	68103	07397	*06853	85662	29053	11
50	51349	23331	06581	15196	79335	54756	67452	07265	*07320	86186	28403	10
51	51815	23855	05929	15064	79802	55280	66800	07133	*07786	86710	27752	9
52	52282	24379	05276	14932	80268	55804	66149	07001	*08253	87234	27102	8
53	52748	24902	04623	14800	80735	56328	65498	06868	*08719	87758	26452	7
54	53215	25426	03970	14668	81201	56851	64846	06736	*09185	88282	25802	6
55	53681	25950	03318	14536	81668	57375	64195	06604	*09652	88806	25152	5
56	54148	26473	02665	14404	82134	57899	63543	06472	*10118	89330	24502	4
57	54614	26997	02012	14271	82600	58423	62892	06339	*10585	89853	23852	3
58	55080	27521	01360	14139	83067	58947	62241	06207	*11051	90377	23202	2
59	55547	28045	00707	14007	83533	59470	61589	06075	*11517	90901	22552	1
60	56013	28568	00054	13875	84000	59994	60938	05942	*11984	91425	21902	0
	0,272	0,283	3,53	0,962	0,272	0,283	3,52	0,962	*0,273	0,283	3,52	*0,961
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	466	524	652	133	466	524	651	133	466	524	650	133
74°11'				74°10'				74°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°51'				15°52'				15°53'					
"	467	523	650	132	467	524	649	132	467	524	648	132	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,273 11984	*0,283 *91425	3,52 21902	0,961 98002	0,273 39965	0,284 22861	3,51 82946	0,961 90053	0,273 67945	0,284 54303	3,51 44070	0,961 82096	60
1	12450	*91949	21252	97869	40432	23385	82298	89920	68411	54827	43422	81963	59
2	12916	*92473	20602	97737	40898	23909	81649	89788	68877	55351	42775	81831	58
3	13383	*92997	19952	97605	41364	24433	81000	89655	69344	55875	42128	81698	57
4	13849	*93521	19303	97472	41831	24957	80352	89523	69810	56399	41481	81565	56
5	14316	*94045	18653	97340	42297	25481	79703	89390	70276	56923	40834	81433	55
6	14782	*94569	18003	97207	42763	26005	79055	89258	70743	57447	40186	81300	54
7	15248	*95092	17353	97075	43230	26529	78406	89125	71209	57971	39539	81167	53
8	15715	*95616	16703	96942	43696	27053	77758	88993	71675	58495	38892	81034	52
9	16181	*96140	16054	96810	44162	27577	77110	88860	72141	59019	38245	80902	51
10	16647	*96664	15404	96678	44629	28101	76461	88727	72608	59543	37598	80769	50
11	17114	*97188	14754	96545	45095	28625	75813	88595	73074	60068	36951	80636	49
12	17580	*97712	14105	96413	45561	29149	75164	88462	73540	60592	36304	80504	48
13	18047	*98236	13455	96280	46028	29673	74516	88330	74007	61116	35657	80371	47
14	18513	*98760	12805	96148	46494	30197	73868	88197	74473	61640	35010	80238	46
15	18979	*99284	12156	96015	46960	30721	73220	88065	74939	62164	34363	80106	45
16	19446	*99808	11506	95883	47427	31245	72571	87932	75406	62688	33716	79973	44
17	19912	00332	10857	95750	47893	31769	71923	87799	75872	63212	33069	79840	43
18	20378	00855	10207	95618	48359	32293	71275	87667	76338	63736	32422	79707	42
19	20845	01379	09557	95486	48826	32817	70627	87534	76804	64260	31775	79575	41
20	21311	01903	08908	95353	49292	33341	69978	87402	77271	64784	31129	79442	40
21	21778	02427	08258	95221	49758	33865	69330	87269	77737	65308	30482	79309	39
22	22244	02951	07609	95088	50225	34389	68682	87136	78203	65833	29835	79176	38
23	22710	03475	06960	94956	50691	34913	68034	87004	78670	66357	29188	79044	37
24	23177	03999	06310	94823	51157	35437	67386	86871	79136	66881	28541	78911	36
25	23643	04523	05661	94691	51624	35961	66738	86739	79602	67405	27895	78778	35
26	24109	05047	05011	94558	52090	36485	66090	86606	80068	67929	27248	78646	34
27	24576	05571	04362	94426	52556	37009	65442	86473	80535	68453	26601	78513	33
28	25042	06095	03713	94293	53023	37533	64794	86341	81001	68977	25955	78380	32
29	25508	06619	03063	94161	53489	38057	64146	86208	81467	69501	25308	78247	31
30	25975	07143	02414	94028	53955	38581	63498	86076	81934	70025	24661	78115	30
31	26441	07667	01765	93896	54422	39105	62850	85943	82400	70549	24015	77982	29
32	26908	08190	01116	93763	54888	39629	62202	85810	82866	71074	23368	77849	28
33	27374	08714	00466	93631	55354	40153	61554	85678	83332	71598	22722	77716	27
34	27840	09238	*99817	93498	55821	40678	60906	85545	83799	72122	22075	77583	26
35	28307	09762	*99168	93366	56287	41202	60259	85412	84265	72646	21429	77451	25
36	28773	10286	*98519	93233	56753	41726	59611	85280	84731	73170	20782	77318	24
37	29239	10810	*97870	93101	57220	42250	58963	85147	85198	73694	20136	77185	23
38	29706	11334	*97221	92968	57686	42774	58315	85015	85664	74218	19489	77052	22
39	30172	11858	*96572	92836	58152	43298	57667	84882	86130	74742	18843	76920	21
40	30638	12382	*95923	92703	58619	43822	57020	84749	86596	75267	18196	76787	20
41	31105	12906	*95274	92571	59085	44346	56372	84617	87063	75791	17550	76654	19
42	31571	13430	*94625	92438	59551	44870	55724	84484	87529	76315	16904	76521	18
43	32037	13954	*93976	92306	60018	45394	55077	84351	87995	76839	16257	76389	17
44	32504	14478	*93327	92173	60484	45918	54429	84219	88462	77363	15611	76256	16
45	32970	15002	*92678	92041	60950	46442	53781	84086	88928	77887	14965	76123	15
46	33437	15526	*92029	91908	61416	46966	53134	83953	89394	78411	14318	75990	14
47	33903	16050	*91380	91776	61883	47490	52486	83821	89860	78935	13672	75857	13
48	34369	16574	*90731	91643	62349	48014	51839	83688	90327	79460	13026	75725	12
49	34836	17098	*90082	91511	62815	48538	51191	83555	90793	79984	12380	75592	11
50	35302	17622	*89433	91378	63282	49062	50544	83423	91259	80508	11733	75459	10
51	35768	18146	*88784	91246	63748	49586	49896	83290	91725	81032	11087	75326	9
52	36235	18670	*88136	91113	64214	50110	49249	83157	92192	81556	10441	75193	8
53	36701	19194	*87487	90981	64681	50634	48601	83025	92658	82080	09795	75061	7
54	37167	19718	*86838	90848	65147	51158	47954	82892	93124	82604	09149	74928	6
55	37634	20241	*86189	90716	65613	51682	47306	82759	93591	83129	08503	74795	5
56	38100	20765	*85541	90583	66080	52206	46659	82627	94057	83653	07857	74662	4
57	38566	21289	*84892	90451	66546	52731	46012	82494	94523	84177	07211	74529	3
58	39033	21813	*84243	90318	67012	53255	45364	82361	94989	84701	06565	74397	2
59	39499	22337	*83595	90186	67478	53779	44717	82229	95456	85225	05919	74264	1
60	39965	22861	*82946	90053	67945	54303	44070	82096	95922	85749	05273	74131	0
	0,273	0,284	*3,51	0,961	0,273	0,284	3,51	0,961	0,273	0,284	3,51	0,961	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	466	524	648	133	466	525	647	133	466	525	646	133	
74°8'				74°7'				74°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°54'					15°55'					15°56'																	
"	467	524	646	132	467	524	645	133	467	524	644	133	"	467	524	644	133	"	467	524	644	133	"	467	524	644	133
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		sin	tg	ctg	cos		sin	tg	ctg	cos		sin	tg	ctg	cos
	*0,273	*0,284	*3,51	0,961	0,274	0,285	3,50	0,961	0,274	0,285	3,50	0,961	60	0,274	0,285	3,50	0,961	60	0,274	0,285	3,50	0,961	60	0,274	0,285	3,50	0,961
0	*95922	*85749	*05273	74131	23897	17201	66555	66158	51869	48658	27916	58176		01051	*91515	98169	72670	29025	22968	59465	64695	56997	54426	20841	56712	49	
1	*96388	*86273	*04627	73998	24363	17725	65910	66025	52335	49182	27273	58043	59	01517	*92039	97523	72537	29491	23492	58821	64562	57463	54950	20198	56579	48	
2	*96854	*86798	*03981	73865	24829	18250	65266	65892	52801	49707	26629	57910	58	01983	*92563	96877	72404	29958	24016	58176	64429	57929	55475	19555	56446	47	
3	*97321	*87322	*03335	73732	25295	18774	64621	65759	53268	50231	25986	57777	57	02450	*93088	96232	72271	30424	24541	57532	64296	58396	55999	18912	56313	46	
4	*97787	*87846	*02689	73600	25762	19298	63977	65626	53734	50755	25343	57644	56	02916	*93612	95586	72138	30890	25065	56888	64163	58862	56523	18269	56180	45	
5	*98253	*88370	*02043	73467	26228	19822	63332	65493	54200	51280	24700	57511	55	03382	*94136	94940	72006	31356	25589	56244	64030	59328	57048	17626	56047	44	
6	*98719	*88894	*01397	73334	26694	20347	62687	65360	54666	51804	24056	57378	54	03848	*94660	94295	71873	31822	26113	55599	63897	59794	57572	16983	55914	43	
7	*99186	*89418	*00752	73201	27160	20871	62043	65227	55132	52328	23413	57245	53	04315	*95184	93649	71740	32289	26638	54955	63764	60260	58096	16340	55780	42	
8	*99652	*89943	*00106	73068	27626	21395	61399	65094	55599	52853	22770	57112	52	04781	*95709	93004	71607	32755	27162	54311	63631	60727	58621	15697	55647	41	
9	00118	*90467	99460	72935	28093	21919	60754	64961	56065	53377	22127	56978	51	05247	*96233	92358	71474	33221	27686	53667	63498	61193	59145	15054	55514	40	
10	00584	*90991	98814	72803	28559	22444	60110	64828	56531	53902	21484	56845	50	05713	*96757	91713	71341	33687	28211	53022	63365	61659	59669	14411	55381	39	
11	01051	*91515	98169	72670	29025	22968	59465	64695	56997	54426	20841	56712	49	06180	*97281	91067	71208	34153	28735	52378	63232	62125	60194	13768	55248	38	
12	01517	*92039	97523	72537	29491	23492	58821	64562	57463	54950	20198	56579	48	06646	*97805	90422	71076	34620	29259	51734	63099	62591	60718	13125	55115	37	
13	01983	*92563	96877	72404	29958	24016	58176	64429	57929	55475	19555	56446	47	07112	*98329	89776	70943	35086	29783	51090	62966	63057	61242	12482	54982	36	
14	02450	*93088	96232	72271	30424	24541	57532	64296	58396	55999	18912	56313	46	07578	*98854	89131	70810	35552	30308	50446	62833	63524	61767	11840	54848	35	
15	02916	*93612	95586	72138	30890	25065	56888	64163	58862	56523	18269	56180	45	08045	*99378	88485	70677	36018	30832	49802	62700	63990	62291	11197	54715	34	
16	03382	*94136	94940	72006	31356	25589	56244	64030	59328	57048	17626	56047	44	08511	*99902	87840	70544	36485	31356	49158	62567	64456	62816	10554	54582	33	
17	03848	*94660	94295	71873	31822	26113	55599	63897	59794	57572	16983	55914	43	08977	00426	87195	70411	36951	31880	48514	62434	64922	63340	09911	54449	32	
18	04315	*95184	93649	71740	32289	26638	54955	63764	60260	58096	16340	55780	42	09443	00950	86549	70278	37417	32405	47870	62301	65388	63864	09269	54316	31	
19	04781	*95709	93004	71607	32755	27162	54311	63631	60727	58621	15697	55647	41	09910	01475	85904	70145	37883	32929	47226	62168	65854	64389	08626	54183	30	
20	05247	*96233	92358	71474	33221	27686	53667	63498	61193	59145	15054	55514	40	10376	01999	85259	70012	38349	33453	46582	62035	66321	64913	07983	54049	29	
21	05713	*96757	91713	71341	33687	28211	53022	63365	61659	59669	14411	55381	39	10842	02523	84613	69880	38816	33978	45938	61902	66787	65437	07341	53916	28	
22	06180	*97281	91067	71208	34153	28735	52378	63232	62125	60194	13768	55248	38	11308	03047	83968	69747	39282	34502	45294	61769	67253	65962	06698	53783	27	
23	06646	*97805	90422	71076	34620	29259	51734	63099	62591	60718	13125	55115	37	11775	03571	83323	69614	39748	35026	44650	61636	67719	66486	06056	53650	26	
24	07112	*98329	89776	70943	35086	29783	51090	62966	63057	61242	12482	54982	36	12241	04096	82678	69481	40214	35550	44006	61503	68185	67011	05413	53517	25	
25	07578	*98854	89131	70810	35552	30308	50446	62833	63524	61767	11840	54848	35	12707	04620	82033	69348	40680	36075	43362	61370	68651	67535	04770	53384	24	
26	08045	*99378	88485	70677	36018	30832	49802	62700	63990	62291	11197	54715	34	13173	05144	81387	69215	41147	36599	42718	61237	69118	68059	04128	53250	23	
27	08511	*99902	87840	70544	36485	31356	49158	62567	64456	62816	10554	54582	33	13639	05668	80742	69082	41613	37123	42074	61104	69584	68584	03485	53117	22	
28	08977	00426	87195	70411	36951	31880	48514	62434	64922	63340	09911	54449	32	14106	06192	80097	68949	42079	37648	41431	60971	70050	69108	02843	52984	21	
29	09443	00950	86549	70278	37417	32405	47870	62301	65388	63864	09269	54316	31	14572	06717	79452	68816	42545	38172	40787	60838	70516	69632	02200	52851	20	
30	09910	01475	85904	70145	37883	32929	47226	62168	65854	64389	08626	54183	30	15038	07241	78807	68683	43011	38696	40143	60705	70982	70157	01558	52718	19	
31	10376	01999	85259	70012	38349	33453	46582	62035	66321	64913	07983	54049	29	15504	07765	78162	68551	43478	39221	39499	60572	71448	70681	00916	52585	18	
32	10842	02523	84613	69880	38816	33978	45938	61902	66787	65437	07341	53916	28	15971	08289	77517	68418	43944	39745	38856	60439	71915	71206	00273	52451	17	
33	11308	03047	83968	69747	39282	34502	45294	61769	67253	65962	06698	53783	27	16437	08813	76872	68285	44410	40269	38212	60306	72381	71730	*99631	52318	16	
34	11775	03571	83323	69614	39748	35026	44650	61636	67719	66486	06056	53650	26	16903	09338	76227	68152	44876	40793	37568	60172	72847	72254	*98988	52185	15	
35	12241	04096	82678	69481	40214	35550	44006	61503	68185	67011	05413	53517	25	17369	09862	75582	68019	45342	41318	36925	60039	73313	72779	*98346	52052	14	
36	12707	04620	82033	69348	40680	36075	43362	61370	68651	67535	04770	53384	24	17836	10386	74937	67886	45809	41842	36281	59906	73779	73303	*97704	51919	13	
37	13173	05144	81387	69215	41147	36599	42718	61237																			

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

15°57'				15°58'				15°59'					
"	467	524	642	133	467	524	641	133	467	524	640	133	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,274 79839	0,285 80120	3,49 89356	0,961 50187	0,275 07807	0,286 11588	3,49 50874	0,961 42189	0,275 35772	0,286 43061	*3,49 *12470	0,961 34183	60
1	80305	80645	88714	50054	08273	12112	50233	42056	36239	43585	*11831	34050	59
2	80771	81169	88072	49920	08739	12637	49593	41923	36705	44110	*11191	33916	58
3	81238	81694	87430	49787	09205	13161	48952	41789	37171	44634	*10552	33783	57
4	81704	82218	86788	49654	09671	13686	48311	41656	37637	45159	*09913	33649	56
5	82170	82743	86146	49521	10138	14210	47671	41522	38103	45684	*09273	33516	55
6	82636	83267	85504	49387	10604	14735	47030	41389	38569	46208	*08634	33382	54
7	83102	83791	84862	49254	11070	15259	46389	41256	39035	46733	*07995	33249	53
8	83568	84316	84220	49121	11536	15784	45749	41122	39501	47257	*07356	33115	52
9	84035	84840	83578	48988	12002	16308	45108	40989	39967	47782	*06716	32982	51
10	84501	85365	82937	48855	12468	16833	44468	40856	40433	48307	*06077	32848	50
11	84967	85889	82295	48721	12934	17357	43827	40722	40899	48831	*05438	32715	49
12	85433	86413	81653	48588	13400	17882	43187	40589	41365	49356	*04799	32581	48
13	85899	86938	81011	48455	13866	18407	42546	40455	41831	49880	*04160	32448	47
14	86365	87462	80370	48321	14332	18931	41906	40322	42297	50405	*03521	32314	46
15	86831	87987	79728	48188	14799	19456	41266	40189	42763	50930	*02881	32181	45
16	87297	88511	79086	48055	15265	19980	40625	40055	43230	51454	*02242	32047	44
17	87764	89036	78445	47922	15731	20505	39985	39922	43696	51979	*01603	31914	43
18	88230	89560	77803	47788	16197	21029	39345	39788	44162	52503	*00964	31780	42
19	88696	90085	77161	47655	16663	21554	38704	39655	44628	53028	*00325	31647	41
20	89162	90609	76520	47522	17129	22078	38064	39522	45094	53553	99686	31513	40
21	89628	91133	75878	47389	17595	22603	37424	39388	45560	54077	99047	31380	39
22	90094	91658	75237	47255	18061	23127	36783	39255	46026	54602	98408	31246	38
23	90560	92182	74595	47122	18527	23652	36143	39121	46492	55127	97769	31112	37
24	91027	92707	73954	46989	18993	24176	35503	38988	46958	55651	97131	30979	36
25	91493	93231	73312	46856	19460	24701	34863	38855	47424	56176	96492	30845	35
26	91959	93756	72671	46722	19926	25225	34223	38721	47890	56700	95853	30712	34
27	92425	94280	72029	46589	20392	25750	33583	38588	48356	57225	95214	30578	33
28	92891	94805	71388	46456	20858	26275	32942	38454	48822	57750	94575	30445	32
29	93357	95329	70746	46322	21324	26799	32302	38321	49288	58274	93936	30311	31
30	93823	95853	70105	46189	21790	27324	31662	38187	49754	58799	93298	30178	30
31	94290	96378	69464	46056	22256	27848	31022	38054	50220	59324	92659	30044	29
32	94756	96902	68822	45922	22722	28373	30382	37921	50686	59848	92020	29910	28
33	95222	97427	68181	45789	23188	28897	29742	37787	51152	60373	91381	29777	27
34	95688	97951	67540	45656	23654	29422	29102	37654	51619	60897	90743	29643	26
35	96154	98476	66898	45523	24120	29946	28462	37520	52085	61422	90104	29510	25
36	96620	99000	66257	45389	24587	30471	27822	37387	52551	61947	89465	29376	24
37	97086	99525	65616	45256	25053	30995	27182	37253	53017	62471	88827	29243	23
38	97552	*00049	64975	45123	25519	31520	26542	37120	53483	62996	88188	29109	22
39	98019	*00574	64334	44989	25985	32045	25903	36986	53949	63521	87550	28975	21
40	98485	*01098	63692	44856	26451	32569	25263	36853	54415	64045	86911	28842	20
41	98951	*01623	63051	44723	26917	33094	24623	36720	54881	64570	86273	28708	19
42	99417	*02147	62410	44589	27383	33618	23983	36586	55347	65095	85634	28575	18
43	99883	*02672	61769	44456	27849	34143	23343	36453	55813	65619	84996	28441	17
44	*00349	*03196	61128	44323	28315	34667	22704	36319	56279	66144	84357	28307	16
45	*00815	*03721	60487	44189	28781	35192	22064	36186	56745	66669	83719	28174	15
46	*01281	*04245	59846	44056	29247	35717	21424	36052	57211	67193	83080	28040	14
47	*01747	*04769	59205	43923	29713	36241	20784	35919	57677	67718	82442	27907	13
48	*02214	*05294	58564	43789	30180	36766	20145	35785	58143	68243	81803	27773	12
49	*02680	*05818	57923	43656	30646	37290	19505	35652	58609	68767	81165	27639	11
50	*03146	*06343	57282	43523	31112	37815	18865	35518	59075	69292	80527	27506	10
51	*03612	*06867	56641	43389	31578	38339	18226	35385	59541	69817	79888	27372	9
52	*04078	*07392	56000	43256	32044	38864	17586	35251	60007	70341	79250	27239	8
53	*04544	*07916	55359	43123	32510	39389	16947	35118	60473	70866	78612	27105	7
54	*05010	*08441	54719	42989	32976	39913	16307	34984	60939	71391	77974	26971	6
55	*05476	*08965	54078	42856	33442	40438	15668	34851	61405	71915	77335	26838	5
56	*05943	*09490	53437	42723	33908	40962	15028	34717	61871	72440	76697	26704	4
57	*06409	*10014	52796	42589	34374	41487	14389	34584	62337	72965	76059	26570	3
58	*06875	*10539	52155	42456	34840	42011	13749	34450	62804	73489	75421	26437	2
59	*07341	*11063	51515	42323	35306	42536	13110	34317	63270	74014	74783	26303	1
60	*07807	*11588	50874	42189	35772	43061	12470	34183	63736	74539	74144	26170	0
	*0,275	*0,286	3,49	0,961	0,275	0,286	3,49	0,961	0,275	0,286	3,48	0,961	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	466	525	640	134	466	525	639	134	466	525	638	134	
	74°2'				74°1'				74°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°0'					16°1'				16°2'				
"	466	524	638	133	466	524	637	133	466	524	636	133	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,275	0,286	3,48	0,961	*0,275	0,287	3,48	0,961	0,276	0,287	3,47	0,961	
0	63736	74539	74144	26170	*91696	06022	35896	18148	19655	37510	97726	10117	60
1	64202	75063	73506	26036	*92162	06547	35260	18014	20121	38035	97090	09983	59
2	64668	75588	72868	25902	*92628	07071	34623	17880	20587	38560	96455	09850	58
3	65134	76113	72230	25769	*93094	07596	33986	17746	21053	39085	95819	09716	57
4	65600	76637	71592	25635	*93560	08121	33349	17612	21519	39610	95184	09582	56
5	66066	77162	70954	25501	*94026	08646	32713	17479	21985	40135	94548	09448	55
6	66532	77687	70316	25368	*94492	09170	32076	17345	22451	40659	93913	09314	54
7	66998	78211	69678	25234	*94958	09695	31439	17211	22917	41184	93278	09180	53
8	67464	78736	69040	25100	*95424	10220	30802	17077	23382	41709	92642	09046	52
9	67930	79261	68402	24967	*95890	10745	30166	16944	23848	42234	92007	08912	51
10	68396	79785	67764	24833	*96356	11270	29529	16810	24314	42759	91371	08778	50
11	68862	80310	67126	24699	*96822	11794	28893	16676	24780	43284	90736	08644	49
12	69328	80835	66489	24566	*97288	12319	28256	16542	25246	43809	90101	08510	48
13	69794	81359	65851	24432	*97754	12844	27619	16408	25712	44333	89466	08376	47
14	70260	81884	65213	24299	*98220	13369	26983	16275	26178	44858	88830	08243	46
15	70726	82409	64575	24165	*98686	13893	26346	16141	26644	45383	88195	08109	45
16	71192	82934	63937	24031	*99152	14418	25710	16007	27110	45908	87560	07975	44
17	71658	83458	63300	23898	*99618	14943	25073	15873	27576	46433	86925	07841	43
18	72124	83983	62662	23764	00084	15468	24437	15739	28042	46958	86290	07707	42
19	72590	84508	62024	23630	00550	15993	23801	15606	28508	47483	85654	07573	41
20	73056	85032	61386	23496	01016	16517	23164	15472	28974	48008	85019	07439	40
21	73522	85557	60749	23363	01482	17042	22528	15338	29440	48532	84384	07305	39
22	73988	86082	60111	23229	01948	17567	21891	15204	29906	49057	83749	07171	38
23	74454	86607	59474	23095	02414	18092	21255	15070	30372	49582	83114	07037	37
24	74920	87131	58836	22962	02880	18617	20619	14936	30838	50107	82479	06903	36
25	75386	87656	58198	22828	03346	19141	19983	14803	31304	50632	81844	06769	35
26	75852	88181	57561	22694	03812	19666	19346	14669	31769	51157	81209	06635	34
27	76318	88705	56923	22561	04278	20191	18710	14535	32235	51682	80574	06501	33
28	76784	89230	56286	22427	04744	20716	18074	14401	32701	52207	79939	06367	32
29	77250	89755	55648	22293	05210	21241	17438	14267	33167	52732	79304	06233	31
30	77716	90280	55011	22160	05676	21765	16801	14133	33633	53256	78669	06099	30
31	78182	90804	54373	22026	06142	22290	16165	14000	34099	53781	78034	05965	29
32	78648	91329	53736	21892	06608	22815	15529	13866	34565	54306	77400	05831	28
33	79114	91854	53098	21758	07074	23340	14893	13732	35031	54831	76765	05697	27
34	79580	92378	52461	21625	07540	23865	14257	13598	35497	55356	76130	05563	26
35	80046	92903	51824	21491	08006	24389	13621	13464	35963	55881	75495	05429	25
36	80512	93428	51186	21357	08472	24914	12985	13330	36429	56406	74860	05295	24
37	80978	93953	50549	21224	08938	25439	12349	13197	36895	56931	74226	05161	23
38	81444	94477	49912	21090	09404	25964	11713	13063	37361	57456	73591	05027	22
39	81910	95002	49274	20956	09870	26489	11077	12929	37827	57981	72956	04893	21
40	82376	95527	48637	20822	10336	27014	10441	12795	38293	58506	72322	04759	20
41	82842	96052	48000	20689	10802	27538	09805	12661	38758	59030	71687	04625	19
42	83308	96576	47363	20555	11268	28063	09169	12527	39224	59555	71052	04491	18
43	83774	97101	46725	20421	11734	28588	08533	12393	39690	60080	70418	04357	17
44	84240	97626	46088	20288	12199	29113	07897	12260	40156	60605	69783	04223	16
45	84706	98150	45451	20154	12665	29638	07261	12126	40622	61130	69148	04089	15
46	85172	98675	44814	20020	13131	30162	06625	11992	41088	61655	68514	03955	14
47	85638	99200	44177	19886	13597	30687	05989	11858	41554	62180	67879	03821	13
48	86104	99725	43540	19753	14063	31212	05354	11724	42020	62705	67245	03687	12
49	86570	*00249	42903	19619	14529	31737	04718	11590	42486	63230	66610	03553	11
50	87036	*00774	42266	19485	14995	32262	04082	11456	42952	63755	65976	03419	10
51	87502	*01299	41629	19351	15461	32787	03446	11322	43418	64280	65341	03285	9
52	87968	*01824	40992	19218	15927	33311	02811	11189	43884	64805	64707	03151	8
53	88434	*02348	40355	19084	16393	33836	02175	11055	44350	65329	64073	03017	7
54	88900	*02873	39718	18950	16859	34361	01539	10921	44815	65854	63438	02883	6
55	89366	*03398	39081	18816	17325	34886	00904	10787	45281	66379	62804	02749	5
56	89832	*03923	38444	18683	17791	35411	00268	10653	45747	66904	62169	02615	4
57	90298	*04448	37807	18549	18257	35936	*99632	10519	46213	67429	61535	02481	3
58	90764	*04972	37170	18415	18723	36461	*98997	10385	46679	67954	60901	02347	2
59	91230	*05497	36533	18281	19189	36985	*98361	10251	47145	68479	60267	02213	1
60	91696	*06022	35896	18148	19655	37510	*97726	10117	47611	69004	59632	02079	0
	0,275	*0,287	3,48	0,961	0,276	0,287	*3,47	0,961	0,276	0,287	3,47	0,961	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	466	525	637	134	465	525	635	134	465	525	634	134	
73°59'				73°58'				73°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°3'					16°4'				16°5'				
"	466	524	635	134	466	525	633	134	466	525	632	134	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,276	0,287	3,47	*0,961	0,276	0,288	3,47	0,960	0,277	0,288	3,46	0,960	
0	47611	69004	59632	*02079	75565	00503	21616	94033	03516	32007	83676	85978	60
1	48077	69529	58998	*01945	76031	01028	20983	93898	03982	32532	83044	85844	59
2	48543	70054	58364	*01811	76497	01553	20350	93764	04448	33058	82413	85709	58
3	49009	70579	57730	*01677	76962	02078	19717	93630	04914	33583	81781	85575	57
4	49475	71104	57095	*01543	77428	02603	19084	93496	05380	34108	81149	85441	56
5	49941	71629	56461	*01409	77894	03128	18451	93362	05845	34633	80518	85307	55
6	50406	72154	55827	*01275	78360	03653	17818	93228	06311	35158	79886	85172	54
7	50872	72679	55193	*01141	78826	04178	17186	93093	06777	35683	79255	85038	53
8	51338	73204	54559	*01007	79292	04703	16553	92959	07243	36208	78623	84904	52
9	51804	73729	53925	*00873	79758	05228	15920	92825	07709	36733	77992	84769	51
10	52270	74253	53291	*00739	80224	05753	15287	92691	08175	37259	77360	84635	50
11	52736	74778	52657	*00605	80689	06278	14654	92557	08640	37784	76729	84501	49
12	53202	75303	52023	*00470	81155	06803	14022	92422	09106	38309	76097	84366	48
13	53668	75828	51389	*00336	81621	07328	13389	92288	09572	38834	75466	84232	47
14	54134	76353	50755	*00202	82087	07854	12756	92154	10038	39359	74834	84098	46
15	54600	76878	50121	*00068	82553	08379	12124	92020	10504	39884	74203	83963	45
16	55066	77403	49487	99934	83019	08904	11491	91886	10970	40409	73572	83829	44
17	55531	77928	48853	99800	83485	09429	10858	91751	11435	40934	72940	83695	43
18	55997	78453	48219	99666	83950	09954	10226	91617	11901	41460	72309	83560	42
19	56463	78978	47585	99532	84416	10479	09593	91483	12367	41985	71678	83426	41
20	56929	79503	46952	99398	84882	11004	08961	91349	12833	42510	71046	83291	40
21	57395	80028	46318	99264	85348	11529	08328	91214	13299	43035	70415	83157	39
22	57861	80553	45684	99130	85814	12054	07696	91080	13765	43560	69784	83023	38
23	58327	81078	45050	98996	86280	12579	07063	90946	14230	44085	69153	82888	37
24	58793	81603	44416	98862	86746	13104	06431	90812	14696	44610	68522	82754	36
25	59259	82128	43783	98727	87211	13629	05798	90678	15162	45136	67890	82620	35
26	59725	82653	43149	98593	87677	14154	05166	90543	15628	45661	67259	82485	34
27	60190	83178	42515	98459	88143	14679	04533	90409	16094	46186	66628	82351	33
28	60656	83703	41882	98325	88609	15204	03901	90275	16559	46711	65997	82217	32
29	61122	84228	41248	98191	89075	15729	03269	90141	17025	47236	65366	82082	31
30	61588	84753	40614	98057	89541	16254	02636	90006	17491	47761	64735	81948	30
31	62054	85278	39981	97923	90007	16780	02004	89872	17957	48287	64104	81813	29
32	62520	85803	39347	97789	90473	17305	01372	89738	18423	48812	63473	81679	28
33	62986	86328	38714	97655	90938	17830	00739	89604	18889	49337	62842	81545	27
34	63452	86853	38080	97520	91404	18355	00107	89469	19354	49862	62211	81410	26
35	63918	87378	37447	97386	91870	18880	*99475	89335	19820	50387	61580	81276	25
36	64384	87903	36813	97252	92336	19405	*98843	89201	20286	50912	60949	81141	24
37	64849	88428	36180	97118	92802	19930	*98211	89067	20752	51438	60318	81007	23
38	65315	88953	35546	96984	93268	20455	*97578	88932	21218	51963	59687	80873	22
39	65781	89478	34913	96850	93733	20980	*96946	88798	21683	52488	59056	80738	21
40	66247	90003	34279	96716	94199	21505	*96314	88664	22149	53013	58425	80604	20
41	66713	90528	33646	96582	94665	22030	*95682	88530	22615	53538	57794	80469	19
42	67179	91053	33013	96447	95131	22555	*95050	88395	23081	54063	57164	80335	18
43	67645	91578	32379	96313	95597	23081	*94418	88261	23547	54589	56533	80201	17
44	68111	92103	31746	96179	96063	23606	*93786	88127	24012	55114	55902	80066	16
45	68577	92628	31113	96045	96529	24131	*93154	87993	24478	55639	55271	79932	15
46	69042	93153	30479	95911	96994	24656	*92522	87858	24944	56164	54641	79797	14
47	69508	93678	29846	95777	97460	25181	*91890	87724	25410	56689	54010	79663	13
48	69974	94203	29213	95643	97926	25706	*91258	87590	25876	57215	53379	79529	12
49	70440	94728	28580	95508	98392	26231	*90626	87455	26342	57740	52749	79394	11
50	70906	95253	27947	95374	98858	26756	*89994	87321	26807	58265	52118	79260	10
51	71372	95778	27313	95240	99324	27281	*89362	87187	27273	58790	51487	79125	9
52	71838	96303	26680	95106	99790	27806	*88730	87053	27739	59315	50857	78991	8
53	72304	96828	26047	94972	*00255	28332	*88098	86918	28205	59840	50226	78856	7
54	72770	97353	25414	94838	*00721	28857	*87467	86784	28671	60366	49596	78722	6
55	73235	97878	24781	94704	*01187	29382	*86835	86650	29136	60891	48965	78588	5
56	73701	98403	24148	94569	*01653	29907	*86203	86515	29602	61416	48335	78453	4
57	74167	98928	23515	94435	*02119	30432	*85571	86381	30068	61941	47704	78319	3
58	74633	99453	22882	94301	*02585	30957	*84939	86247	30534	62466	47074	78184	2
59	75099	99978	22249	94167	*03050	31482	*84308	86112	31000	62992	46443	78050	1
60	75565	*00503	21616	94033	*03516	32007	*83676	85978	31465	63517	45813	77915	0
	0,276	*0,288	3,47	0,960	*0,277	0,288	*3,46	0,960	0,277	0,288	3,46	0,960	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	465	525	633	135	465	526	631	135	465	526	630	135	
73°56'				73°55'				73°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°6'					16°7'				16°8'				
"	466	525	631	134	466	525	630	134	466	525	628	134	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,277	0,288	3,46	0,960	0,277	*0,288	*3,46	0,960	*0,277	0,289	3,45	0,960	60
1	31465	63517	45813	77915	59412	*95032	*08026	69845	*87356	26552	70315	61766	59
2	31931	64042	45182	77781	59878	*95557	*07397	69710	*87822	27077	69687	61631	58
3	32397	64567	44552	77647	60344	*96082	*06767	69575	*88288	27603	69059	61496	57
4	32863	65092	43922	77512	60809	*96608	*06138	69441	*88754	28128	68431	61361	56
5	33329	65618	43291	77378	61275	*97133	*05509	69306	*89219	28653	67803	61227	55
6	33794	66143	42661	77243	61741	*97658	*04880	69172	*89685	29179	67175	61092	54
7	34260	66668	42031	77109	62207	*98184	*04251	69037	*90151	29704	66548	60957	53
8	34726	67193	41400	76974	62672	*98709	*03622	68902	*90617	30230	65920	60823	52
9	35192	67719	40770	76840	63138	*99234	*02993	68768	*91082	30755	65292	60688	51
10	35657	68244	40140	76705	63604	*99759	*02364	68633	*91548	31280	64664	60553	50
11	36123	68769	39510	76571	64070	00285	*01735	68499	*92014	31806	64037	60418	49
12	36589	69294	38879	76436	64535	00810	*01106	68364	*92479	32331	63409	60284	48
13	37055	69819	38249	76302	65001	01335	*00477	68229	*92945	32857	62782	60149	47
14	37521	70345	37619	76167	65467	01861	99848	68095	*93411	33382	62154	60014	46
15	37986	70870	36989	76033	65933	02386	99220	67960	*93877	33907	61526	59879	45
16	38452	71395	36359	75898	66398	02911	98591	67826	*94342	34433	60899	59745	44
17	38918	71920	35729	75764	66864	03437	97962	67691	*94808	34958	60271	59610	43
18	39384	72446	35099	75630	67330	03962	97333	67556	*95274	35484	59644	59475	42
19	39850	72971	34469	75495	67796	04487	96704	67422	*95739	36009	59016	59340	41
20	40315	73496	33839	75361	68261	05013	96076	67287	*96205	36534	58389	59206	40
21	40781	74021	33209	75226	68727	05538	95447	67153	*96671	37060	57761	59071	39
22	41247	74546	32579	75092	69193	06063	94818	67018	*97136	37585	57134	58936	38
23	41713	75072	31949	74957	69659	06589	94189	66883	*97602	38111	56506	58801	37
24	42179	75597	31319	74823	70124	07114	93561	66749	*98068	38636	55879	58667	36
25	42644	76122	30689	74688	70590	07639	92932	66614	*98534	39161	55251	58532	35
26	43110	76647	30059	74554	71056	08164	92304	66479	*98999	39687	54624	58397	34
27	43576	77173	29429	74419	71522	08690	91675	66345	*99465	40212	53997	58262	33
28	44042	77698	28799	74285	71987	09215	91046	66210	*99931	40738	53369	58127	32
29	44507	78223	28169	74150	72453	09740	90418	66075	00396	41263	52742	57993	31
30	44973	78748	27539	74016	72919	10266	89789	65941	00862	41789	52115	57858	30
31	45439	79274	26910	73881	73385	10791	89161	65806	01328	42314	51488	57723	29
32	45905	79799	26280	73747	73850	11316	88532	65671	01794	42839	50860	57588	28
33	46371	80324	25650	73612	74316	11842	87904	65537	02259	43365	50233	57454	27
34	46836	80849	25020	73477	74782	12367	87275	65402	02725	43890	49606	57319	26
35	47302	81375	24391	73343	75248	12893	86647	65268	03191	44416	48979	57184	25
36	47768	81900	23761	73208	75713	13418	86018	65133	03656	44941	48352	57049	24
37	48234	82425	23131	73074	76179	13943	85390	64998	04122	45467	47724	56914	23
38	48699	82950	22502	72939	76645	14469	84762	64864	04588	45992	47097	56780	22
39	49165	83476	21872	72805	77110	14994	84133	64729	05053	46517	46470	56645	21
40	49631	84001	21242	72670	77576	15519	83505	64594	05519	47043	45843	56510	20
41	50097	84526	20613	72536	78042	16045	82877	64460	05985	47568	45216	56375	19
42	50563	85051	19983	72401	78508	16570	82248	64325	06450	48094	44589	56240	18
43	51028	85577	19354	72267	78973	17095	81620	64190	06916	48619	43962	56106	17
44	51494	86102	18724	72132	79439	17621	80992	64056	07382	49145	43335	55971	16
45	51960	86627	18095	71998	79905	18146	80363	63921	07848	49670	42708	55836	15
46	52426	87153	17465	71863	80371	18671	79735	63786	08313	50196	42081	55701	14
47	52891	87678	16836	71729	80836	19197	79107	63651	08779	50721	41454	55566	13
48	53357	88203	16206	71594	81302	19722	78479	63517	09245	51246	40827	55431	12
49	53823	88728	15577	71459	81768	20247	77851	63382	09710	51772	40200	55297	11
50	54289	89254	14948	71325	82234	20773	77223	63247	10176	52297	39573	55162	10
51	54754	89779	14318	71190	82699	21298	76595	63113	10642	52823	38947	55027	9
52	55220	90304	13689	71056	83165	21824	75966	62978	11107	53348	38320	54892	8
53	55686	90829	13060	70921	83631	22349	75338	62843	11573	53874	37693	54757	7
54	56152	91355	12430	70787	84096	22874	74710	62709	12039	54399	37066	54622	6
55	56618	91880	11801	70652	84562	23400	74082	62574	12504	54925	36439	54488	5
56	57083	92405	11172	70517	85028	23925	73454	62439	12970	55450	35813	54353	4
57	57549	92931	10542	70383	85494	24450	72826	62304	13436	55976	35186	54218	3
58	58015	93456	09913	70248	85959	24976	72198	62170	13902	56501	34559	54083	2
59	58481	93981	09284	70114	86425	25501	71570	62035	14367	57026	33933	53948	1
60	58946	94506	08655	69979	86891	26027	70943	61900	14833	57552	33306	53813	0
	59412	95032	08026	69845	87356	26552	70315	61766	15299	58077	32679	53679	"
	0,277	0,288	3,46	0,960	0,277	0,289	3,45	0,960	0,278	0,289	3,45	0,960	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	465	526	629	135	465	526	627	135	465	526	626	135	
73°53'				73°52'				73°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°9'				16°10'				16°11'					
"	466	525	627	134	466	525	626	135	466	525	624	135	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,278	0,289	3,45	0,960	0,278	*0,289	3,44	0,960	0,278	0,290	3,44	0,960	
0	15299	58077	32679	53679	43238	*89608	95120	45583	71176	21144	57635	37480	60
1	15764	58603	32053	53544	43704	*90134	94494	45448	71641	21670	57011	37345	59
2	16230	59128	31426	53409	44170	*90659	93869	45313	72107	22196	56387	37210	58
3	16696	59654	30800	53274	44635	*91185	93244	45178	72572	22721	55763	37075	57
4	17161	60179	30173	53139	45101	*91710	92618	45043	73038	23247	55139	36940	56
5	17627	60705	29546	53004	45566	*92236	91993	44908	73504	23772	54515	36804	55
6	18093	61230	28920	52869	46032	*92762	91368	44773	73969	24298	53891	36669	54
7	18558	61756	28293	52735	46498	*93287	90743	44638	74435	24824	53267	36534	53
8	19024	62281	27667	52600	46963	*93813	90117	44503	74900	25349	52643	36399	52
9	19490	62807	27041	52465	47429	*94338	89492	44368	75366	25875	52019	36264	51
10	19955	63332	26414	52330	47895	*94864	88867	44233	75832	26401	51395	36129	50
11	20421	63858	25788	52195	48360	*95389	88242	44098	76297	26926	50771	35994	49
12	20887	64383	25161	52060	48826	*95915	87617	43963	76763	27452	50147	35858	48
13	21352	64909	24535	51925	49292	*96441	86992	43828	77228	27978	49523	35723	47
14	21818	65434	23909	51790	49757	*96966	86366	43693	77694	28503	48900	35588	46
15	22284	65960	23282	51656	50223	*97492	85741	43558	78160	29029	48276	35453	45
16	22749	66485	22656	51521	50688	*98017	85116	43423	78625	29555	47652	35318	44
17	23215	67011	22030	51386	51154	*98543	84491	43288	79091	30080	47028	35183	43
18	23681	67536	21403	51251	51620	*99068	83866	43153	79556	30606	46404	35047	42
19	24146	68062	20777	51116	52085	*99594	83241	43018	80022	31132	45781	34912	41
20	24612	68587	20151	50981	52551	00120	82616	42883	80488	31657	45157	34777	40
21	25078	69113	19525	50846	53017	00645	81991	42748	80953	32183	44533	34642	39
22	25543	69638	18899	50711	53482	01171	81367	42613	81419	32709	43910	34507	38
23	26009	70164	18273	50576	53948	01696	80742	42478	81884	33234	43286	34372	37
24	26475	70689	17646	50441	54413	02222	80117	42343	82350	33760	42662	34236	36
25	26940	71215	17020	50307	54879	02748	79492	42208	82815	34286	42039	34101	35
26	27406	71740	16394	50172	55345	03273	78867	42073	83281	34812	41415	33966	34
27	27872	72266	15768	50037	55810	03799	78242	41938	83747	35337	40792	33831	33
28	28337	72791	15142	49902	56276	04324	77617	41803	84212	35863	40168	33696	32
29	28803	73317	14516	49767	56742	04850	76993	41668	84678	36389	39545	33561	31
30	29269	73842	13890	49632	57207	05376	76368	41533	85143	36914	38921	33425	30
31	29734	74368	13264	49497	57673	05901	75743	41398	85609	37440	38298	33290	29
32	30200	74893	12638	49362	58138	06427	75119	41263	86075	37966	37674	33155	28
33	30666	75419	12012	49227	58604	06952	74494	41128	86540	38491	37051	33020	27
34	31131	75944	11386	49092	59070	07478	73869	40992	87006	39017	36427	32885	26
35	31597	76470	10760	48957	59535	08004	73245	40857	87471	39543	35804	32749	25
36	32063	76995	10134	48822	60001	08529	72620	40722	87937	40068	35181	32614	24
37	32528	77521	09509	48687	60467	09055	71995	40587	88402	40594	34557	32479	23
38	32994	78046	08883	48553	60932	09580	71371	40452	88868	41120	33934	32344	22
39	33460	78572	08257	48418	61398	10106	70746	40317	89334	41646	33311	32209	21
40	33925	79097	07631	48283	61863	10632	70122	40182	89799	42171	32687	32073	20
41	34391	79623	07005	48148	62329	11157	69497	40047	90265	42697	32064	31938	19
42	34857	80148	06380	48013	62795	11683	68873	39912	90730	43223	31441	31803	18
43	35322	80674	05754	47878	63260	12208	68248	39777	91196	43748	30817	31668	17
44	35788	81199	05128	47743	63726	12734	67624	39642	91662	44274	30194	31532	16
45	36254	81725	04502	47608	64191	13260	66999	39507	92127	44800	29571	31397	15
46	36719	82250	03877	47473	64657	13785	66375	39372	92593	45326	28948	31262	14
47	37185	82776	03251	47338	65123	14311	65750	39236	93058	45851	28325	31127	13
48	37651	83302	02626	47203	65588	14837	65126	39101	93524	46377	27702	30992	12
49	38116	83827	02000	47068	66054	15362	64502	38966	93989	46903	27079	30856	11
50	38582	84353	01374	46933	66520	15888	63877	38831	94455	47428	26455	30721	10
51	39047	84878	00749	46798	66985	16413	63253	38696	94921	47954	25832	30586	9
52	39513	85404	00123	46663	67451	16939	62629	38561	95386	48480	25209	30451	8
53	39979	85929	*99498	46528	67916	17465	62004	38426	95852	49006	24586	30315	7
54	40444	86455	*98872	46393	68382	17990	61380	38291	96317	49531	23963	30180	6
55	40910	86980	*98247	46258	68848	18516	60756	38156	96783	50057	23340	30045	5
56	41376	87506	*97621	46123	69313	19042	60132	38021	97248	50583	22717	29910	4
57	41841	88031	*96996	45988	69779	19567	59508	37885	97714	51108	22094	29774	3
58	42307	88557	*96370	45853	70244	20093	58883	37750	98179	51634	21472	29639	2
59	42773	89083	*95745	45718	70710	20619	58259	37615	98645	52160	20849	29504	1
60	43238	89608	*95120	45583	71176	21144	57635	37480	99111	52686	20226	29369	0
	0,278	0,289	*3,44	0,960	0,278	0,290	3,44	0,960	0,278	0,290	3,44	0,960	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	465	526	625	135	465	526	624	136	465	526	622	136	
73°50'				73°49'				73°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°12'				16°13'				16°14'					
"	466	525	623	135	466	525	622	135	466	525	621	135	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,278	0,290	3,44	0,960	0,279	*0,290	3,43	0,960	0,279	0,291	3,43	0,960	
0	*99111	52686	20226	29369	27043	*84232	82891	21249	54974	15785	45631	13121	60
1	*99576	53211	19603	29233	27509	*84758	82270	21114	55439	16310	45011	12986	59
2	00042	53737	18980	29098	27974	*85284	81648	20978	55904	16836	44391	12850	58
3	00507	54263	18357	28963	28440	*85810	81026	20843	56370	17362	43770	12715	57
4	00973	54789	17734	28828	28905	*86336	80405	20707	56835	17888	43150	12579	56
5	01438	55314	17112	28692	29371	*86862	79783	20572	57301	18414	42530	12444	55
6	01904	55840	16489	28557	29836	*87387	79162	20437	57766	18940	41909	12308	54
7	02370	56366	15866	28422	30302	*87913	78540	20301	58232	19466	41289	12173	53
8	02835	56892	15244	28286	30767	*88439	77919	20166	58697	19992	40669	12037	52
9	03301	57417	14621	28151	31233	*88965	77297	20030	59163	20518	40049	11901	51
10	03766	57943	13998	28016	31698	*89491	76676	19895	59628	21044	39429	11766	50
11	04232	58469	13376	27881	32164	*90017	76055	19760	60094	21570	38808	11630	49
12	04697	58995	12753	27745	32629	*90542	75433	19624	60559	22096	38188	11495	48
13	05163	59520	12130	27610	33095	*91068	74812	19489	61025	22622	37568	11359	47
14	05628	60046	11508	27475	33561	*91594	74191	19353	61490	23147	36948	11224	46
15	06094	60572	10885	27339	34026	*92120	73569	19218	61956	23673	36328	11088	45
16	06560	61098	10263	27204	34492	*92646	72948	19082	62421	24199	35708	10953	44
17	07025	61623	09640	27069	34957	*93172	72327	18947	62887	24725	35088	10817	43
18	07491	62149	09018	26934	35423	*93697	71705	18812	63352	25251	34468	10681	42
19	07956	62675	08395	26798	35888	*94223	71084	18676	63818	25777	33848	10546	41
20	08422	63201	07773	26663	36354	*94749	70463	18541	64283	26303	33228	10410	40
21	08887	63726	07150	26528	36819	*95275	69842	18405	64749	26829	32608	10275	39
22	09353	64252	06528	26392	37285	*95801	69221	18270	65214	27355	31988	10139	38
23	09818	64778	05905	26257	37750	*96327	68599	18134	65679	27881	31368	10003	37
24	10284	65304	05283	26122	38216	*96853	67978	17999	66145	28407	30748	09868	36
25	10749	65830	04661	25986	38681	*97378	67357	17863	66610	28933	30128	09732	35
26	11215	66355	04038	25851	39147	*97904	66736	17728	67076	29459	29508	09597	34
27	11681	66881	03416	25716	39612	*98430	66115	17593	67541	29985	28889	09461	33
28	12146	67407	02794	25580	40078	*98956	65494	17457	68007	30511	28269	09326	32
29	12612	67933	02171	25445	40543	*99482	64873	17322	68472	31037	27649	09190	31
30	13077	68458	01549	25310	41009	00008	64252	17186	68938	31563	27029	09054	30
31	13543	68984	00927	25174	41474	00534	63631	17051	69403	32089	26409	08919	29
32	14008	69510	00305	25039	41940	01060	63010	16915	69869	32614	25790	08783	28
33	14474	70036	*99683	24904	42405	01585	62389	16780	70334	33140	25170	08648	27
34	14939	70562	*99060	24768	42871	02111	61768	16644	70800	33666	24550	08512	26
35	15405	71087	*98438	24633	43336	02637	61147	16509	71265	34192	23931	08376	25
36	15870	71613	*97816	24498	43802	03163	60526	16373	71731	34718	23311	08241	24
37	16336	72139	*97194	24362	44267	03689	59905	16238	72196	35244	22691	08105	23
38	16802	72665	*96572	24227	44733	04215	59285	16102	72661	35770	22072	07970	22
39	17267	73190	*95950	24092	45198	04741	58664	15967	73127	36296	21452	07834	21
40	17733	73716	*95328	23956	45664	05267	58043	15831	73592	36822	20833	07698	20
41	18198	74242	*94706	23821	46129	05792	57422	15696	74058	37348	20213	07563	19
42	18664	74768	*94084	23686	46595	06318	56801	15560	74523	37874	19594	07427	18
43	19129	75294	*93462	23550	47060	06844	56181	15425	74989	38400	18974	07291	17
44	19595	75819	*92840	23415	47526	07370	55560	15289	75454	38926	18355	07156	16
45	20060	76345	*92218	23280	47991	07896	54939	15154	75920	39452	17735	07020	15
46	20526	76871	*91596	23144	48457	08422	54319	15018	76385	39978	17116	06885	14
47	20991	77397	*90974	23009	48922	08948	53698	14883	76851	40504	16496	06749	13
48	21457	77923	*90352	22874	49388	09474	53077	14747	77316	41030	15877	06613	12
49	21922	78448	*89730	22738	49853	10000	52457	14612	77781	41556	15258	06478	11
50	22388	78974	*89108	22603	50319	10525	51836	14476	78247	42082	14638	06342	10
51	22853	79500	*88487	22467	50784	11051	51216	14341	78712	42608	14019	06206	9
52	23319	80026	*87865	22332	51250	11577	50595	14205	79178	43134	13400	06071	8
53	23785	80552	*87243	22197	51715	12103	49974	14070	79643	43660	12780	05935	7
54	24250	81078	*86621	22061	52181	12629	49354	13934	80109	44186	12161	05799	6
55	24716	81603	*86000	21926	52646	13155	48733	13799	80574	44712	11542	05664	5
56	25181	82129	*85378	21791	53112	13681	48113	13663	81040	45238	10922	05528	4
57	25647	82655	*84756	21655	53577	14207	47493	13528	81505	45764	10303	05392	3
58	26112	83181	*84135	21520	54043	14733	46872	13392	81971	46290	09684	05257	2
59	26578	83707	*83513	21384	54508	15259	46252	13257	82436	46816	09065	05121	1
60	27043	84232	*82891	21249	54974	15785	45631	13121	82901	47342	08446	04985	0
	0,279	0,290	*3,43	0,960	0,279	0,291	3,43	0,960	0,279	0,291	3,43	0,960	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	465	526	621	136	465	526	620	136	465	526	619	136	
73°47'				73°46'				73°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°15'					16°16'					16°17'					
"	466	526	620	135	466	526	618	135	466	526	617	135			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,279 82901	0,291 47342	*3,43 *08446	0,960 04985	0,280 10827	0,291 78905	3,42 71334	0,959 96841	0,280 38750	0,292 10473	3,42 34297	0,959 88689	60		
1	83367	47868	*07827	04850	11292	79431	70716	96706	39215	10999	33680	88553	59		
2	83832	48394	*07207	04714	11758	79957	70099	96570	39681	11525	33064	88418	58		
3	84298	48920	*06588	04578	12223	80483	69481	96434	40146	12051	32447	88282	57		
4	84763	49446	*05969	04443	12689	81009	68863	96298	40612	12578	31830	88146	56		
5	85229	49972	*05350	04307	13154	81535	68245	96162	41077	13104	31214	88010	55		
6	85694	50498	*04731	04171	13619	82061	67627	96027	41542	13630	30597	87874	54		
7	86160	51024	*04112	04036	14085	82587	67009	95891	42008	14156	29981	87738	53		
8	86625	51550	*03493	03900	14550	83114	66392	95755	42473	14682	29364	87602	52		
9	87090	52076	*02874	03764	15016	83640	65774	95619	42938	15209	28748	87466	51		
10	87556	52602	*02255	03629	15481	84166	65156	95483	43404	15735	28131	87330	50		
11	88021	53128	*01636	03493	15946	84692	64539	95348	43869	16261	27515	87194	49		
12	88487	53654	*01018	03357	16412	85218	63921	95212	44334	16787	26898	87058	48		
13	88952	54180	*00399	03222	16877	85744	63303	95076	44800	17313	26282	86922	47		
14	89418	54706	99780	03086	17343	86270	62686	94940	45265	17840	25665	86786	46		
15	89883	55232	99161	02950	17808	86796	62068	94804	45731	18366	25049	86650	45		
16	90348	55758	98542	02815	18273	87322	61450	94668	46196	18892	24433	86514	44		
17	90814	56284	97923	02679	18739	87849	60833	94533	46661	19418	23816	86378	43		
18	91279	56810	97305	02543	19204	88375	60215	94397	47127	19944	23200	86242	42		
19	91745	57336	96686	02407	19670	88901	59598	94261	47592	20471	22584	86106	41		
20	92210	57862	96067	02272	20135	89427	58980	94125	48057	20997	21967	85970	40		
21	92676	58388	95448	02136	20600	89953	58363	93989	48523	21523	21351	85834	39		
22	93141	58914	94830	02000	21066	90479	57745	93853	48988	22049	20735	85698	38		
23	93606	59440	94211	01865	21531	91005	57128	93717	49453	22575	20119	85562	37		
24	94072	59966	93592	01729	21996	91531	56510	93582	49919	23102	19502	85426	36		
25	94537	60492	92974	01593	22462	92057	55893	93446	50384	23628	18886	85290	35		
26	95003	61019	92355	01457	22927	92584	55276	93310	50849	24154	18270	85154	34		
27	95468	61545	91736	01322	23393	93110	54658	93174	51315	24680	17654	85018	33		
28	95934	62071	91118	01186	23858	93636	54041	93038	51780	25207	17038	84882	32		
29	96399	62597	90499	01050	24323	94162	53424	92902	52245	25733	16422	84746	31		
30	96864	63123	89881	00914	24789	94688	52806	92766	52711	26259	15806	84610	30		
31	97330	63649	89262	00779	25254	95214	52189	92631	53176	26785	15190	84474	29		
32	97795	64175	88644	00643	25720	95740	51572	92495	53641	27311	14574	84338	28		
33	98261	64701	88025	00507	26185	96267	50955	92359	54107	27838	13958	84202	27		
34	98726	65227	87407	00372	26650	96793	50337	92223	54572	28364	13342	84066	26		
35	99192	65753	86788	00236	27116	97319	49720	92087	55038	28890	12726	83930	25		
36	99657	66279	86170	00100	27581	97845	49103	91951	55503	29416	12110	83794	24		
37	*00122	66805	85552	*99964	28047	98371	48486	91815	55968	29943	11494	83658	23		
38	*00588	67331	84933	*99829	28512	98897	47869	91679	56434	30469	10878	83522	22		
39	*01053	67857	84315	*99693	28977	99423	47252	91544	56899	30995	10262	83386	21		
40	*01519	68383	83697	*99557	29443	99950	46634	91408	57364	31521	09646	83250	20		
41	*01984	68909	83078	*99421	29908	*00476	46017	91272	57830	32048	09030	83114	19		
42	*02450	69435	82460	*99286	30373	*01002	45400	91136	58295	32574	08414	82978	18		
43	*02915	69961	81842	*99150	30839	*01528	44783	91000	58760	33100	07799	82842	17		
44	*03380	70487	81223	*99014	31304	*02054	44166	90864	59226	33626	07183	82706	16		
45	*03846	71014	80605	*98878	31770	*02580	43549	90728	59691	34153	06567	82570	15		
46	*04311	71540	79987	*98742	32235	*03107	42932	90592	60156	34679	05951	82434	14		
47	*04777	72066	79369	*98607	32700	*03633	42315	90456	60622	35205	05336	82298	13		
48	*05242	72592	78751	*98471	33166	*04159	41698	90320	61087	35731	04720	82162	12		
49	*05707	73118	78133	*98335	33631	*04685	41082	90185	61552	36258	04104	82026	11		
50	*06173	73644	77514	*98199	34096	*05211	40465	90049	62018	36784	03489	81890	10		
51	*06638	74170	76896	*98064	34562	*05737	39848	89913	62483	37310	02873	81754	9		
52	*07104	74696	76278	*97928	35027	*06264	39231	89777	62948	37836	02257	81618	8		
53	*07569	75222	75660	*97792	35493	*06790	38614	89641	63414	38363	01642	81482	7		
54	*08034	75748	75042	*97656	35958	*07316	37997	89505	63879	38889	01026	81346	6		
55	*08500	76274	74424	*97520	36423	*07842	37380	89369	64344	39415	00411	81210	5		
56	*08965	76800	73806	*97385	36889	*08368	36764	89233	64810	39941	*99795	81073	4		
57	*09431	77326	73188	*97249	37354	*08894	36147	89097	65275	40468	*99179	80937	3		
58	*09896	77853	72570	*97113	37819	*09421	35530	88961	65740	40994	*98564	80801	2		
59	*10362	78379	71952	*96977	38285	*09947	34914	88825	66206	41520	*97949	80665	1		
60	*10827	78905	71334	*96841	38750	*10473	34297	88689	66671	42046	*97333	80529	0		
	*0,280	0,291	3,42	*0,959	0,280	*0,292	3,42	0,959	0,280	0,292	*3,41	0,959			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	465	527	618	136	465	527	616	136	465	527	615	137			
73°44'				73°43'				73°42'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°18'				16°19'				16°20'				
466	526	616	136	466	526	615	136	466	526	613	136	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,280	0,292	3,41	0,959	*0,280	0,292	3,41	0,959	0,281	0,293	3,41	0,959	
0	66671	42046	97333	80529	*94589	73625	60443	72361	22505	05210	23626	60
1	67136	42573	96718	80393	*95055	74152	59828	72225	22971	05736	23013	59
2	67602	43099	96102	80257	*95520	74678	59214	72088	23436	06262	22400	58
3	68067	43625	95487	80121	*95985	75204	58600	71952	23901	06789	21787	57
4	68532	44152	94871	79985	*96450	75731	57986	71816	24366	07315	21174	56
5	68998	44678	94256	79849	*96916	76257	57372	71680	24832	07842	20561	55
6	69463	45204	93641	79713	*97381	76783	56758	71544	25297	08368	19948	54
7	69928	45730	93025	79577	*97846	77310	56144	71407	25762	08895	19335	53
8	70393	46257	92410	79441	*98312	77836	55530	71271	26227	09421	18722	52
9	70859	46783	91795	79304	*98777	78363	54915	71135	26693	09948	18109	51
10	71324	47309	91180	79168	*99242	78889	54301	70999	27158	10474	17497	50
11	71789	47835	90564	79032	*99707	79415	53687	70862	27623	11001	16884	49
12	72255	48362	89949	78896	00173	79942	53073	70726	28088	11527	16271	48
13	72720	48888	89334	78760	00638	80468	52459	70590	28554	12054	15658	47
14	73185	49414	88719	78624	01103	80994	51846	70454	29019	12580	15045	46
15	73651	49941	88104	78488	01569	81521	51232	70318	29484	13106	14433	45
16	74116	50467	87488	78352	02034	82047	50618	70181	29949	13633	13820	44
17	74581	50993	86873	78216	02499	82574	50004	70045	30414	14159	13207	43
18	75047	51520	86258	78080	02964	83100	49390	69909	30880	14686	12595	42
19	75512	52046	85643	77943	03430	83626	48776	69773	31345	15212	11982	41
20	75977	52572	85028	77807	03895	84153	48162	69636	31810	15739	11370	40
21	76443	53098	84413	77671	04360	84679	47548	69500	32275	16265	10757	39
22	76908	53625	83798	77535	04825	85206	46935	69364	32741	16792	10144	38
23	77373	54151	83183	77399	05291	85732	46321	69228	33206	17318	09532	37
24	77839	54677	82568	77263	05756	86258	45707	69091	33671	17845	08919	36
25	78304	55204	81953	77127	06221	86785	45093	68955	34136	18371	08307	35
26	78769	55730	81338	76991	06687	87311	44480	68819	34602	18898	07694	34
27	79234	56256	80723	76854	07152	87838	43866	68682	35067	19424	07082	33
28	79700	56783	80108	76718	07617	88364	43252	68546	35532	19951	06469	32
29	80165	57309	79494	76582	08082	88890	42639	68410	35997	20477	05857	31
30	80630	57835	78879	76446	08548	89417	42025	68274	36462	21004	05244	30
31	81096	58361	78264	76310	09013	89943	41411	68137	36928	21530	04632	29
32	81561	58888	77649	76174	09478	90470	40798	68001	37393	22057	04020	28
33	82026	59414	77034	76038	09943	90996	40184	67865	37858	22583	03407	27
34	82492	59940	76420	75901	10409	91522	39571	67729	38323	23110	02795	26
35	82957	60467	75805	75765	10874	92049	38957	67592	38789	23636	02183	25
36	83422	60993	75190	75629	11339	92575	38344	67456	39254	24163	01570	24
37	83888	61519	74575	75493	11804	93102	37730	67320	39719	24689	00958	23
38	84353	62046	73961	75357	12270	93628	37117	67183	40184	25216	00346	22
39	84818	62572	73346	75221	12735	94154	36503	67047	40649	25742	*99734	21
40	85283	63098	72731	75085	13200	94681	35890	66911	41115	26269	*99121	20
41	85749	63625	72117	74948	13666	95207	35276	66775	41580	26795	*98509	19
42	86214	64151	71502	74812	14131	95734	34663	66638	42045	27322	*97897	18
43	86679	64677	70888	74676	14596	96260	34050	66502	42510	27848	*97285	17
44	87145	65204	70273	74540	15061	96787	33436	66366	42976	28375	*96673	16
45	87610	65730	69658	74404	15527	97313	32823	66229	43441	28901	*96061	15
46	88075	66256	69044	74268	15992	97839	32210	66093	43906	29428	*95449	14
47	88541	66783	68429	74131	16457	98366	31596	65957	44371	29954	*94837	13
48	89006	67309	67815	73995	16922	98892	30983	65820	44836	30481	*94225	12
49	89471	67835	67200	73859	17388	99419	30370	65684	45302	31007	*93613	11
50	89936	68362	66586	73723	17853	99945	29757	65548	45767	31534	*93001	10
51	90402	68888	65972	73587	18318	*00472	29144	65411	46232	32060	*92389	9
52	90867	69414	65357	73450	18783	*00998	28530	65275	46697	32587	*91777	8
53	91332	69941	64743	73314	19249	*01524	27917	65139	47163	33113	*91165	7
54	91798	70467	64128	73178	19714	*02051	27304	65002	47628	33640	*90553	6
55	92263	70994	63514	73042	20179	*02577	26691	64866	48093	34167	*89941	5
56	92728	71520	62900	72906	20644	*03104	26078	64730	48558	34693	*89329	4
57	93193	72046	62285	72769	21110	*03630	25465	64593	49023	35220	*88717	3
58	93659	72573	61671	72633	21575	*04157	24852	64457	49489	35746	*88105	2
59	94124	73099	61057	72497	22040	*04683	24239	64321	49954	36273	*87493	1
60	94589	73625	60443	72361	22505	*05210	23626	64184	50419	36799	*86882	0
	0,280	0,292	3,41	0,959	0,281	*0,293	3,41	0,959	0,281	0,293	*3,40	0,959
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	465	527	614	137	465	527	613	137	465	527	611	137
73°41'				73°40'				73°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°21'				16°22'				16°23'					
"	466	526	612	136	466	526	611	136	466	526	610	136	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,281	0,293	3,40	0,959	0,281	0,293	3,40	0,959	0,282	*0,293	*3,40	0,959	60
	50419	36799	86882	56000	78330	68394	50210	47807	06239	*99995	*13612	39606	
1	50884	37326	86270	55863	78795	68921	49600	47671	06704	00521	*13002	39470	59
2	51349	37852	85658	55727	79261	69448	48989	47534	07169	01048	*12393	39333	58
3	51815	38379	85046	55590	79726	69974	48379	47397	07635	01575	*11784	39196	57
4	52280	38905	84435	55454	80191	70501	47768	47261	08100	02102	*11174	39059	56
5	52745	39432	83823	55317	80656	71027	47158	47124	08565	02628	*10565	38923	55
6	53210	39958	83211	55181	81121	71554	46547	46987	09030	03155	*09956	38786	54
7	53675	40485	82600	55044	81586	72081	45937	46851	09495	03682	*09346	38649	53
8	54141	41012	81988	54908	82052	72607	45326	46714	09960	04208	*08737	38512	52
9	54606	41538	81376	54771	82517	73134	44716	46578	10425	04735	*08128	38376	51
10	55071	42065	80765	54635	82982	73661	44105	46441	10890	05262	*07519	38239	50
11	55536	42591	80153	54498	83447	74187	43495	46304	11356	05789	*06910	38102	49
12	56001	43118	79541	54362	83912	74714	42885	46168	11821	06315	*06301	37965	48
13	56467	43644	78930	54225	84377	75241	42274	46031	12286	06842	*05691	37828	47
14	56932	44171	78318	54089	84843	75767	41664	45894	12751	07369	*05082	37692	46
15	57397	44697	77707	53952	85308	76294	41054	45758	13216	07896	*04473	37555	45
16	57862	45224	77095	53816	85773	76821	40444	45621	13681	08422	*03864	37418	44
17	58327	45751	76484	53679	86238	77347	39833	45484	14146	08949	*03255	37281	43
18	58793	46277	75873	53543	86703	77874	39223	45348	14611	09476	*02646	37145	42
19	59258	46804	75261	53406	87168	78400	38613	45211	15076	10003	*02037	37008	41
20	59723	47330	74650	53270	87634	78927	38003	45074	15542	10529	*01428	36871	40
21	60188	47857	74038	53133	88099	79454	37392	44938	16007	11056	*00819	36734	39
22	60653	48383	73427	52997	88564	79980	36782	44801	16472	11583	*00210	36597	38
23	61119	48910	72816	52860	89029	80507	36172	44664	16937	12110	99601	36461	37
24	61584	49437	72204	52724	89494	81034	35562	44528	17402	12636	98992	36324	36
25	62049	49963	71593	52587	89959	81560	34952	44391	17867	13163	98383	36187	35
26	62514	50490	70982	52451	90424	82087	34342	44254	18332	13690	97775	36050	34
27	62979	51016	70370	52314	90890	82614	33732	44118	18797	14217	97166	35913	33
28	63445	51543	69759	52178	91355	83140	33122	43981	19263	14743	96557	35777	32
29	63910	52069	69148	52041	91820	83667	32512	43844	19728	15270	95948	35640	31
30	64375	52596	68537	51905	92285	84194	31902	43708	20193	15797	95339	35503	30
31	64840	53123	67926	51768	92750	84720	31292	43571	20658	16324	94731	35366	29
32	65305	53649	67315	51631	93215	85247	30682	43434	21123	16850	94122	35229	28
33	65771	54176	66703	51495	93680	85774	30072	43298	21588	17377	93513	35092	27
34	66236	54702	66092	51358	94146	86301	29462	43161	22053	17904	92904	34956	26
35	66701	55229	65481	51222	94611	86827	28852	43024	22518	18431	92296	34819	25
36	67166	55756	64870	51085	95076	87354	28242	42888	22983	18958	91687	34682	24
37	67631	56282	64259	50949	95541	87881	27633	42751	23448	19484	91078	34545	23
38	68096	56809	63648	50812	96006	88407	27023	42614	23914	20011	90470	34408	22
39	68562	57335	63037	50676	96471	88934	26413	42478	24379	20538	89861	34271	21
40	69027	57862	62426	50539	96936	89461	25803	42341	24844	21065	89253	34135	20
41	69492	58389	61815	50402	97402	89987	25193	42204	25309	21591	88644	33998	19
42	69957	58915	61204	50266	97867	90514	24584	42067	25774	22118	88036	33861	18
43	70422	59442	60593	50129	98332	91041	23974	41931	26239	22645	87427	33724	17
44	70888	59968	59982	49993	98797	91567	23364	41794	26704	23172	86819	33587	16
45	71353	60495	59371	49856	99262	92094	22754	41657	27169	23699	86210	33450	15
46	71818	61022	58760	49720	99727	92621	22145	41521	27634	24225	85602	33314	14
47	72283	61548	58150	49583	*00192	93147	21535	41384	28099	24752	84993	33177	13
48	72748	62075	57539	49446	*00658	93674	20926	41247	28565	25279	84385	33040	12
49	73213	62601	56928	49310	*01123	94201	20316	41110	29030	25806	83776	32903	11
50	73679	63128	56317	49173	*01588	94728	19706	40974	29495	26333	83168	32766	10
51	74144	63655	55706	49037	*02053	95254	19097	40837	29960	26859	82560	32629	9
52	74609	64181	55096	48900	*02518	95781	18487	40700	30425	27386	81951	32492	8
53	75074	64708	54485	48763	*02983	96308	17878	40564	30890	27913	81343	32356	7
54	75539	65235	53874	48627	*03448	96834	17268	40427	31355	28440	80735	32219	6
55	76004	65761	53263	48490	*03914	97361	16659	40290	31820	28967	80126	32082	5
56	76470	66288	52653	48354	*04379	97888	16049	40153	32285	29493	79518	31945	4
57	76935	66814	52042	48217	*04844	98415	15440	40017	32750	30020	78910	31808	3
58	77400	67341	51431	48080	*05309	98941	14830	39880	33216	30547	78302	31671	2
59	77865	67868	50821	47944	*05774	99468	14221	39743	33681	31074	77693	31534	1
60	78330	68394	50210	47807	*06239	99995	13612	39606	34146	31601	77085	31397	0
	0,281	0,293	3,40	0,959	*0,282	0,293	3,40	0,959	0,282	0,294	3,39	0,959	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	465	527	610	137	465	527	609	137	465	527	608	137	
73°38'				73°37'				73°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°24'					16°25'					16°26'				
"	466	526	608	136	466	526	607	137	465	527	606	137	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,282	0,294	3,39	0,959	0,282	0,294	3,39	0,959	*0,282	*0,294	*3,39	0,959	60	
	34146	31601	77085	31397	62050	63212	40631	23180	*89952	*94828	*04249	14955		
	34611	32127	76477	31261	62515	63739	40024	23043	*90417	*95355	*03643	14818		
	35076	32654	75869	31124	62980	64266	39417	22906	*90882	*95882	*03037	14681		
	35541	33181	75261	30987	63445	64792	38810	22769	*91347	*96409	*02431	14544		
	36006	33708	74653	30850	63910	65319	38203	22632	*91812	*96936	*01826	14407		
5	36471	34235	74045	30713	64375	65846	37596	22495	*92277	*97463	*01220	14269	55	
6	36936	34761	73437	30576	64840	66373	36990	22358	*92742	*97990	*00614	14132	54	
7	37401	35288	72829	30439	65305	66900	36383	22221	*93207	*98517	*00009	13995	53	
8	37866	35815	72221	30302	65770	67427	35776	22084	*93672	*99044	99403	13858	52	
9	38331	36342	71613	30165	66235	67954	35169	21947	*94137	*99571	98798	13721	51	
10	38797	36869	71005	30029	66700	68481	34562	21810	*94602	00098	98192	13584	50	
11	39262	37396	70397	29892	67165	69008	33956	21673	*95067	00625	97586	13446	49	
12	39727	37922	69789	29755	67630	69535	33349	21536	*95532	01152	96981	13309	48	
13	40192	38449	69181	29618	68095	70062	32742	21399	*95997	01679	96375	13172	47	
14	40657	38976	68573	29481	68560	70589	32135	21262	*96462	02206	95770	13035	46	
15	41122	39503	67965	29344	69025	71115	31529	21125	*96927	02733	95164	12898	45	
16	41587	40030	67357	29207	69490	71642	30922	20988	*97392	03260	94559	12761	44	
17	42052	40557	66749	29070	69956	72169	30315	20851	*97857	03788	93953	12623	43	
18	42517	41083	66141	28933	70421	72696	29709	20714	*98322	04315	93348	12486	42	
19	42982	41610	65534	28796	70886	73223	29102	20577	*98787	04842	92743	12349	41	
20	43447	42137	64926	28659	71351	73750	28496	20440	*99252	05369	92137	12212	40	
21	43912	42664	64318	28522	71816	74277	27889	20303	*99717	05896	91532	12075	39	
22	44377	43191	63710	28385	72281	74804	27283	20165	00182	06423	90927	11937	38	
23	44843	43718	63103	28249	72746	75331	26676	20028	00647	06950	90321	11800	37	
24	45308	44244	62495	28112	73211	75858	26069	19891	01112	07477	89716	11663	36	
25	45773	44771	61887	27975	73676	76385	25463	19754	01577	08004	89111	11526	35	
26	46238	45298	61280	27838	74141	76912	24857	19617	02042	08531	88505	11389	34	
27	46703	45825	60672	27701	74606	77439	24250	19480	02507	09058	87900	11251	33	
28	47168	46352	60064	27564	75071	77966	23644	19343	02972	09585	87295	11114	32	
29	47633	46879	59457	27427	75536	78493	23037	19206	03437	10112	86690	10977	31	
30	48098	47405	58849	27290	76001	79019	22431	19069	03901	10639	86084	10840	30	
31	48563	47932	58242	27153	76466	79546	21825	18932	04366	11166	85479	10702	29	
32	49028	48459	57634	27016	76931	80073	21218	18795	04831	11693	84874	10565	28	
33	49493	48986	57027	26879	77396	80600	20612	18658	05296	12220	84269	10428	27	
34	49958	49513	56419	26742	77861	81127	20006	18520	05761	12747	83664	10291	26	
35	50423	50040	55812	26605	78326	81654	19399	18383	06226	13274	83059	10154	25	
36	50888	50567	55204	26468	78791	82181	18793	18246	06691	13801	82454	10016	24	
37	51354	51094	54597	26331	79256	82708	18187	18109	07156	14328	81849	99879	23	
38	51819	51620	53989	26194	79721	83235	17581	17972	07621	14855	81244	99742	22	
39	52284	52147	53382	26057	80186	83762	16974	17835	08086	15382	80639	99605	21	
40	52749	52674	52774	25920	80651	84289	16368	17698	08551	15909	80034	99467	20	
41	53214	53201	52167	25783	81116	84816	15762	17561	09016	16436	79429	99330	19	
42	53679	53728	51560	25646	81581	85343	15156	17424	09481	16963	78824	99193	18	
43	54144	54255	50952	25509	82046	85870	14550	17287	09946	17490	78219	99056	17	
44	54609	54782	50345	25372	82511	86397	13944	17149	10411	18017	77614	98918	16	
45	55074	55308	49738	25235	82976	86924	13338	17012	10876	18545	77009	98781	15	
46	55539	55835	49131	25098	83441	87451	12731	16875	11341	19072	76404	98644	14	
47	56004	56362	48523	24961	83906	87978	12125	16738	11806	19599	75799	98507	13	
48	56469	56889	47916	24824	84371	88505	11519	16601	12271	20126	75194	98369	12	
49	56934	57416	47309	24687	84836	89032	10913	16464	12736	20653	74590	98232	11	
50	57399	57943	46702	24550	85301	89559	10307	16327	13201	21180	73985	98095	10	
51	57864	58470	46095	24413	85766	90086	99701	16190	13666	21707	73380	97957	9	
52	58329	58997	45487	24276	86231	90613	99096	16052	14131	22234	72775	97820	8	
53	58794	59524	44880	24139	86696	91140	98490	15915	14596	22761	72171	97683	7	
54	59259	60050	44273	24002	87161	91667	97884	15778	15061	23288	71566	97546	6	
55	59725	60577	43666	23865	87626	92194	97278	15641	15526	23815	70961	97408	5	
56	60190	61104	43059	23728	88091	92721	96672	15504	15991	24342	70357	97271	4	
57	60655	61631	42452	23591	88556	93248	96066	15367	16456	24869	69752	97134	3	
58	61120	62158	41845	23454	89022	93774	95460	15230	16921	25396	69147	96997	2	
59	61585	62685	41238	23317	89487	94301	94854	15092	17386	25923	68543	96859	1	
60	62050	63212	40631	23180	89952	94828	94249	14955	17851	26451	67938	96722	0	
	0,282	0,294	3,39	0,959	0,282	0,294	3,39	0,959	0,283	0,295	3,38	0,959		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	465	527	607	137	465	527	605	138	464	528	604	138		
73°35'					73°34'					73°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°27'					16°28'					16°29'					
"	465	527	605	137	465	527	604	137	465	527	603	137			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,283	0,295	3,38	0,959	0,283	0,295	3,38	0,958	0,283	*0,295	3,37	0,958	60		
1	17851	26451	67938	06722	45748	58078	31699	98481	73642	*89711	95531	90231	59		
2	18316	26978	67334	06585	46213	58605	31096	98343	74107	*90238	94929	90094	58		
3	18781	27505	66729	06447	46678	59132	30492	98206	74572	*90766	94327	89956	57		
4	19246	28032	66124	06310	47143	59660	29889	98068	75037	*91293	93725	89818	56		
5	19711	28559	65520	06173	47608	60187	29286	97931	75502	*91820	93122	89681	55		
6	20176	29086	64915	06036	48072	60714	28682	97793	75967	*92347	92520	89543	54		
7	20641	29613	64311	05898	48537	61241	28079	97656	76432	*92875	91918	89406	53		
8	21106	30140	63707	05761	49002	61768	27476	97519	76897	*93402	91316	89268	52		
9	21571	30667	63102	05624	49467	62296	26872	97381	77361	*93929	90714	89131	51		
10	22036	31194	62498	05486	49932	62823	26269	97244	77826	*94456	90112	88993	50		
11	22501	31721	61893	05349	50397	63350	25666	97106	78291	*94984	89510	88855	49		
12	22965	32249	61289	05212	50862	63877	25063	96969	78756	*95511	88908	88718	48		
13	23430	32776	60685	05074	51327	64404	24460	96831	79221	*96038	88306	88580	47		
14	23895	33303	60080	04937	51792	64931	23857	96694	79686	*96566	87704	88443	46		
15	24360	33830	59476	04800	52257	65459	23253	96556	80151	*97093	87102	88305	45		
16	24825	34357	58872	04662	52722	65986	22650	96419	80616	*97620	86500	88167	44		
17	25290	34884	58267	04525	53187	66513	22047	96282	81080	*98147	85898	88030	43		
18	25755	35411	57663	04388	53651	67040	21444	96144	81545	*98675	85296	87892	42		
19	26220	35938	57059	04250	54116	67567	20841	96007	82010	*99202	84695	87755	41		
20	26685	36465	56455	04113	54581	68095	20238	95869	82475	*99729	84093	87617	40		
21	27150	36992	55850	03976	55046	68622	19635	95732	82940	00257	83491	87479	39		
22	27615	37520	55246	03838	55511	69149	19032	95594	83405	00784	82889	87342	38		
23	28080	38047	54642	03701	55976	69676	18429	95457	83870	01311	82287	87204	37		
24	28545	38574	54038	03564	56441	70203	17826	95319	84335	01838	81686	87067	36		
25	29010	39101	53434	03426	56906	70731	17223	95182	84799	02366	81084	86929	35		
26	29475	39628	52830	03289	57371	71258	16620	95044	85264	02893	80482	86791	34		
27	29940	40155	52226	03152	57836	71785	16017	94907	85729	03420	79880	86654	33		
28	30405	40682	51622	03014	58301	72312	15415	94769	86194	03948	79279	86516	32		
29	30870	41209	51018	02877	58766	72839	14812	94632	86659	04475	78677	86379	31		
30	31335	41737	50414	02740	59230	73367	14209	94494	87124	05002	78075	86241	30		
31	31800	42264	49810	02602	59695	73894	13606	94357	87589	05530	77474	86103	29		
32	32265	42791	49206	02465	60160	74421	13003	94219	88054	06057	76872	85966	28		
33	32730	43318	48602	02328	60625	74948	12401	94082	88518	06584	76271	85828	27		
34	33194	43845	47998	02190	61090	75476	11798	93944	88983	07112	75669	85690	26		
35	33659	44372	47394	02053	61555	76003	11195	93807	89448	07639	75067	85553	25		
36	34124	44899	46790	01915	62020	76530	10592	93669	89913	08166	74466	85415	24		
37	34589	45426	46186	01778	62485	77057	09990	93532	90378	08693	73864	85278	23		
38	35054	45954	45582	01641	62950	77584	09387	93394	90843	09221	73263	85140	22		
39	35519	46481	44978	01503	63415	78112	08784	93257	91308	09748	72661	85002	21		
40	35984	47008	44375	01366	63880	78639	08182	93119	91772	10275	72060	84865	20		
41	36449	47535	43771	01229	64344	79166	07579	92982	92237	10803	71459	84727	19		
42	36914	48062	43167	01091	64809	79693	06977	92844	92702	11330	70857	84589	18		
43	37379	48589	42563	00954	65274	80221	06374	92707	93167	11857	70256	84452	17		
44	37844	49116	41959	00816	65739	80748	05771	92569	93632	12385	69654	84314	16		
45	38309	49644	41356	00679	66204	81275	05169	92432	94097	12912	69053	84176	15		
46	38774	50171	40752	00542	66669	81802	04566	92294	94562	13439	68452	84039	14		
47	39239	50698	40148	00404	67134	82330	03964	92157	95027	13967	67850	83901	13		
48	39704	51225	39545	00267	67599	82857	03361	92019	95491	14494	67249	83763	12		
49	40169	51752	38941	00130	68064	83384	02759	91882	95956	15021	66648	83626	11		
50	40634	52279	38337	*99992	68529	83911	02157	91744	96421	15549	66047	83488	10		
51	41098	52806	37734	*99855	68993	84439	01554	91607	96886	16076	65445	83350	9		
52	41563	53334	37130	*99717	69458	84966	00952	91469	97351	16603	64844	83213	8		
53	42028	53861	36527	*99580	69923	85493	00349	91332	97816	17131	64243	83075	7		
54	42493	54388	35923	*99443	70388	86020	*99747	91194	98281	17658	63642	82937	6		
55	42958	54915	35320	*99305	70853	86548	*99145	91056	98745	18185	63041	82800	5		
56	43423	55442	34716	*99168	71318	87075	*98542	90919	99210	18713	62440	82662	4		
57	43888	55969	34113	*99030	71783	87602	*97940	90781	99675	19240	61838	82524	3		
58	44353	56497	33509	*98893	72248	88129	*97338	90644	*00140	19767	61237	82387	2		
59	44818	57024	32906	*98755	72713	88657	*96736	90506	*00605	20295	60636	82249	1		
60	45283	57551	32302	*98618	73177	89184	*96133	90369	*01070	20822	60035	82111	0		
	45748	58078	31699	*98481	73642	89711	*95531	90231	*01534	21349	59434	81973			
	0,283	0,295	3,38	*0,958	0,283	0,295	*3,37	0,958	*0,284	0,296	3,37	0,958			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	464	528	603	138	464	528	602	138	464	528	601	138			
73°32'					73°31'					73°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°30'				16°31'				16°32'					
"	465	527	601	137	465	527	600	137	465	527	599	138	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,284	0,296	3,37	0,958	0,284	0,296	3,37	0,958	0,284	*0,296	3,36	0,958	60
1	01534	21349	59434	81973	29424	52993	23408	73708	57312	*84643	87453	65434	59
2	01999	21877	58833	81836	29889	53521	22808	73570	57776	*85170	86854	65296	58
3	02464	22404	58232	81698	30354	54048	22209	73432	58241	*85698	86256	65158	57
4	02929	22932	57631	81560	30819	54576	21609	73294	58706	*86225	85657	65020	56
5	03394	23459	57030	81423	31283	55103	21009	73156	59171	*86753	85058	64882	55
6	03859	23986	56429	81285	31748	55631	20409	73019	59635	*87280	84460	64744	54
7	04324	24514	55828	81147	32213	56158	19809	72881	60100	*87808	83861	64606	53
8	04788	25041	55228	81010	32678	56686	19210	72743	60565	*88335	83263	64468	52
9	05253	25568	54627	80872	33143	57213	18610	72605	61030	*88863	82664	64330	51
10	05718	26096	54026	80734	33607	57740	18010	72467	61494	*89391	82066	64192	50
11	06183	26623	53425	80596	34072	58268	17411	72329	61959	*89918	81467	64054	49
12	06648	27150	52824	80459	34537	58795	16811	72191	62424	*90446	80869	63916	48
13	07113	27678	52223	80321	35002	59323	16211	72054	62889	*90973	80270	63778	47
14	07577	28205	51623	80183	35467	59850	15612	71916	63353	*91501	79672	63640	46
15	08042	28733	51022	80046	35931	60378	15012	71778	63818	*92028	79073	63502	45
16	08507	29260	50421	79908	36396	60905	14413	71640	64283	*92556	78475	63364	44
17	08972	29787	49820	79770	36861	61433	13813	71502	64748	*93083	77877	63226	43
18	09437	30315	49220	79632	37326	61960	13214	71364	65213	*93611	77278	63088	42
19	09902	30842	48619	79495	37791	62488	12614	71226	65677	*94139	76680	62950	41
20	10366	31369	48018	79357	38255	63015	12015	71089	66142	*94666	76082	62812	40
21	10831	31897	47418	79219	38720	63543	11415	70951	66607	*95194	75483	62674	39
22	11296	32424	46817	79081	39185	64070	10816	70813	67072	*95721	74885	62536	38
23	11761	32952	46216	78944	39650	64597	10216	70675	67536	*96249	74287	62398	37
24	12226	33479	45616	78806	40115	65125	9617	70537	68001	*96776	73689	62260	36
25	12691	34006	45015	78668	40579	65652	9018	70399	68466	*97304	73090	62122	35
26	13155	34534	44415	78530	41044	66180	8418	70261	68931	*97832	72492	61984	34
27	13620	35061	43814	78393	41509	66707	7819	70123	69395	*98359	71894	61846	33
28	14085	35589	43214	78255	41974	67235	7220	69986	69860	*98887	71296	61708	32
29	14550	36116	42613	78117	42439	67762	6620	69848	70325	*99414	70698	61570	31
30	15015	36643	42013	77979	42903	68290	6021	69710	70790	*99942	70100	61432	30
31	15480	37171	41412	77842	43368	68817	5422	69572	71254	00469	69502	61294	29
32	15944	37698	40812	77704	43833	69345	4822	69434	71719	00997	68903	61156	28
33	16409	38226	40212	77566	44298	69872	4223	69296	72184	01525	68305	61018	27
34	16874	38753	39611	77428	44763	70400	3624	69158	72649	02052	67707	60880	26
35	17339	39280	39011	77291	45227	70927	3025	69020	73113	02580	67109	60742	25
36	17804	39808	38410	77153	45692	71455	2426	68882	73578	03107	66511	60604	24
37	18269	40335	37810	77015	46157	71982	1827	68744	74043	03635	65913	60466	23
38	18733	40863	37210	76877	46622	72510	1227	68607	74508	04163	65315	60328	22
39	19198	41390	36610	76739	47086	73037	0628	68469	74972	04690	64717	60190	21
40	19663	41917	36009	76602	47551	73565	0029	68331	75437	05218	64120	60052	20
41	20128	42445	35409	76464	48016	74092	*99430	68193	75902	05745	63522	59914	19
42	20593	42972	34809	76326	48481	74620	*98831	68055	76366	06273	62924	59775	18
43	21058	43500	34209	76188	48946	75147	*98232	67917	76831	06800	62326	59637	17
44	21522	44027	33608	76051	49410	75675	*97633	67779	77296	07328	61728	59499	16
45	21987	44554	33008	75913	49875	76202	*97034	67641	77761	07856	61130	59361	15
46	22452	45082	32408	75775	50340	76730	*96435	67503	78225	08383	60532	59223	14
47	22917	45609	31808	75637	50805	77257	*95836	67365	78690	08911	59935	59085	13
48	23382	46137	31208	75499	51269	77785	*95237	67227	79155	09438	59337	58947	12
49	23846	46664	30608	75362	51734	78312	*94638	67089	79620	09966	58739	58809	11
50	24311	47192	30008	75224	52199	78840	*94039	66951	80084	10494	58141	58671	10
51	24776	47719	29408	75086	52664	79367	*93440	66813	80549	11021	57544	58533	9
52	25241	48246	28808	74948	53129	79895	*92842	66676	81014	11549	56946	58395	8
53	25706	48774	28208	74810	53593	80422	*92243	66538	81479	12077	56348	58257	7
54	26171	49301	27608	74673	54058	80950	*91644	66400	81943	12604	55751	58119	6
55	26635	49829	27008	74535	54523	81478	*91045	66262	82408	13132	55153	57981	5
56	27100	50356	26408	74397	54988	82005	*90446	66124	82873	13659	54556	57842	4
57	27565	50884	25808	74259	55452	82533	*89848	65986	83338	14187	53958	57704	3
58	28030	51411	25208	74121	55917	83060	*89249	65848	83802	14715	53360	57566	2
59	28495	51938	24608	73983	56382	83588	*88650	65710	84267	15242	52763	57428	1
60	28959	52466	24008	73846	56847	84115	*88051	65572	84732	15770	52165	57290	0
	0,284	0,296	3,37	0,958	0,284	0,296	*3,36	0,958	0,284	0,297	3,36	0,958	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	464	528	600	138	464	528	598	138	464	528	597	139	
73°29'				73°28'				73°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°33'				16°34'				16°35'					
"	465	527	598	138	465	527	597	138	465	527	596	138	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,284	0,297	3,36	0,958	0,285	0,297	*3,36	0,958	0,285	0,297	3,35	0,958	60
1	85196	16297	51568	57152	13079	47958	*15753	48862	40959	79624	80008	40564	59
2	85661	16825	50970	57014	13544	48485	*15157	48724	41424	80151	79413	40425	58
3	86126	17353	50373	56876	14008	49013	*14560	48585	41888	80679	78818	40287	57
4	86591	17880	49775	56738	14473	49541	*13964	48447	42353	81207	78223	40149	56
5	87055	18408	49178	56600	14938	50069	*13368	48309	42818	81735	77628	40010	55
6	87520	18936	48581	56461	15402	50596	*12772	48171	43282	82263	77033	39872	54
7	87985	19463	47983	56323	15867	51124	*12175	48032	43747	82790	76437	39733	53
8	88450	19991	47386	56185	16332	51652	*11579	47894	44212	83318	75842	39595	52
9	88914	20519	46788	56047	16796	52180	*10983	47756	44676	83846	75247	39457	51
10	89379	21046	46191	55909	17261	52707	*10387	47618	45141	84374	74652	39318	50
11	89844	21574	45594	55771	17726	53235	*09791	47479	45606	84902	74057	39180	49
12	90308	22101	44997	55633	18190	53763	*09195	47341	46070	85430	73462	39042	48
13	90773	22629	44399	55495	18655	54290	*08598	47203	46535	85957	72868	38903	47
14	91238	23157	43802	55356	19120	54818	*08002	47065	46999	86485	72273	38765	46
15	91703	23684	43205	55218	19585	55346	*07406	46926	47464	87013	71678	38626	45
16	92167	24212	42608	55080	20049	55874	*06810	46788	47929	87541	71083	38488	44
17	92632	24740	42010	54942	20514	56401	*06214	46650	48393	88069	70488	38350	43
18	93097	25267	41413	54804	20979	56929	*05618	46512	48858	88596	69893	38211	42
19	93561	25795	40816	54666	21443	57457	*05022	46373	49323	89124	69298	38073	41
20	94026	26323	40219	54528	21908	57985	*04426	46235	49787	89652	68703	37934	40
21	94491	26850	39622	54390	22373	58512	*03830	46097	50252	90180	68109	37796	39
22	94956	27378	39025	54251	22837	59040	*03234	45958	50717	90708	67514	37657	38
23	95420	27906	38428	54113	23302	59568	*02638	45820	51181	91236	66919	37519	37
24	95885	28433	37831	53975	23767	60096	*02043	45682	51646	91764	66324	37381	36
25	96350	28961	37233	53837	24231	60623	*01447	45544	52110	92291	65730	37242	35
26	96814	29489	36636	53699	24696	61151	*00851	45405	52575	92819	65135	37104	34
27	97279	30016	36039	53561	25161	61679	*00255	45267	53040	93347	64540	36965	33
28	97744	30544	35442	53422	25625	62207	99659	45129	53504	93875	63946	36827	32
29	98209	31072	34845	53284	26090	62734	99063	44990	53969	94403	63351	36688	31
30	98673	31599	34249	53146	26555	63262	98468	44852	54434	94931	62756	36550	30
31	99138	32127	33652	53008	27019	63790	97872	44714	54898	95458	62162	36412	29
32	99603	32655	33055	52870	27484	64318	97276	44576	55363	95986	61567	36273	28
33	*00067	33182	32458	52732	27949	64845	96680	44437	55827	96514	60973	36135	27
34	*00532	33710	31861	52593	28413	65373	96085	44299	56292	97042	60378	35996	26
35	*00997	34238	31264	52455	28878	65901	95489	44161	56757	97570	59784	35858	25
36	*01462	34765	30667	52317	29343	66429	94893	44022	57221	98098	59189	35719	24
37	*01926	35293	30070	52179	29807	66957	94298	43884	57686	98626	58595	35581	23
38	*02391	35821	29474	52041	30272	67484	93702	43746	58151	99153	58000	35442	22
39	*02856	36348	28877	51903	30737	68012	93106	43607	58615	99681	57406	35304	21
40	*03320	36876	28280	51764	31201	68540	92511	43469	59080	*00209	56811	35166	20
41	*03785	37404	27683	51626	31666	69068	91915	43331	59544	*00737	56217	35027	19
42	*04250	37931	27087	51488	32131	69595	91320	43192	60009	*01265	55623	34889	18
43	*04714	38459	26490	51350	32595	70123	90724	43054	60474	*01793	55028	34750	17
44	*05179	38987	25893	51212	33060	70651	90129	42916	60938	*02321	54434	34612	16
45	*05644	39514	25297	51073	33525	71179	89533	42777	61403	*02849	53840	34473	15
46	*06109	40042	24700	50935	33989	71707	88938	42639	61868	*03376	53245	34335	14
47	*06573	40570	24104	50797	34454	72234	88342	42501	62332	*03904	52651	34196	13
48	*07038	41098	23507	50659	34919	72762	87747	42362	62797	*04432	52057	34058	12
49	*07503	41625	22910	50521	35383	73290	87152	42224	63261	*04960	51462	33919	11
50	*07967	42153	22314	50382	35848	73818	86556	42086	63726	*05488	50868	33781	10
51	*08432	42681	21717	50244	36313	74346	85961	41947	64191	*06016	50274	33642	9
52	*08897	43208	21121	50106	36777	74873	85365	41809	64655	*06544	49680	33504	8
53	*09361	43736	20524	49968	37242	75401	84770	41671	65120	*07072	49086	33365	7
54	*09826	44264	19928	49829	37707	75929	84175	41532	65584	*07599	48492	33227	6
55	*10291	44791	19331	49691	38171	76457	83579	41394	66049	*08127	47897	33088	5
56	*10756	45319	18735	49553	38636	76984	82984	41256	66514	*08655	47303	32950	4
57	*11220	45847	18138	49415	39100	77512	82389	41117	66978	*09183	46709	32811	3
58	*11685	46375	17542	49277	39565	78040	81794	40979	67443	*09711	46115	32673	2
59	*12150	46902	16946	49138	40030	78568	81199	40840	67908	*10239	45521	32534	1
60	*12614	47430	16349	49000	40494	79096	80603	40702	68372	*10767	44927	32396	0
	*0,285	0,297	3,36	0,958	0,285	0,297	3,35	0,958	0,285	*0,298	3,35	0,958	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	464	528	596	139	464	528	595	139	464	528	594	139	
73°26'				73°25'				73°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°36'				16°37'				16°38'					
"	465	527	594	138	465	528	593	138	465	528	592	138	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,285	0,298	3,35	0,958	*0,285	0,298	*3,35	0,958	0,286	0,298	3,34	0,958	
0	68837	11295	44333	32257	*96712	42971	*08728	23943	24585	74054	73191	15621	60
1	69301	11823	43739	32119	*97177	43499	*08135	23804	25049	75182	72600	15482	59
2	69766	12351	43145	31980	*97641	44027	*07542	23666	25514	75710	72008	15343	58
3	70231	12878	42551	31842	*98106	44555	*06949	23527	25978	76238	71416	15204	57
4	70695	13406	41957	31703	*98570	45083	*06356	23388	26443	76766	70825	15065	56
5	71160	13934	41363	31565	*99035	45611	*05764	23250	26907	77294	70233	14927	55
6	71624	14462	40769	31426	*99499	46139	*05171	23111	27372	77822	69642	14788	54
7	72089	14990	40175	31288	*99964	46667	*04578	22973	27837	78350	69050	14649	53
8	72554	15518	39582	31149	00429	47195	*03985	22834	28301	78878	68458	14510	52
9	73018	16046	38988	31011	00893	47723	*03393	22695	28766	79407	67867	14371	51
10	73483	16574	38394	30872	01358	48251	*02800	22557	29230	79935	67275	14233	50
11	73947	17102	37800	30734	01822	48779	*02207	22418	29695	80463	66684	14094	49
12	74412	17630	37206	30595	02287	49307	*01615	22279	30159	80991	66092	13955	48
13	74877	18158	36613	30457	02751	49836	*01022	22141	30624	81519	65501	13816	47
14	75341	18686	36019	30318	03216	50364	*00430	22002	31088	82047	64910	13677	46
15	75806	19213	35425	30180	03680	50892	99837	21863	31553	82575	64318	13539	45
16	76270	19741	34831	30041	04145	51420	99244	21725	32017	83103	63727	13400	44
17	76735	20269	34238	29903	04610	51948	98652	21586	32482	83631	63135	13261	43
18	77200	20797	33644	29764	05074	52476	98059	21447	32946	84159	62544	13122	42
19	77664	21325	33050	29625	05539	53004	97467	21308	33411	84688	61953	12983	41
20	78129	21853	32457	29487	06003	53532	96874	21170	33875	85216	61361	12845	40
21	78593	22381	31863	29348	06468	54060	96282	21031	34340	85744	60770	12706	39
22	79058	22909	31270	29210	06932	54588	95690	20892	34804	86272	60179	12567	38
23	79523	23437	30676	29071	07397	55116	95097	20754	35269	86800	59587	12428	37
24	79987	23965	30083	28933	07861	55644	94505	20615	35733	87328	58996	12289	36
25	80452	24493	29489	28794	08326	56172	93912	20476	36198	87856	58405	12150	35
26	80916	25021	28895	28656	08791	56700	93320	20338	36662	88384	57814	12012	34
27	81381	25549	28302	28517	09255	57228	92728	20199	37127	88913	57223	11873	33
28	81845	26077	27708	28378	09720	57756	92135	20060	37591	89441	56631	11734	32
29	82310	26604	27115	28240	10184	58284	91543	19922	38056	89969	56040	11595	31
30	82775	27132	26522	28101	10649	58812	90951	19783	38520	90497	55449	11456	30
31	83239	27660	25928	27963	11113	59340	90359	19644	38985	91025	54858	11317	29
32	83704	28188	25335	27824	11578	59868	89766	19505	39449	91553	54267	11179	28
33	84168	28716	24741	27686	12042	60396	89174	19367	39914	92081	53676	11040	27
34	84633	29244	24148	27547	12507	60924	88582	19228	40378	92609	53085	10901	26
35	85098	29772	23555	27408	12971	61452	87990	19089	40843	93138	52494	10762	25
36	85562	30300	22961	27270	13436	61980	87398	18951	41307	93666	51903	10623	24
37	86027	30828	22368	27131	13901	62508	86805	18812	41772	94194	51312	10484	23
38	86491	31356	21775	26993	14365	63036	86213	18673	42236	94722	50721	10345	22
39	86956	31884	21182	26854	14830	63564	85621	18534	42701	95250	50130	10207	21
40	87421	32412	20588	26715	15294	64092	85029	18396	43165	95778	49539	10068	20
41	87885	32940	19995	26577	15759	64620	84437	18257	43630	96306	48948	99929	19
42	88350	33468	19402	26438	16223	65148	83845	18118	44094	96835	48357	99790	18
43	88814	33996	18809	26300	16688	65677	83253	17979	44559	97363	47766	99651	17
44	89279	34524	18216	26161	17152	66205	82661	17841	45023	97891	47175	99512	16
45	89743	35052	17622	26022	17617	66733	82069	17702	45488	98419	46585	99373	15
46	90208	35580	17029	25884	18081	67261	81477	17563	45952	98947	45994	99234	14
47	90673	36108	16436	25745	18546	67789	80885	17424	46417	99475	45403	99096	13
48	91137	36636	15843	25607	19010	68317	80293	17286	46881	*00003	44812	08957	12
49	91602	37164	15250	25468	19475	68845	79701	17147	47346	*00532	44221	08818	11
50	92066	37692	14657	25329	19940	69373	79109	17008	47810	*01060	43631	08679	10
51	92531	38220	14064	25191	20404	69901	78517	16869	48275	*01588	43040	08540	9
52	92995	38748	13471	25052	20869	70429	77925	16731	48739	*02116	42449	08401	8
53	93460	39276	12878	24913	21333	70957	77334	16592	49204	*02644	41859	08262	7
54	93925	39804	12285	24775	21798	71485	76742	16453	49668	*03172	41268	08123	6
55	94389	40332	11692	24636	22262	72013	76150	16314	50133	*03701	40677	07984	5
56	94854	40860	11099	24498	22727	72541	75558	16176	50597	*04229	40087	07846	4
57	95318	41388	10506	24359	23191	73069	74966	16037	51062	*04757	39496	07707	3
58	95783	41916	09913	24220	23656	73598	74375	15898	51526	*05285	38905	07568	2
59	96247	42443	09320	24082	24120	74126	73783	15759	51991	*05813	38315	07429	1
60	96712	42971	08728	23943	24585	74654	73191	15621	52455	*06341	37724	07290	0
	0,285	0,298	3,35	0,958	0,286	0,298	3,34	0,958	0,286	*0,299	3,34	0,958	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	464	528	592	139	464	529	591	139	464	529	590	139	
73°23'				73°22'				73°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°39'				16°40'				16°41'					
"	465	528	591	138	465	528	590	139	465	528	589	139	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,286	0,299	3,34	0,958	0,286	0,299	*3,34	0,957	0,287	0,299	3,33	0,957	60
1	52455	06341	37724	07290	80323	38035	*02326	98951	08189	69733	66997	90604	59
2	52920	06870	37134	07151	80788	38563	*01737	98812	08653	70262	66409	90465	58
3	53384	07398	36543	07012	81252	39091	*01147	98673	09118	70790	65820	90326	57
4	53849	07926	35953	06873	81717	39620	*00558	98534	09582	71319	65232	90187	56
5	54313	08454	35362	06734	82181	40148	99969	98395	10046	71847	64644	90048	55
6	54778	08982	34772	06595	82645	40676	99379	98256	10511	72375	64056	89908	54
7	55242	09511	34181	06456	83110	41204	98790	98117	10975	72904	63468	89769	53
8	55707	10039	33591	06318	83574	41733	98201	97978	11440	73432	62879	89630	52
9	56171	10567	33001	06179	84039	42261	97612	97839	11904	73960	62291	89491	51
10	56636	11095	32410	06040	84503	42789	97022	97700	12368	74489	61703	89352	50
11	57100	11623	31820	05901	84968	43317	96433	97561	12833	75017	61115	89212	49
12	57565	12151	31229	05762	85432	43846	95844	97422	13297	75546	60527	89073	48
13	58029	12680	30639	05623	85897	44374	95255	97283	13762	76074	59939	88934	47
14	58494	13208	30049	05484	86361	44902	94666	97143	14226	76602	59531	88795	46
15	58958	13736	29459	05345	86825	45431	94076	97004	14690	77131	58763	88656	45
16	59422	14264	28868	05206	87290	45959	93487	96865	15155	77659	58175	88516	44
17	59887	14792	28278	05067	87754	46487	92898	96726	15619	78187	57587	88377	43
18	60351	15321	27688	04928	88219	47015	92309	96587	16084	78716	56999	88238	42
19	60816	15849	27098	04789	88683	47544	91720	96448	16548	79244	56411	88099	41
20	61280	16377	26507	04650	89148	48072	91131	96309	17012	79773	55823	87960	40
21	61745	16905	25917	04511	89612	48600	90542	96170	17477	80301	55236	87820	39
22	62209	17433	25327	04372	90076	49129	89953	96031	17941	80829	54648	87681	38
23	62674	17962	24737	04233	90541	49657	89364	95892	18406	81358	54060	87542	37
24	63138	18490	24147	04094	91005	50185	88775	95753	18870	81886	53472	87403	36
25	63603	19018	23557	03955	91470	50714	88186	95613	19334	82415	52884	87263	35
26	64067	19546	22967	03816	91934	51242	87597	95474	19799	82943	52296	87124	34
27	64532	20075	22377	03677	92399	51770	87008	95335	20263	83471	51709	86985	33
28	64996	20603	21787	03539	92863	52298	86419	95196	20728	84000	51121	86846	32
29	65461	21131	21197	03400	93328	52827	85831	95057	21192	84528	50533	86706	31
30	65925	21659	20607	03261	93792	53355	85242	94918	21656	85057	49945	86567	30
31	66390	22187	20017	03122	94256	53883	84653	94779	22121	85585	49358	86428	29
32	66854	22716	19427	02983	94721	54412	84064	94640	22585	86113	48770	86289	28
33	67319	23244	18837	02844	95185	54940	83475	94501	23049	86642	48182	86149	27
34	67783	23772	18247	02705	95650	55468	82886	94361	23514	87170	47595	86010	26
35	68247	24300	17657	02566	96114	55997	82298	94222	23978	87699	47007	85871	25
36	68712	24829	17067	02427	96578	56525	81709	94083	24443	88227	46420	85732	24
37	69176	25357	16477	02288	97043	57053	81120	93944	24907	88755	45832	85592	23
38	69641	25885	15887	02149	97507	57582	80532	93805	25371	89284	45244	85453	22
39	70105	26413	15297	02010	97972	58110	79943	93666	25836	89812	44657	85314	21
40	70570	26941	14708	01871	98436	58638	79354	93527	26300	90341	44069	85175	20
41	71034	27470	14118	01732	98901	59167	78766	93388	26765	90869	43482	85035	19
42	71499	27998	13528	01593	99365	59695	78177	93248	27229	91397	42894	84896	18
43	71963	28526	12938	01454	99829	60223	77588	93109	27693	91926	42307	84757	17
44	72428	29054	12349	01315	*00294	60752	77000	92970	28158	92454	41720	84618	16
45	72892	29583	11759	01176	*00758	61280	76411	92831	28622	92983	41132	84478	15
46	73356	30111	11169	01037	*01223	61808	75823	92692	29086	93511	40545	84339	14
47	73821	30639	10580	00898	*01687	62337	75234	92553	29551	94040	39957	84200	13
48	74285	31167	09990	00759	*02152	62865	74646	92414	30015	94568	39370	84060	12
49	74750	31696	09400	00620	*02616	63393	74057	92274	30480	95096	38783	83921	11
50	75214	32224	08811	00481	*03080	63922	73469	92135	30944	95625	38195	83782	10
51	75679	32752	08221	00342	*03545	64450	72880	91996	31408	96153	37608	83643	9
52	76143	33280	07631	00203	*04009	64978	72292	91857	31873	96682	37021	83503	8
53	76608	33809	07042	00064	*04474	65507	71703	91718	32337	97210	36433	83364	7
54	77072	34337	06452	*99924	*04938	66035	71115	91579	32801	97739	35846	83225	6
55	77537	34865	05863	*99785	*05402	66563	70527	91439	33266	98267	35259	83085	5
56	78001	35393	05273	*99646	*05867	67092	69938	91300	33730	98796	34672	82946	4
57	78465	35922	04684	*99507	*06331	67620	69350	91161	34195	99324	34084	82807	3
58	78930	36450	04094	*99368	*06796	68148	68762	91022	34659	99852	33497	82667	2
59	79394	36978	03505	*99229	*07260	68677	68173	90883	35123	*00381	32910	82528	1
60	79859	37506	02916	*99090	*07724	69205	67585	90744	35588	*00909	32323	82389	0
	80323	38035	02326	*98951	*08189	69733	66997	90604	36052	*01438	31736	82249	
	0,286	0,299	3,34	*0,957	*0,287	0,299	3,33	0,957	0,287	*0,300	3,33	0,957	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	464	529	589	140	464	529	588	140	464	529	587	140	
73°20'				73°19'				73°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°42'				16°43'				16°44'				
465	528	587	139	465	528	586	139	465	528	585	139	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,287	0,300	3,33	0,957	0,287	0,300	3,32	0,957	*0,287	0,300	3,32	0,957	
0	36052	01438	31736	82249	63913	33148	96543	73886	*91771	64863	61419	60
1	36516	01966	31149	82110	64377	33676	95957	73747	*92235	65392	60834	59
2	36981	02495	30562	81971	64841	34205	95371	73608	*92700	65920	60249	58
3	37445	03023	29975	81832	65306	34733	94785	73468	*93164	66449	59664	57
4	37909	03552	29388	81692	65770	35262	94200	73329	*93628	66978	59080	56
5	38374	04080	28801	81553	66234	35790	93614	73189	*94092	67506	58495	55
6	38838	04609	28214	81414	66699	36319	93028	73050	*94557	68035	57910	54
7	39303	05137	27627	81274	67163	36847	92442	72910	*95021	68563	57325	53
8	39767	05665	27040	81135	67627	37376	91856	72771	*95485	69092	56741	52
9	40231	06194	26453	80996	68092	37905	91270	72631	*95950	69621	56156	51
10	40696	06722	25866	80856	68556	38433	90684	72492	*96414	70149	55571	50
11	41160	07251	25279	80717	69020	38962	90099	72352	*96878	70678	54987	49
12	41624	07779	24692	80578	69485	39490	89513	72213	*97342	71207	54402	48
13	42089	08308	24105	80438	69949	40019	88927	72073	*97807	71735	53817	47
14	42553	08836	23518	80299	70413	40547	88342	71934	*98271	72264	53233	46
15	43017	09365	22931	80159	70877	41076	87756	71794	*98735	72793	52648	45
16	43482	09893	22345	80020	71342	41605	87170	71655	*99199	73321	52064	44
17	43946	10422	21758	79881	71806	42133	86584	71515	*99664	73850	51479	43
18	44410	10950	21171	79741	72270	42662	85999	71376	00128	74379	50895	42
19	44875	11479	20584	79602	72735	43190	85413	71236	00592	74907	50310	41
20	45339	12007	19997	79463	73199	43719	84828	71097	01057	75436	49726	40
21	45804	12536	19411	79323	73663	44247	84242	70957	01521	75965	49141	39
22	46268	13064	18824	79184	74128	44776	83656	70818	01985	76493	48557	38
23	46732	13593	18237	79045	74592	45305	83071	70678	02449	77022	47972	37
24	47197	14121	17651	78905	75056	45833	82485	70539	02914	77551	47388	36
25	47661	14650	17064	78766	75521	46362	81900	70399	03378	78079	46804	35
26	48125	15178	16477	78626	75985	46890	81314	70260	03842	78608	46219	34
27	48590	15707	15891	78487	76449	47419	80729	70120	04306	79137	45635	33
28	49054	16235	15304	78348	76914	47947	80143	69981	04771	79665	45051	32
29	49518	16764	14718	78208	77378	48476	79558	69841	05235	80194	44466	31
30	49983	17292	14131	78069	77842	49005	78973	69702	05699	80723	43882	30
31	50447	17821	13545	77930	78306	49533	78387	69562	06163	81251	43298	29
32	50911	18349	12958	77790	78771	50062	77802	69423	06628	81780	42714	28
33	51376	18878	12372	77651	79235	50590	77216	69283	07092	82309	42129	27
34	51840	19406	11785	77511	79699	51119	76631	69144	07556	82837	41545	26
35	52304	19935	11199	77372	80164	51648	76046	69004	08021	83366	40961	25
36	52769	20463	10612	77233	80628	52176	75460	68865	08485	83895	40377	24
37	53233	20992	10026	77093	81092	52705	74875	68725	08949	84424	39793	23
38	53697	21520	09439	76954	81557	53233	74290	68586	09413	84952	39208	22
39	54162	22049	08853	76814	82021	53762	73705	68446	09878	85481	38624	21
40	54626	22577	08267	76675	82485	54291	73119	68307	10342	86010	38040	20
41	55090	23106	07680	76536	82949	54819	72534	68167	10806	86538	37456	19
42	55555	23634	07094	76396	83414	55348	71949	68028	11270	87067	36872	18
43	56019	24163	06508	76257	83878	55876	71364	67888	11735	87596	36288	17
44	56483	24691	05921	76117	84342	56405	70779	67748	12199	88124	35704	16
45	56948	25220	05335	75978	84807	56934	70194	67609	12663	88653	35120	15
46	57412	25748	04749	75839	85271	57462	69608	67469	13127	89182	34536	14
47	57876	26277	04163	75699	85735	57991	69023	67330	13592	89711	33952	13
48	58341	26805	03576	75560	86200	58519	68438	67190	14056	90239	33368	12
49	58805	27334	02990	75420	86664	59048	67853	67051	14520	90768	32784	11
50	59269	27862	02404	75281	87128	59577	67268	66911	14984	91297	32200	10
51	59734	28391	01818	75141	87592	60105	66683	66772	15449	91825	31616	9
52	60198	28919	01232	75002	88057	60634	66098	66632	15913	92354	31033	8
53	60662	29448	00646	74863	88521	61163	65513	66492	16377	92883	30449	7
54	61127	29976	00059	74723	88985	61691	64928	66353	16841	93412	29865	6
55	61591	30505	*99473	74584	89450	62220	64343	66213	17306	93940	29281	5
56	62055	31033	*98887	74444	89914	62748	63758	66074	17770	94469	28697	4
57	62520	31562	*98301	74305	90378	63277	63173	65934	18234	94998	28113	3
58	62984	32091	*97715	74165	90842	63806	62589	65794	18698	95526	27530	2
59	63448	32619	*97129	74026	91307	64334	62004	65655	19163	96055	26946	1
60	63913	33148	*96543	73886	91771	64863	61419	65515	19627	96584	26362	0
	0,287	0,300	*3,32	0,957	0,287	0,300	3,32	0,957	0,288	0,300	3,32	0,957
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	464	529	586	140	464	529	584	140	464	529	583	140
73°17'				73°16'				73°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°45'				16°46'				16°47'					
"	465	528	584	139	465	528	583	139	465	528	582	140	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,288	*0,300	3,32	0,957	0,288	0,301	3,31	0,957	0,288	0,301	3,31	0,957	
0	19627	*96584	26362	57136	47480	28310	91373	48749	75331	60042	56452	40353	60
1	20091	*97113	25779	56996	47944	28839	90791	48609	75795	60571	55871	40213	59
2	20555	*97641	25195	56857	48409	29368	90208	48469	76259	61100	55289	40073	58
3	21020	*98170	24611	56717	48873	29897	89626	48329	76724	61629	54708	39933	57
4	21484	*98699	24028	56577	49337	30426	89043	48189	77188	62158	54126	39793	56
5	21948	*99228	23444	56437	49801	30955	88461	48049	77652	62687	53545	39653	55
6	22412	*99756	22860	56298	50265	31483	87878	47910	78116	63216	52964	39513	54
7	22877	00285	22277	56158	50730	32012	87296	47770	78580	63745	52382	39373	53
8	23341	00814	21693	56018	51194	32541	86713	47630	79044	64274	51801	39233	52
9	23805	01343	21110	55878	51658	33070	86131	47490	79509	64803	51220	39093	51
10	24269	01871	20526	55739	52122	33599	85548	47350	79973	65332	50638	38953	50
11	24733	02400	19943	55599	52586	34128	84966	47210	80437	65861	50057	38813	49
12	25198	02929	19359	55459	53051	34656	84384	47070	80901	66390	49476	38673	48
13	25662	03458	18776	55320	53515	35185	83801	46930	81365	66918	48895	38533	47
14	26126	03986	18192	55180	53979	35714	83219	46791	81829	67447	48313	38393	46
15	26590	04515	17609	55040	54443	36243	82637	46651	82294	67976	47732	38253	45
16	27055	05044	17025	54900	54907	36772	82054	46511	82758	68505	47151	38113	44
17	27519	05573	16442	54760	55372	37301	81472	46371	83222	69034	46570	37973	43
18	27983	06101	15859	54621	55836	37829	80890	46231	83686	69563	45989	37833	42
19	28447	06630	15275	54481	56300	38358	80308	46091	84150	70092	45408	37693	41
20	28912	07159	14692	54341	56764	38887	79725	45951	84614	70621	44827	37553	40
21	29376	07688	14108	54201	57228	39416	79143	45811	85078	71150	44245	37413	39
22	29840	08216	13525	54062	57693	39945	78561	45671	85543	71679	43664	37273	38
23	30304	08745	12942	53922	58157	40474	77979	45531	86007	72208	43083	37133	37
24	30768	09274	12359	53782	58621	41003	77397	45392	86471	72737	42502	36993	36
25	31233	09803	11775	53642	59085	41531	76815	45252	86935	73266	41921	36853	35
26	31697	10331	11192	53503	59549	42060	76233	45112	87399	73795	41340	36713	34
27	32161	10860	10609	53363	60013	42589	75650	44972	87863	74324	40759	36573	33
28	32625	11389	10026	53223	60478	43118	75068	44832	88327	74853	40178	36433	32
29	33090	11918	09443	53083	60942	43647	74486	44692	88792	75382	39598	36293	31
30	33554	12446	08859	52943	61406	44176	73904	44552	89256	75911	39017	36153	30
31	34018	12975	08276	52804	61870	44705	73322	44412	89720	76439	38436	36012	29
32	34482	13504	07693	52664	62334	45233	72740	44272	90184	76968	37855	35872	28
33	34946	14033	07110	52524	62799	45762	72158	44132	90648	77497	37274	35732	27
34	35411	14562	06527	52384	63263	46291	71576	43992	91112	78026	36693	35592	26
35	35875	15090	05944	52244	63727	46820	70994	43852	91576	78555	36112	35452	25
36	36339	15619	05361	52105	64191	47349	70412	43712	92041	79084	35532	35312	24
37	36803	16148	04778	51965	64655	47878	69831	43573	92505	79613	34951	35172	23
38	37268	16677	04195	51825	65119	48407	69249	43433	92969	80142	34370	35032	22
39	37732	17205	03612	51685	65584	48936	68667	43293	93433	80671	33789	34892	21
40	38196	17734	03029	51545	66048	49464	68085	43153	93897	81200	33209	34752	20
41	38660	18263	02446	51406	66512	49993	67503	43013	94361	81729	32628	34612	19
42	39124	18792	01863	51266	66976	50522	66921	42873	94825	82258	32047	34472	18
43	39589	19321	01280	51126	67440	51051	66340	42733	95290	82787	31466	34332	17
44	40053	19849	00697	50986	67904	51580	65758	42593	95754	83316	30886	34191	16
45	40517	20378	00114	50846	68369	52109	65176	42453	96218	83845	30305	34051	15
46	40981	20907	*99531	50707	68833	52638	64594	42313	96682	84374	29725	33911	14
47	41446	21436	*98949	50567	69297	53167	64013	42173	97146	84903	29144	33771	13
48	41910	21965	*98366	50427	69761	53696	63431	42033	97610	85432	28563	33631	12
49	42374	22493	*97783	50287	70225	54224	62849	41893	98074	85961	27983	33491	11
50	42838	23022	*97200	50147	70690	54753	62268	41753	98538	86490	27402	33351	10
51	43302	23551	*96617	50007	71154	55282	61686	41613	99003	87019	26822	33211	9
52	43767	24080	*96035	49868	71618	55811	61104	41473	99467	87548	26241	33071	8
53	44231	24609	*95452	49728	72082	56340	60523	41333	99931	88077	25661	32931	7
54	44695	25137	*94869	49588	72546	56869	59941	41193	*00395	88606	25080	32790	6
55	45159	25666	*94287	49448	73010	57398	59360	41053	*00859	89135	24500	32650	5
56	45623	26195	*93704	49308	73475	57927	58778	40913	*01323	89664	23919	32510	4
57	46088	26724	*93121	49168	73939	58456	58196	40773	*01787	90193	23339	32370	3
58	46552	27253	*92539	49028	74403	58985	57615	40633	*02251	90722	22759	32230	2
59	47016	27782	*91956	48889	74867	59514	57033	40493	*02716	91251	22178	32090	1
60	47480	28310	*91373	48749	75331	60042	56452	40353	*03180	91780	21598	31950	0
	0,288	0,301	*3,31	0,957	0,288	0,301	3,31	0,957	*0,289	0,301	3,31	0,957	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	464	529	582	140	464	529	581	140	464	529	580	141	
73°14'				73°13'				73°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°48'				16°49'				16°50'					
"	465	529	581	140	465	529	580	140	465	529	578	140	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,289	*0,301	3,31	0,957	0,289	0,302	3,30	0,957	0,289	0,302	3,30	0,957	60
	03180	*91780	21598	31950	31026	23523	86811	23538	58869	55272	52091	15118	
	1	03644	*92309	21018	31810	31490	24052	86232	23398	59333	55801	51513	
2	04108	*92838	20437	31669	31954	24581	85653	23258	59797	56330	50935	14838	58
3	04572	*93367	19857	31529	32418	25111	85073	23117	60262	56860	50357	14697	57
4	05036	*93896	19277	31389	32882	25640	84494	22977	60726	57389	49779	14557	56
5	05500	*94425	18696	31249	33346	26169	83915	22837	61190	57918	49201	14416	55
6	05964	*94954	18116	31109	33810	26698	83336	22696	61654	58447	48623	14276	54
7	06429	*95483	17536	30969	34274	27227	82757	22556	62118	58976	48045	14136	53
8	06893	*96012	16956	30829	34738	27756	82178	22416	62582	59506	47467	13995	52
9	07357	*96541	16376	30689	35202	28285	81599	22276	63046	60035	46889	13855	51
10	07821	*97070	15795	30548	35667	28814	81020	22135	63510	60564	46311	13714	50
11	08285	*97599	15215	30408	36131	29343	80441	21995	63974	61093	45733	13574	49
12	08749	*98128	14635	30268	36595	29873	79862	21855	64438	61622	45155	13433	48
13	09213	*98657	14055	30128	37059	30402	79283	21715	64902	62152	44577	13293	47
14	09677	*99186	13475	29988	37523	30931	78704	21574	65366	62681	43999	13153	46
15	10141	*99715	12895	29848	37987	31460	78125	21434	65830	63210	43421	13012	45
16	10606	00244	12315	29707	38451	31989	77546	21294	66294	63739	42843	12872	44
17	11070	00773	11735	29567	38915	32518	76967	21153	66758	64268	42266	12731	43
18	11534	01302	11155	29427	39379	33047	76388	21013	67222	64798	41688	12591	42
19	11998	01831	10575	29287	39843	33576	75809	20873	67686	65327	41110	12450	41
20	12462	02360	09995	29147	40307	34106	75230	20732	68150	65856	40532	12310	40
21	12926	02890	09415	29007	40771	34635	74651	20592	68614	66385	39955	12170	39
22	13390	03419	08835	28866	41235	35164	74073	20452	69078	66915	39377	12029	38
23	13854	03948	08255	28726	41699	35693	73494	20311	69542	67444	38799	11889	37
24	14318	04477	07675	28586	42164	36222	72915	20171	70006	67973	38222	11748	36
25	14783	05006	07095	28446	42628	36751	72336	20031	70470	68502	37644	11608	35
26	15247	05535	06515	28306	43092	37280	71757	19891	70934	69032	37066	11467	34
27	15711	06064	05936	28166	43556	37809	71179	19750	71398	69561	36489	11327	33
28	16175	06593	05356	28025	44020	38339	70600	19610	71862	70090	35911	11186	32
29	16639	07122	04776	27885	44484	38868	70021	19470	72326	70619	35333	11046	31
30	17103	07651	04196	27745	44948	39397	69443	19329	72790	71148	34756	10905	30
31	17567	08180	03616	27605	45412	39926	68864	19189	73254	71678	34178	10765	29
32	18031	08709	03037	27465	45876	40455	68285	19049	73718	72207	33601	10625	28
33	18495	09238	02457	27324	46340	40984	67707	18908	74182	72736	33023	10484	27
34	18959	09767	01877	27184	46804	41513	67128	18768	74646	73265	32446	10344	26
35	19424	10296	01297	27044	47268	42043	66549	18628	75110	73795	31868	10203	25
36	19888	10825	00718	26904	47732	42572	65971	18487	75574	74324	31291	10063	24
37	20352	11354	00138	26764	48196	43101	65392	18347	76038	74853	30713	99922	23
38	20816	11883	*99558	26623	48660	43630	64814	18207	76502	75382	30136	99782	22
39	21280	12412	*98979	26483	49124	44159	64235	18066	76966	75912	29559	99641	21
40	21744	12942	*98399	26343	49588	44688	63657	17926	77430	76441	28981	99501	20
41	22208	13471	*97820	26203	50053	45218	63078	17785	77894	76970	28404	99360	19
42	22672	14000	*97240	26062	50517	45747	62500	17645	78358	77499	27827	99220	18
43	23136	14529	*96660	25922	50981	46276	61921	17505	78822	78029	27249	99079	17
44	23600	15058	*96081	25782	51445	46805	61343	17364	79286	78558	26672	98939	16
45	24064	15587	*95501	25642	51909	47334	60765	17224	79751	79087	26095	98798	15
46	24529	16116	*94922	25502	52373	47863	60186	17084	80215	79616	25517	98658	14
47	24993	16645	*94342	25361	52837	48393	59608	16943	80679	80146	24940	98517	13
48	25457	17174	*93763	25221	53301	48922	59030	16803	81143	80675	24363	98377	12
49	25921	17703	*93184	25081	53765	49451	58451	16663	81607	81204	23786	98236	11
50	26385	18232	*92604	24941	54229	49980	57873	16522	82071	81734	23208	98096	10
51	26849	18761	*92025	24800	54693	50509	57295	16382	82535	82263	22631	97955	9
52	27313	19290	*91445	24660	55157	51038	56716	16241	82999	82792	22054	97815	8
53	27777	19820	*90866	24520	55621	51568	56138	16101	83463	83321	21477	97674	7
54	28241	20349	*90287	24380	56085	52097	55560	15961	83927	83851	20900	97534	6
55	28705	20878	*89707	24239	56549	52626	54982	15820	84391	84380	20323	97393	5
56	29169	21407	*89128	24099	57013	53155	54404	15680	84855	84909	19746	97253	4
57	29634	21936	*88549	23959	57477	53684	53825	15540	85319	85438	19169	97112	3
58	30098	22465	*87969	23819	57941	54214	53247	15399	85783	85968	18592	96972	2
59	30562	22994	*87390	23678	58405	54743	52669	15259	86247	86497	18015	96831	1
60	31026	23523	*86811	23538	58869	55272	52091	15118	86711	87026	17438	96691	0
	0,289	0,302	*3,30	0,957	0,289	0,302	3,30	0,957	0,289	0,302	3,30	0,957	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	464	530	579	141	464	530	578	141	464	530	577	141	
73°11'				73°10'				73°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°51'				16°52'				16°53'					
"	464	529	577	140	464	529	576	140	464	529	575	140	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,289	*0,302	3,30	0,957	0,290	0,303	3,29	0,956	0,290	0,303	3,29	0,956	
0	*86711	*87026	17438	06691	14549	18786	82851	98255	42386	50552	48330	89811	60
1	*87175	*87556	16861	06550	15013	19316	82275	98114	42849	51081	47755	89670	59
2	*87639	*88085	16284	06409	15477	19845	81699	97973	43313	51611	47181	89529	58
3	*88103	*88614	15707	06269	15941	20374	81123	97833	43777	52140	46606	89388	57
4	*88567	*89143	15130	06128	16405	20904	80547	97692	44241	52670	46031	89247	56
5	*89031	*89673	14553	05988	16869	21433	79971	97551	44705	53199	45456	89107	55
6	*89495	*90202	13976	05847	17333	21963	79396	97411	45169	53729	44882	88966	54
7	*89959	*90731	13399	05707	17797	22492	78820	97270	45633	54258	44307	88825	53
8	*90423	*91261	12822	05566	18261	23021	78244	97129	46097	54788	43732	88684	52
9	*90887	*91790	12245	05426	18725	23551	77668	96988	46561	55317	43158	88543	51
10	*91351	*92319	11668	05285	19189	24080	77093	96848	47025	55847	42583	88402	50
11	*91815	*92849	11092	05145	19653	24610	76517	96707	47489	56376	42008	88262	49
12	*92279	*93378	10515	05004	20117	25139	75941	96566	47953	56906	41434	88121	48
13	*92742	*93907	09938	04863	20581	25668	75366	96426	48416	57435	40859	87980	47
14	*93206	*94436	09361	04723	21045	26198	74790	96285	48880	57965	40285	87839	46
15	*93670	*94966	08785	04582	21509	26727	74214	96144	49344	58494	39710	87698	45
16	*94134	*95495	08208	04442	21973	27257	73639	96004	49808	59024	39136	87557	44
17	*94598	*96024	07631	04301	22436	27786	73063	95863	50272	59553	38561	87417	43
18	*95062	*96554	07054	04161	22900	28315	72488	95722	50736	60083	37987	87276	42
19	*95526	*97083	06478	04020	23364	28845	71912	95582	51200	60612	37412	87135	41
20	*95990	*97612	05901	03879	23828	29374	71336	95441	51664	61142	36838	86994	40
21	*96454	*98142	05325	03739	24292	29904	70761	95300	52128	61671	36264	86853	39
22	*96918	*98671	04748	03598	24756	30433	70185	95159	52592	62201	35689	86712	38
23	*97382	*99200	04171	03458	25220	30962	69610	95019	53055	62730	35115	86572	37
24	*97846	*99730	03595	03317	25684	31492	69034	94878	53519	63260	34540	86431	36
25	*98310	00259	03018	03177	26148	32021	68459	94737	53983	63789	33966	86290	35
26	*98774	00788	02442	03036	26612	32551	67884	94596	54447	64319	33392	86149	34
27	*99238	01318	01865	02895	27076	33080	67308	94456	54911	64848	32817	86008	33
28	*99702	01847	01289	02755	27540	33610	66733	94315	55375	65378	32243	85867	32
29	00166	02376	00712	02614	28004	34139	66157	94174	55839	65907	31669	85726	31
30	00630	02906	00136	02474	28468	34668	65582	94034	56303	66437	31095	85585	30
31	01094	03435	*99559	02333	28932	35198	65007	93893	56767	66966	30520	85445	29
32	01558	03964	*98983	02192	29396	35727	64431	93752	57231	67496	29946	85304	28
33	02022	04494	*98407	02052	29860	36257	63856	93611	57694	68025	29372	85163	27
34	02486	05023	*97830	01911	30323	36786	63281	93471	58158	68555	28798	85022	26
35	02950	05552	*97254	01771	30787	37316	62706	93330	58622	69084	28224	84881	25
36	03414	06082	*96677	01630	31251	37845	62130	93189	59086	69614	27649	84740	24
37	03878	06611	*96101	01489	31715	38374	61555	93048	59550	70143	27075	84599	23
38	04342	07140	*95525	01349	32179	38904	60980	92908	60014	70673	26501	84458	22
39	04806	07670	*94949	01208	32643	39433	60405	92767	60478	71202	25927	84318	21
40	05270	08199	*94372	01067	33107	39963	59830	92626	60942	71732	25353	84177	20
41	05734	08728	*93796	00927	33571	40492	59254	92485	61406	72262	24779	84036	19
42	06198	09258	*93220	00786	34035	41022	58679	92345	61869	72791	24205	83895	18
43	06662	09787	*92644	00646	34499	41551	58104	92204	62333	73321	23631	83754	17
44	07126	10316	*92067	00505	34963	42080	57529	92063	62797	73850	23057	83613	16
45	07590	10846	*91491	00364	35427	42610	56954	91922	63261	74380	22483	83472	15
46	08054	11375	*90915	00224	35891	43139	56379	91782	63725	74909	21909	83331	14
47	08518	11904	*90339	00083	36355	43669	55804	91641	64189	75439	21335	83190	13
48	08982	12434	*89763	*99942	36818	44198	55229	91500	64653	75968	20761	83049	12
49	09446	12963	*89187	*99802	37282	44728	54654	91359	65117	76498	20187	82909	11
50	09910	13493	*88611	*99661	37746	45257	54079	91218	65581	77027	19613	82768	10
51	10374	14022	*88034	*99520	38210	45787	53504	91078	66044	77557	19040	82627	9
52	10838	14551	*87458	*99380	38674	46316	52929	90937	66508	78087	18466	82486	8
53	11302	15081	*86882	*99239	39138	46846	52354	90796	66972	78616	17892	82345	7
54	11766	15610	*86306	*99099	39602	47375	51779	90655	67436	79146	17318	82204	6
55	12229	16139	*85730	*98958	40066	47904	51204	90515	67900	79675	16744	82063	5
56	12693	16669	*85154	*98817	40530	48434	50629	90374	68364	80205	16171	81922	4
57	13157	17198	*84578	*98677	40994	48963	50055	90233	68828	80734	15597	81781	3
58	13621	17728	*84002	*98536	41458	49493	49480	90092	69292	81264	15023	81640	2
59	14085	18257	*83427	*98395	41922	50022	48905	89951	69755	81793	14449	81499	1
60	14549	18786	*82851	*98255	42386	50552	48330	89811	70219	82323	13876	81358	0
	0,290	0,303	*3,29	*0,956	0,290	0,303	3,29	0,956	0,290	0,303	3,29	0,956	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	463	530	575	141	463	530	574	141	463	530	573	141	
73°8'				73°7'				73°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°54'				16°55'				16°56'				
464	529	574	140	464	529	573	141	464	529	572	141	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,290	0,303	*3,29	0,956	*0,290	0,304	3,28	0,956	0,291	0,304	3,28	0,956	
0	70219	82323	*13876	81358	*98051	14100	79487	72898	25880	45882	45164	60
1	70683	82853	*13302	81217	*98515	14629	78914	72757	26343	46412	44593	59
2	71147	83382	*12728	81077	*98978	15159	78342	72616	26807	46942	44021	58
3	71611	83912	*12155	80936	*99442	15689	77769	72475	27271	47471	43450	57
4	72075	84441	*11581	80795	*99906	16218	77197	72334	27735	48001	42878	56
5	72539	84971	*11007	80654	00370	16748	76624	72193	28199	48531	42307	55
6	73003	85500	*10434	80513	00834	17278	76052	72052	28662	49061	41736	54
7	73466	86030	*09860	80372	01298	17807	75479	71911	29126	49590	41164	53
8	73930	86560	*09287	80231	01761	18337	74907	71770	29590	50120	40593	52
9	74394	87089	*08713	80090	02225	18867	74334	71628	30054	50650	40021	51
10	74858	87619	*08140	79949	02689	19396	73762	71487	30518	51180	39450	50
11	75322	88148	*07566	79808	03153	19926	73190	71346	30981	51710	38879	49
12	75786	88678	*06993	79667	03617	20456	72617	71205	31445	52239	38308	48
13	76250	89207	*06419	79526	04081	20985	72045	71064	31909	52769	37736	47
14	76714	89737	*05846	79385	04544	21515	71473	70923	32373	53299	37165	46
15	77177	90267	*05272	79244	05008	22045	70900	70782	32836	53829	36594	45
16	77641	90796	*04699	79103	05472	22575	70328	70641	33300	54358	36023	44
17	78105	91326	*04126	78962	05936	23104	69756	70500	33764	54888	35451	43
18	78569	91855	*03552	78821	06400	23634	69183	70359	34228	55418	34880	42
19	79033	92385	*02979	78680	06863	24164	68611	70217	34692	55948	34309	41
20	79497	92915	*02405	78539	07327	24693	68039	70076	35155	56478	33738	40
21	79961	93444	*01832	78398	07791	25223	67467	69935	35619	57007	33167	39
22	80424	93974	*01259	78257	08255	25753	66894	69794	36083	57537	32596	38
23	80888	94503	*00686	78116	08719	26282	66322	69653	36547	58067	32025	37
24	81352	95033	*00112	77975	09183	26812	65750	69512	37010	58597	31453	36
25	81816	95563	99539	77834	09646	27342	65178	69371	37474	59127	30882	35
26	82280	96092	98966	77693	10110	27871	64606	69230	37938	59656	30311	34
27	82744	96622	98393	77552	10574	28401	64034	69088	38402	60186	29740	33
28	83208	97151	97819	77411	11038	28931	63462	68947	38866	60716	29169	32
29	83671	97681	97246	77270	11502	29461	62889	68806	39329	61246	28598	31
30	84135	98211	96673	77129	11965	29990	62317	68665	39793	61775	28027	30
31	84599	98740	96100	76988	12429	30520	61745	68524	40257	62305	27456	29
32	85063	99270	95527	76847	12893	31050	61173	68383	40721	62835	26886	28
33	85527	99800	94954	76706	13357	31579	60601	68242	41184	63365	26315	27
34	85991	*00329	94381	76565	13821	32109	60029	68100	41648	63895	25744	26
35	86455	*00859	93808	76424	14285	32639	59457	67959	42112	64425	25173	25
36	86918	*01388	93235	76283	14748	33169	58885	67818	42576	64954	24602	24
37	87382	*01918	92662	76142	15212	33698	58314	67677	43040	65484	24031	23
38	87846	*02448	92089	76001	15676	34228	57742	67536	43503	66014	23460	22
39	88310	*02977	91516	75860	16140	34758	57170	67395	43967	66544	22890	21
40	88774	*03507	90943	75719	16604	35287	56598	67254	44431	67074	22319	20
41	89238	*04037	90370	75578	17067	35817	56026	67112	44895	67603	21748	19
42	89702	*04566	89797	75437	17531	36347	55454	66971	45358	68133	21177	18
43	90165	*05096	89224	75296	17995	36877	54882	66830	45822	68663	20607	17
44	90629	*05625	88651	75155	18459	37406	54311	66689	46286	69193	20036	16
45	91093	*06155	88078	75014	18923	37936	53739	66548	46750	69723	19465	15
46	91557	*06685	87505	74873	19386	38466	53167	66407	47213	70252	18894	14
47	92021	*07214	86932	74732	19850	38996	52595	66265	47677	70782	18324	13
48	92485	*07744	86360	74591	20314	39525	52024	66124	48141	71312	17753	12
49	92948	*08274	85787	74450	20778	40055	51452	65983	48605	71842	17183	11
50	93412	*08803	85214	74309	21242	40585	50880	65842	49068	72372	16612	10
51	93876	*09333	84641	74168	21705	41114	50308	65701	49532	72902	16041	9
52	94340	*09863	84068	74027	22169	41644	49737	65559	49996	73431	15471	8
53	94804	*10392	83496	73886	22633	42174	49165	65418	50460	73961	14900	7
54	95268	*10922	82923	73745	23097	42704	48594	65277	50923	74491	14330	6
55	95732	*11451	82350	73604	23561	43233	48022	65136	51387	75021	13759	5
56	96195	*11981	81778	73462	24024	43763	47450	64995	51851	75551	13189	4
57	96659	*12511	81205	73321	24488	44293	46879	64853	52315	76081	12618	3
58	97123	*13040	80632	73180	24952	44823	46307	64712	52779	76611	12048	2
59	97587	*13570	80060	73039	25416	45352	45736	64571	53242	77140	11477	1
60	98051	*14100	79487	72898	25880	45882	45164	64430	53706	77670	10907	0
	0,290	*0,304	3,28	0,956	0,291	0,304	3,28	0,956	0,291	0,304	3,28	0,956
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	463	530	572	142	463	530	571	142	463	530	570	142
73°5'				73°4'				73°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

16°57'				16°58'				16°59'				
464	529	571	141	464	529	570	141	464	530	569	141	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,291	0,304	*3,28	0,956	0,291	0,305	3,27	0,956	0,292	0,305	3,27	0,956	
0	53706	77670	*10907	55953	81530	09464	76715	47469	09351	41263	42588	60
1	54170	78200	*10337	55812	81994	09994	76146	47327	09815	41793	42020	59
2	54634	78730	*09766	55671	82457	10524	75576	47186	10279	42323	41452	58
3	55097	79260	*09196	55529	82921	11054	75007	47044	10742	42853	40883	57
4	55561	79790	*08625	55388	83385	11584	74438	46903	11206	43383	40315	56
5	56025	80319	*08055	55247	83849	12114	73869	46761	11670	43913	39747	55
6	56489	80849	*07485	55105	84312	12644	73299	46620	12133	44443	39179	54
7	56952	81379	*06914	54964	84776	13174	72730	46479	12597	44973	38611	53
8	57416	81909	*06344	54823	85240	13703	72161	46337	13061	45504	38043	52
9	57880	82439	*05774	54681	85703	14233	71592	46196	13524	46034	37475	51
10	58344	82969	*05204	54540	86167	14763	71023	46054	13988	46564	36907	50
11	58807	83499	*04633	54399	86631	15293	70453	45913	14452	47094	36339	49
12	59271	84028	*04063	54257	87094	15823	69884	45771	14915	47624	35771	48
13	59735	84558	*03493	54116	87558	16353	69315	45630	15379	48154	35203	47
14	60198	85088	*02923	53974	88022	16883	68746	45488	15843	48684	34635	46
15	60662	85618	*02353	53833	88486	17413	68177	45347	16306	49214	34067	45
16	61126	86148	*01783	53692	88949	17943	67608	45205	16770	49744	33499	44
17	61590	86678	*01213	53550	89413	18473	67039	45063	17234	50274	32931	43
18	62053	87208	*00642	53409	89877	19003	66470	44922	17697	50804	32363	42
19	62517	87738	*00072	53268	90340	19533	65901	44780	18161	51334	31795	41
20	62981	88267	99502	53126	90804	20063	65332	44639	18625	51864	31227	40
21	63445	88797	98932	52985	91268	20593	64763	44497	19088	52394	30659	39
22	63908	89327	98362	52843	91731	21123	64194	44356	19552	52924	30091	38
23	64372	89857	97792	52702	92195	21653	63625	44214	20016	53454	29523	37
24	64836	90387	97222	52561	92659	22183	63056	44073	20479	53984	28956	36
25	65300	90917	96652	52419	93123	22713	62488	43931	20943	54515	28388	35
26	65763	91447	96082	52278	93586	23243	61919	43790	21407	55045	27820	34
27	66227	91977	95512	52136	94050	23773	61350	43648	21870	55575	27252	33
28	66691	92507	94943	51995	94514	24303	60781	43507	22334	56105	26684	32
29	67155	93036	94373	51854	94977	24833	60212	43365	22798	56635	26117	31
30	67618	93566	93803	51712	95441	25363	59643	43224	23261	57165	25549	30
31	68082	94096	93233	51571	95905	25893	59075	43082	23725	57695	24981	29
32	68546	94626	92663	51429	96368	26423	58506	42941	24189	58225	24414	28
33	69009	95156	92093	51288	96832	26953	57937	42799	24652	58755	23846	27
34	69473	95686	91523	51147	97296	27483	57368	42657	25116	59285	23278	26
35	69937	96216	90954	51005	97759	28013	56800	42516	25580	59815	22711	25
36	70401	96746	90384	50864	98223	28543	56231	42374	26043	60345	22143	24
37	70864	97276	89814	50722	98687	29073	55662	42233	26507	60876	21576	23
38	71328	97806	89244	50581	99151	29603	55094	42091	26970	61406	21008	22
39	71792	98335	88675	50439	99614	30133	54525	41950	27434	61936	20440	21
40	72256	98865	88105	50298	*00078	30663	53956	41808	27898	62466	19873	20
41	72719	99395	87535	50157	*00542	31193	53388	41667	28361	62996	19305	19
42	73183	99925	86966	50015	*01005	31723	52819	41525	28825	63526	18738	18
43	73647	*00455	86396	49874	*01469	32253	52251	41383	29289	64056	18170	17
44	74110	*00985	85826	49732	*01933	32783	51682	41242	29752	64586	17603	16
45	74574	*01515	85257	49591	*02396	33313	51114	41100	30216	65116	17036	15
46	75038	*02045	84687	49449	*02860	33843	50545	40959	30680	65646	16468	14
47	75502	*02575	84118	49308	*03324	34373	49977	40817	31143	66177	15901	13
48	75965	*03105	83548	49166	*03787	34903	49408	40675	31607	66707	15333	12
49	76429	*03635	82979	49025	*04251	35433	48840	40534	32071	67237	14766	11
50	76893	*04165	82409	48884	*04715	35963	48271	40392	32534	67767	14199	10
51	77357	*04694	81840	48742	*05178	36493	47703	40251	32998	68297	13631	9
52	77820	*05224	81270	48601	*05642	37023	47135	40109	33461	68827	13064	8
53	78284	*05754	80701	48459	*06106	37553	46566	39968	33925	69357	12497	7
54	78748	*06284	80131	48318	*06569	38083	45998	39826	34389	69887	11929	6
55	79211	*06814	79562	48176	*07033	38613	45430	39684	34852	70418	11362	5
56	79675	*07344	78992	48035	*07497	39143	44861	39543	35316	70948	10795	4
57	80139	*07874	78423	47893	*07960	39673	44293	39401	35780	71478	10228	3
58	80603	*08404	77854	47752	*08424	40203	43725	39260	36243	72008	09661	2
59	81066	*08934	77284	47610	*08888	40733	43156	39118	36707	72538	09093	1
60	81530	*09464	76715	47469	*09351	41263	42588	38976	37170	73068	08526	0
	0,291	*0,305	3,27	0,956	*0,292	0,305	3,27	0,956	0,292	0,305	3,27	0,956
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	463	530	569	142	463	530	568	142	463	531	567	142
73°2'				73°1'				73°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°0'					17°1'				17°2'				
"	464	530	568	141	464	530	566	141	464	530	565	142	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,292	0,305	*3,27	0,956	0,292	0,306	3,26	0,956	*0,292	0,306	3,26	0,956	
0	37170	73068	*08526	30476	64987	04879	74529	21967	*92801	36695	40596	13450	60
1	37634	73598	*07959	30334	65451	05409	73963	21825	*93265	37225	40031	13308	59
2	38098	74128	*07392	30192	65914	05939	73397	21683	*93728	37756	39466	13166	58
3	38561	74659	*06825	30050	66378	06469	72831	21541	*94192	38286	38902	13024	57
4	39025	75189	*06258	29909	66841	07000	72265	21399	*94655	38816	38337	12882	56
5	39489	75719	*05691	29767	67305	07530	71699	21257	*95119	39347	37772	12740	55
6	39952	76249	*05124	29625	67769	08060	71133	21115	*95582	39877	37207	12598	54
7	40416	76779	*04557	29483	68232	08590	70567	20974	*96046	40407	36642	12456	53
8	40879	77309	*03989	29342	68696	09121	70001	20832	*96509	40938	36077	12314	52
9	41343	77839	*03422	29200	69159	09651	69435	20690	*96973	41468	35512	12172	51
10	41807	78370	*02856	29058	69623	10181	68869	20548	*97437	41998	34947	12030	50
11	42270	78900	*02289	28916	70086	10711	68303	20406	*97900	42529	34382	11888	49
12	42734	79430	*01722	28774	70550	11242	67737	20264	*98364	43059	33818	11746	48
13	43198	79960	*01155	28633	71014	11772	67172	20122	*98827	43589	33253	11604	47
14	43661	80490	*00588	28491	71477	12302	66606	19980	*99291	44120	32688	11461	46
15	44125	81020	*00021	28349	71941	12832	66040	19838	*99754	44650	32123	11319	45
16	44588	81550	99454	28207	72404	13363	65474	19696	00218	45180	31559	11177	44
17	45052	82081	98887	28066	72868	13893	64908	19555	00681	45711	30994	11035	43
18	45516	82611	98320	27924	73331	14423	64342	19413	01145	46241	30429	10893	42
19	45979	83141	97753	27782	73795	14953	63777	19271	01608	46771	29865	10751	41
20	46443	83671	97187	27640	74259	15484	63211	19129	02072	47302	29300	10609	40
21	46907	84201	96620	27498	74722	16014	62645	18987	02535	47832	28735	10467	39
22	47370	84731	96053	27357	75186	16544	62080	18845	02999	48362	28171	10325	38
23	47834	85262	95486	27215	75649	17074	61514	18703	03462	48893	27606	10183	37
24	48297	85792	94920	27073	76113	17605	60948	18561	03926	49423	27041	10041	36
25	48761	86322	94353	26931	76577	18135	60383	18419	04390	49954	26477	99899	35
26	49225	86852	93786	26789	77040	18665	59817	18277	04853	50484	25912	99757	34
27	49688	87382	93219	26648	77504	19195	59251	18135	05317	51014	25348	99615	33
28	50152	87912	92653	26506	77967	19726	58686	17993	05780	51545	24783	99473	32
29	50615	88443	92086	26364	78431	20256	58120	17851	06244	52075	24219	99331	31
30	51079	88973	91520	26222	78894	20786	57555	17709	06707	52605	23654	99188	30
31	51543	89503	90953	26080	79358	21316	56989	17567	07171	53136	23090	99046	29
32	52006	90033	90386	25939	79821	21847	56424	17425	07634	53666	22525	98904	28
33	52470	90563	89820	25797	80285	22377	55858	17284	08098	54196	21961	98762	27
34	52933	91093	89253	25655	80749	22907	55293	17142	08561	54727	21397	98620	26
35	53397	91624	88687	25513	81212	23438	54727	17000	09025	55257	20832	98478	25
36	53861	92154	88120	25371	81676	23968	54162	16858	09488	55788	20268	98336	24
37	54324	92684	87554	25229	82139	24498	53596	16716	09952	56318	19703	98194	23
38	54788	93214	86987	25088	82603	25028	53031	16574	10415	56848	19139	98052	22
39	55252	93744	86421	24946	83066	25559	52466	16432	10879	57379	18575	97910	21
40	55715	94275	85854	24804	83530	26089	51900	16290	11342	57909	18011	97767	20
41	56179	94805	85288	24662	83994	26619	51335	16148	11806	58439	17446	97625	19
42	56642	95335	84721	24520	84457	27150	50769	16006	12269	58970	16882	97483	18
43	57106	95865	84155	24378	84921	27680	50204	15864	12733	59500	16318	97341	17
44	57570	96395	83589	24237	85384	28210	49639	15722	13196	60031	15753	97199	16
45	58033	96926	83022	24095	85848	28740	49074	15580	13660	60561	15189	97057	15
46	58497	97456	82456	23953	86311	29271	48508	15438	14124	61091	14625	96915	14
47	58960	97986	81890	23811	86775	29801	47943	15296	14587	61622	14061	96773	13
48	59424	98516	81323	23669	87238	30331	47378	15154	15051	62152	13497	96631	12
49	59887	99046	80757	23527	87702	30862	46813	15012	15514	62683	12933	96488	11
50	60351	99577	80191	23385	88166	31392	46247	14870	15978	63213	12368	96346	10
51	60815	*00107	79624	23244	88629	31922	45682	14728	16441	63743	11804	96204	9
52	61278	*00637	79058	23102	89093	32453	45117	14586	16905	64274	11240	96062	8
53	61742	*01167	78492	22960	89556	32983	44552	14444	17368	64804	10676	95920	7
54	62205	*01697	77926	22818	90020	33513	43987	14302	17832	65335	10112	95778	6
55	62669	*02228	77360	22676	90483	34043	43422	14160	18295	65865	99548	95636	5
56	63133	*02758	76794	22534	90947	34574	42857	14018	18759	66395	98984	95494	4
57	63596	*03288	76227	22392	91410	35104	42292	13876	19222	66926	98420	95351	3
58	64060	*03818	75661	22251	91874	35634	41727	13734	19686	67456	97856	95209	2
59	64523	*04349	75095	22109	92338	36165	41161	13592	20149	67987	97292	95067	1
60	64987	*04879	74529	21967	92801	36695	40596	13450	20613	68517	96728	94925	0
	0,292	*0,306	3,26	0,956	0,292	0,306	3,26	0,956	0,293	0,306	3,26	0,956	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	463	531	566	142	463	531	565	142	463	531	564	143	
72°59'				72°58'				72°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°3'				17°4'				17°5'					
"	464	530	564	142	464	530	563	142	464	530	562	142	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,293	0,306	*3,26	0,956	0,293	0,307	3,25	0,955	0,293	0,307	3,25	0,955	60
1	20613	68517	*06728	04925	48422	00345	72924	96392	76228	32178	39184	87851	59
2	21076	69047	*06164	04783	48885	00875	72361	96250	76692	32709	38622	87708	58
3	21540	69578	*05600	04641	49349	01406	71799	96107	77155	33239	38061	87566	57
4	22003	70108	*05037	04498	49812	01936	71236	95965	77619	33770	37499	87423	56
5	22467	70639	*04473	04356	50276	02467	70673	95823	78082	34300	36937	87281	55
6	22930	71169	*03909	04214	50739	02997	70110	95680	78545	34831	36375	87139	54
7	23394	71700	*03345	04072	51203	03528	69547	95538	79009	35362	35814	86996	53
8	23857	72230	*02781	03930	51666	04058	68985	95396	79472	35892	35252	86854	52
9	24321	72760	*02217	03788	52129	04589	68422	95254	79936	36423	34690	86711	51
10	24784	73291	*01654	03645	52593	05119	67859	95111	80399	36953	34129	86569	50
11	25248	73821	*01090	03503	53056	05650	67296	94969	80863	37484	33567	86426	49
12	25711	74352	*00526	03361	53520	06180	66734	94827	81326	38015	33005	86284	48
13	26175	74882	99962	03219	53983	06711	66171	94684	81789	38545	32444	86142	47
14	26638	75413	99399	03077	54447	07241	65608	94542	82253	39076	31882	85999	46
15	27102	75943	98835	02935	54910	07772	65046	94400	82716	39607	31321	85857	45
16	27565	76473	98271	02792	55374	08302	64483	94257	83180	40137	30759	85714	44
17	28029	77004	97708	02650	55837	08833	63921	94115	83643	40668	30198	85572	43
18	28492	77534	97144	02508	56301	09363	63358	93973	84106	41198	29636	85429	42
19	28956	78065	96580	02366	56764	09894	62796	93830	84570	41729	29075	85287	41
20	29419	78595	96017	02224	57227	10425	62233	93688	85033	42260	28513	85144	40
21	29883	79126	95453	02081	57691	10955	61670	93546	85497	42790	27952	85002	39
22	30346	79656	94890	01939	58154	11486	61108	93403	85960	43321	27390	84859	38
23	30810	80186	94326	01797	58618	12016	60545	93261	86424	43852	26829	84717	37
24	31273	80717	93762	01655	59081	12547	59983	93119	86887	44382	26267	84574	36
25	31737	81247	93199	01513	59545	13077	59421	92976	87350	44913	25706	84432	35
26	32200	81778	92635	01370	60008	13608	58858	92834	87814	45444	25145	84290	34
27	32664	82308	92072	01228	60472	14138	58296	92692	88277	45974	24583	84147	33
28	33127	82839	91509	01086	60935	14669	57733	92549	88741	46505	24022	84005	32
29	33591	83369	90945	00944	61398	15199	57171	92407	89204	47035	23461	83862	31
30	34054	83900	90382	00802	61862	15730	56609	92265	89667	47566	22899	83720	30
31	34518	84430	89818	00659	62325	16261	56046	92122	90131	48097	22338	83577	29
32	34981	84961	89255	00517	62789	16791	55484	91980	90594	48627	21777	83435	28
33	35444	85491	88691	00375	63252	17322	54922	91838	91058	49158	21216	83292	27
34	35908	86021	88128	00233	63716	17852	54359	91695	91521	49689	20654	83150	26
35	36371	86552	87565	00091	64179	18383	53797	91553	91984	50219	20093	83007	25
36	36835	87082	87001	*99948	64643	18913	53235	91411	92448	50750	19532	82865	24
37	37298	87613	86438	*99806	65106	19444	52673	91268	92911	51281	18971	82722	23
38	37762	88143	85875	*99664	65569	19975	52110	91126	93375	51811	18410	82580	22
39	38225	88674	85312	*99522	66033	20505	51548	90983	93838	52342	17849	82437	21
40	38689	89204	84748	*99379	66496	21036	50986	90841	94301	52873	17287	82295	20
41	39152	89735	84185	*99237	66960	21566	50424	90699	94765	53403	16726	82152	19
42	39616	90265	83622	*99095	67423	22097	49862	90556	95228	53934	16165	82010	18
43	40079	90796	83059	*98953	67887	22627	49300	90414	95692	54465	15604	81867	17
44	40543	91326	82496	*98810	68350	23158	48737	90272	96155	54995	15043	81725	16
45	41006	91857	81932	*98668	68814	23689	48175	90129	96618	55526	14482	81582	15
46	41470	92387	81369	*98526	69277	24219	47613	89987	97082	56057	13921	81440	14
47	41933	92918	80806	*98384	69740	24750	47051	89844	97545	56587	13360	81297	13
48	42397	93448	80243	*98241	70204	25280	46489	89702	98009	57118	12799	81155	12
49	42860	93979	79680	*98099	70667	25811	45927	89560	98472	57649	12238	81012	11
50	43324	94509	79117	*97957	71131	26341	45365	89417	98935	58179	11677	80869	10
51	43787	95040	78554	*97815	71594	26872	44803	89275	99399	58710	11116	80727	9
52	44251	95570	77991	*97672	72058	27403	44241	89132	99862	59241	10555	80584	8
53	44714	96101	77428	*97530	72521	27933	43679	88990	*00325	59771	09994	80442	7
54	45177	96631	76865	*97388	72984	28464	43117	88848	*00789	60302	09434	80299	6
55	45641	97162	76302	*97246	73448	28994	42555	88705	*01252	60833	08873	80157	5
56	46104	97692	75739	*97103	73911	29525	41993	88563	*01716	61363	08312	80014	4
57	46568	98223	75176	*96961	74375	30056	41432	88420	*02179	61894	07751	79872	3
58	47031	98753	74613	*96819	74838	30586	40870	88278	*02642	62425	07190	79729	2
59	47495	99284	74050	*96676	75302	31117	40308	88136	*03106	62956	06630	79587	1
60	47958	99814	73487	*96534	75765	31647	39746	87993	*03569	63486	06069	79444	0
	48422	*00345	72924	*96392	76228	32178	39184	87851	*04033	64017	05508	79301	"
	0,293	*0,307	3,25	*0,955	0,293	0,307	3,25	0,955	*0,294	0,307	3,25	0,955	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	463	531	563	143	463	531	561	143	463	531	560	143	
72°56'				72°55'				72°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°6'				17°7'				17°8'					
"	464	530	561	142	464	530	560	142	464	530	559	142	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,294	0,307	*3,25	0,955	0,294	*0,307	3,24	0,955	0,294	0,308	3,24	0,955	60
1	04033	64017	*05508	79301	31834	*95862	71895	70744	59633	27712	38346	62179	59
2	04496	64548	*04947	79159	32298	*96392	71336	70601	60097	28243	37788	62036	58
3	04959	65078	*04387	79016	32761	*96923	70776	70459	60560	28774	37229	61893	57
4	05423	65609	*03826	78874	33224	*97454	70216	70316	61023	29305	36670	61750	56
5	05886	66140	*03265	78731	33688	*97985	69657	70173	61487	29836	36112	61607	55
6	06349	66670	*02705	78589	34151	*98516	69097	70031	61950	30367	35553	61465	54
7	06813	67201	*02144	78446	34614	*99046	68538	69888	62413	30897	34995	61322	53
8	07276	67732	*01583	78304	35078	*99577	67978	69745	62876	31428	34436	61179	52
9	07740	68263	*01023	78161	35541	00108	67419	69603	63340	31959	33878	61036	51
10	08203	68793	*00462	78018	36004	00639	66859	69460	63803	32490	33319	60893	50
11	08666	69324	99902	77876	36468	01170	66300	69317	64266	33021	32761	60750	49
12	09130	69855	99341	77733	36931	01700	65740	69174	64730	33552	32202	60608	48
13	09593	70385	98780	77591	37394	02231	65181	69032	65193	34083	31644	60465	47
14	10056	70916	98220	77448	37858	02762	64621	68889	65656	34614	31086	60322	46
15	10520	71447	97659	77305	38321	03293	64062	68746	66119	35145	30527	60179	45
16	10983	71978	97099	77163	38784	03824	63502	68604	66583	35676	29969	60036	44
17	11447	72508	96538	77020	39248	04355	62943	68461	67046	36206	29411	59893	43
18	11910	73039	95978	76878	39711	04885	62383	68318	67509	36737	28852	59750	42
19	12373	73570	95418	76735	40174	05416	61824	68175	67973	37268	28294	59608	41
20	12837	74101	94857	76593	40638	05947	61265	68033	68436	37799	27736	59465	40
21	13300	74631	94297	76450	41101	06478	60705	67890	68899	38330	27177	59322	39
22	13763	75162	93736	76307	41564	07009	60146	67747	69362	38861	26619	59179	38
23	14227	75693	93176	76165	42027	07539	59587	67604	69826	39392	26061	59036	37
24	14690	76223	92616	76022	42491	08070	59027	67462	70289	39923	25503	58893	36
25	15153	76754	92055	75880	42954	08601	58468	67319	70752	40454	24944	58750	35
26	15617	77285	91495	75737	43417	09132	57909	67176	71216	40985	24386	58607	34
27	16080	77816	90935	75594	43881	09663	57350	67033	71679	41516	23828	58465	33
28	16544	78346	90374	75452	44344	10194	56790	66891	72142	42047	23270	58322	32
29	17007	78877	89814	75309	44807	10724	56231	66748	72605	42578	22712	58179	31
30	17470	79408	89254	75166	45271	11255	55672	66605	73069	43109	22154	58036	30
31	17934	79939	88694	75024	45734	11786	55113	66462	73532	43639	21595	57893	29
32	18397	80469	88134	74881	46197	12317	54554	66320	73995	44170	21037	57750	28
33	18860	81000	87573	74739	46661	12848	53995	66177	74459	44701	20479	57607	27
34	19324	81531	87013	74596	47124	13379	53436	66034	74922	45232	19921	57464	26
35	19787	82062	86453	74453	47587	13910	52876	65891	75385	45763	19363	57321	25
36	20250	82592	85893	74311	48051	14440	52317	65749	75848	46294	18805	57179	24
37	20714	83123	85333	74168	48514	14971	51758	65606	76312	46825	18247	57036	23
38	21177	83654	84773	74025	48977	15502	51199	65463	76775	47356	17689	56893	22
39	21641	84185	84213	73883	49441	16033	50640	65320	77238	47887	17131	56750	21
40	22104	84715	83653	73740	49904	16564	50081	65178	77701	48418	16573	56607	20
41	22567	85246	83093	73597	50367	17095	49522	65035	78165	48949	16015	56464	19
42	23031	85777	82533	73455	50831	17626	48963	64892	78628	49480	15457	56321	18
43	23494	86308	81973	73312	51294	18156	48404	64749	79091	50011	14900	56178	17
44	23957	86838	81413	73170	51757	18687	47845	64606	79555	50542	14342	56035	16
45	24421	87369	80853	73027	52220	19218	47287	64464	80018	51073	13784	55892	15
46	24884	87900	80293	72884	52684	19749	46728	64321	80481	51604	13226	55749	14
47	25347	88431	79733	72742	53147	20280	46169	64178	80944	52135	12668	55606	13
48	25811	88962	79173	72599	53610	20811	45610	64035	81408	52666	12110	55464	12
49	26274	89492	78613	72456	54074	21342	45051	63892	81871	53197	11553	55321	11
50	26737	90023	78053	72314	54537	21872	44492	63750	82334	53728	10995	55178	10
51	27201	90554	77493	72171	55000	22403	43933	63607	82797	54258	10437	55035	9
52	27664	91085	76933	72028	55464	22934	43375	63464	83261	54789	09879	54892	8
53	28127	91615	76373	71886	55927	23465	42816	63321	83724	55320	09322	54749	7
54	28591	92146	75814	71743	56390	23996	42257	63178	84187	55851	08764	54606	6
55	29054	92677	75254	71600	56854	24527	41698	63036	84650	56382	08206	54463	5
56	29517	93208	74694	71458	57317	25058	41140	62893	85114	56913	07648	54320	4
57	29981	93739	74134	71315	57780	25589	40581	62750	85577	57444	07091	54177	3
58	30444	94269	73575	71172	58243	26119	40022	62607	86040	57975	06533	54034	2
59	30907	94800	73015	71030	58707	26650	39464	62464	86503	58506	05976	53891	1
60	31371	95331	72455	70887	59170	27181	38905	62322	86967	59037	05418	53748	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	463	531	559	143	463	531	558	143	463	531	557	143	
72°53'				72°52'				72°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°9'					17°10'				17°11'				
"	464	531	558	142	464	531	557	143	464	531	556	143	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,294	0,308	*3,24	0,955	0,295	*0,308	3,23	0,955	0,295	0,309	3,23	0,955	
0	*87430	59568	*04860	53605	15224	*91430	71438	45024	43016	23298	38078	36434	60
1	*87893	60099	*04303	53462	15687	*91961	70881	44881	43479	23829	37522	36291	59
2	*88357	60630	*03745	53319	16151	*92492	70325	44737	43942	24360	36967	36148	58
3	*88820	61161	*03188	53176	16614	*93023	69768	44594	44405	24891	36411	36004	57
4	*89283	61692	*02630	53033	17077	*93554	69212	44451	44869	25422	35856	35861	56
5	*89746	62223	*02073	52890	17540	*94085	68655	44308	45332	25954	35300	35718	55
6	*90210	62754	*01515	52747	18003	*94617	68099	44165	45795	26485	34745	35575	54
7	*90673	63285	*00958	52604	18467	*95148	67542	44022	46258	27016	34190	35431	53
8	*91136	63816	*00400	52461	18930	*95679	66986	43879	46721	27547	33634	35288	52
9	*91599	64347	99843	52319	19393	*96210	66430	43736	47184	28078	33079	35145	51
10	*92063	64878	99286	52176	19856	*96741	65873	43593	47648	28609	32524	35002	50
11	*92526	65409	98728	52033	20319	*97272	65317	43449	48111	29141	31968	34858	49
12	*92989	65940	98171	51890	20783	*97803	64761	43306	48574	29672	31413	34715	48
13	*93452	66471	97613	51747	21246	*98334	64204	43163	49037	30203	30858	34572	47
14	*93916	67002	97056	51604	21709	*98865	63648	43020	49500	30734	30303	34429	46
15	*94379	67533	96499	51461	22172	*99396	63092	42877	49963	31265	29747	34285	45
16	*94842	68064	95941	51318	22636	*99928	62535	42734	50427	31797	29192	34142	44
17	*95305	68595	95384	51175	23099	00459	61979	42591	50890	32328	28637	33999	43
18	*95769	69126	94827	51032	23562	00990	61423	42448	51353	32859	28082	33855	42
19	*96232	69657	94270	50889	24025	01521	60867	42304	51816	33390	27527	33712	41
20	*96695	70188	93712	50746	24488	02052	60311	42161	52279	33921	26972	33569	40
21	*97158	70719	93155	50603	24952	02583	59754	42018	52742	34453	26416	33426	39
22	*97621	71250	92598	50460	25415	03114	59198	41875	53205	34984	25861	33282	38
23	*98085	71781	92041	50317	25878	03645	58642	41732	53669	35515	25306	33139	37
24	*98548	72312	91484	50174	26341	04176	58086	41589	54132	36046	24751	32996	36
25	*99011	72843	90927	50031	26804	04708	57530	41446	54595	36577	24196	32853	35
26	*99474	73374	90369	49888	27268	05239	56974	41302	55058	37109	23641	32709	34
27	*99938	73905	89812	49745	27731	05770	56418	41159	55521	37640	23086	32566	33
28	00401	74436	89255	49601	28194	06301	55862	41016	55984	38171	22531	32423	32
29	00864	74967	88698	49458	28657	06832	55306	40873	56448	38702	21976	32279	31
30	01327	75498	88141	49315	29120	07363	54750	40730	56911	39234	21421	32136	30
31	01791	76029	87584	49172	29584	07894	54194	40587	57374	39765	20866	31993	29
32	02254	76560	87027	49029	30047	08425	53638	40443	57837	40296	20311	31850	28
33	02717	77092	86470	48886	30510	08957	53082	40300	58300	40827	19756	31706	27
34	03180	77623	85913	48743	30973	09488	52526	40157	58763	41358	19202	31563	26
35	03644	78154	85356	48600	31436	10019	51970	40014	59226	41890	18647	31420	25
36	04107	78685	84799	48457	31899	10550	51414	39871	59690	42421	18092	31276	24
37	04570	79216	84242	48314	32363	11081	50858	39728	60153	42952	17537	31133	23
38	05033	79747	83685	48171	32826	11612	50302	39584	60616	43483	16982	30990	22
39	05496	80278	83128	48028	33289	12143	49746	39441	61079	44015	16427	30846	21
40	05960	80809	82572	47885	33752	12674	49191	39298	61542	44546	15873	30703	20
41	06423	81340	82015	47742	34215	13206	48635	39155	62005	45077	15318	30560	19
42	06886	81871	81458	47599	34679	13737	48079	39012	62469	45608	14763	30416	18
43	07349	82402	80901	47456	35142	14268	47523	38869	62932	46140	14208	30273	17
44	07813	82933	80344	47313	35605	14799	46967	38725	63395	46671	13654	30130	16
45	08276	83464	79787	47170	36068	15330	46412	38582	63858	47202	13099	29986	15
46	08739	83995	79231	47027	36531	15861	45856	38439	64321	47733	12544	29843	14
47	09202	84526	78674	46884	36995	16393	45300	38296	64784	48265	11989	29700	13
48	09666	85057	78117	46741	37458	16924	44745	38153	65247	48796	11435	29556	12
49	10129	85588	77560	46598	37921	17455	44189	38009	65711	49327	10880	29413	11
50	10592	86119	77004	46454	38384	17986	43633	37866	66174	49858	10326	29270	10
51	11055	86650	76447	46311	38847	18517	43078	37723	66637	50390	09771	29126	9
52	11518	87181	75890	46168	39310	19048	42522	37580	67100	50921	09216	28983	8
53	11982	87713	75334	46025	39774	19579	41966	37437	67563	51452	08662	28840	7
54	12445	88244	74777	45882	40237	20111	41411	37293	68026	51983	08107	28696	6
55	12908	88775	74220	45739	40700	20642	40855	37150	68489	52515	07553	28553	5
56	13371	89306	73664	45596	41163	21173	40300	37007	68952	53046	06998	28410	4
57	13835	89837	73107	45453	41626	21704	39744	36864	69416	53577	06444	28266	3
58	14298	90368	72551	45310	42089	22235	39189	36720	69879	54108	05889	28123	2
59	14761	90899	71994	45167	42553	22766	38633	36577	70342	54640	05335	27980	1
60	15224	91430	71438	45024	43016	23298	38078	36434	70805	55171	04780	27836	0
	0,295	0,308	3,23	0,955	0,295	0,309	3,23	0,955	0,295	0,309	3,23	0,955	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	463	532	556	144	463	532	555	144	463	532	554	144	
72°50'					72°49'				72°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°12'				17°13'				17°14'					
"	464	531	555	143	464	531	554	143	464	531	553	143	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,295	0,309	*3,23	0,955	*0,295	*0,309	3,22	0,955	0,296	0,310	3,22	0,955	
0	70805	55171	*04780	27836	*98592	*87050	71546	19230	26376	18935	38373	10616	60
1	71268	55702	*04226	27693	*99055	*87581	70992	19087	26839	19466	37821	10473	59
2	71731	56233	*03672	27549	*99518	*88113	70439	18943	27302	19998	37269	10329	58
3	72194	56765	*03117	27406	*99981	*88644	69886	18800	27765	20529	36716	10186	57
4	72658	57296	*02563	27263	00444	*89175	69332	18656	28228	21061	36164	10042	56
5	73121	57827	*02008	27119	00907	*89707	68779	18513	28691	21592	35612	99898	55
6	73584	58359	*01454	26976	01370	*90238	68226	18369	29154	22124	35060	99755	54
7	74047	58890	*00900	26833	01833	*90770	67672	18226	29617	22655	34507	99611	53
8	74510	59421	*00346	26689	02296	*91301	67119	18082	30080	23187	33955	99467	52
9	74973	59952	99791	26546	02759	*91832	66566	17939	30543	23718	33403	99324	51
10	75436	60484	99237	26402	03223	*92364	66013	17795	31006	24249	32851	99180	50
11	75899	61015	98683	26259	03686	*92895	65459	17652	31469	24781	32298	99036	49
12	76363	61546	98128	26116	04149	*93426	64906	17508	31932	25312	31746	98893	48
13	76826	62078	97574	25972	04612	*93958	64353	17365	32395	25844	31194	98749	47
14	77289	62609	97020	25829	05075	*94489	63800	17221	32858	26375	30642	98605	46
15	77752	63140	96466	25686	05538	*95021	63247	17078	33321	26907	30090	98462	45
16	78215	63671	95912	25542	06001	*95552	62694	16934	33785	27438	29538	98318	44
17	78678	64203	95358	25399	06464	*96083	62141	16791	34248	27970	28986	98174	43
18	79141	64734	94803	25255	06927	*96615	61587	16647	34711	28501	28434	98031	42
19	79604	65265	94249	25112	07390	*97146	61034	16504	35174	29033	27882	97887	41
20	80068	65797	93695	24968	07853	*97678	60481	16360	35637	29564	27330	97743	40
21	80531	66328	93141	24825	08316	*98209	59928	16216	36100	30096	26778	97600	39
22	80994	66859	92587	24682	08779	*98740	59375	16073	36563	30627	26226	97456	38
23	81457	67391	92033	24538	09243	*99272	58822	15929	37026	31159	25674	97312	37
24	81920	67922	91479	24395	09706	*99803	58269	15786	37489	31690	25122	97169	36
25	82383	68453	90925	24251	10169	00335	57716	15642	37952	32222	24570	97025	35
26	82846	68984	90371	24108	10632	00866	57163	15499	38415	32753	24018	96881	34
27	83309	69516	89817	23965	11095	01397	56610	15355	38878	33285	23466	96738	33
28	83772	70047	89263	23821	11558	01929	56058	15212	39341	33816	22914	96594	32
29	84236	70578	88709	23678	12021	02460	55505	15068	39804	34348	22362	96450	31
30	84699	71110	88155	23534	12484	02992	54952	14924	40267	34879	21810	96306	30
31	85162	71641	87601	23391	12947	03523	54399	14781	40730	35411	21259	96163	29
32	85625	72172	87047	23247	13410	04055	53846	14637	41193	35942	20707	96019	28
33	86088	72704	86494	23104	13873	04586	53293	14494	41656	36474	20155	95875	27
34	86551	73235	85940	22961	14336	05117	52740	14350	42119	37005	19603	95732	26
35	87014	73766	85386	22817	14799	05649	52188	14207	42582	37537	19051	95588	25
36	87477	74298	84832	22674	15262	06180	51635	14063	43045	38068	18500	95444	24
37	87940	74829	84278	22530	15726	06712	51082	13919	43508	38600	17948	95301	23
38	88404	75360	83725	22387	16189	07243	50529	13776	43971	39131	17396	95157	22
39	88867	75892	83171	22243	16652	07774	49977	13632	44434	39663	16845	95013	21
40	89330	76423	82617	22100	17115	08306	49424	13489	44897	40195	16293	94869	20
41	89793	76954	82063	21956	17578	08837	48871	13345	45360	40726	15741	94726	19
42	90256	77486	81510	21813	18041	09369	48318	13201	45823	41258	15190	94582	18
43	90719	78017	80956	21670	18504	09900	47766	13058	46286	41789	14638	94438	17
44	91182	78548	80402	21526	18967	10432	47213	12914	46749	42321	14086	94294	16
45	91645	79080	79849	21383	19430	10963	46661	12771	47212	42852	13535	94151	15
46	92108	79611	79295	21239	19893	11494	46108	12627	47675	43384	12983	94007	14
47	92571	80142	78741	21096	20356	12026	45555	12483	48138	43915	12432	93863	13
48	93035	80674	78188	20952	20819	12557	45003	12340	48601	44447	11880	93719	12
49	93498	81205	77634	20809	21282	13089	44450	12196	49064	44978	11329	93576	11
50	93961	81736	77080	20665	21745	13620	43898	12053	49527	45510	10777	93432	10
51	94424	82268	76527	20522	22208	14152	43345	11909	49990	46041	10226	93288	9
52	94887	82799	75973	20378	22671	14683	42793	11765	50453	46573	99674	93145	8
53	95350	83330	75420	20235	23134	15215	42240	11622	50916	47104	99123	93001	7
54	95813	83862	74866	20091	23598	15746	41688	11478	51379	47636	98571	92857	6
55	96276	84393	74313	19948	24061	16278	41135	11335	51842	48168	98020	92713	5
56	96739	84925	73759	19804	24524	16809	40583	11191	52305	48699	97469	92569	4
57	97202	85456	73206	19661	24987	17340	40030	11047	52768	49231	96917	92426	3
58	97665	85987	72653	19517	25450	17872	39478	10904	53231	49762	96366	92282	2
59	98129	86519	72099	19374	25913	18403	38926	10760	53694	50294	95814	92138	1
60	98592	87050	71546	19230	26376	18935	38373	10616	54157	50825	95263	91994	0
	0,295	0,309	3,22	0,955	0,296	0,310	3,22	0,955	0,296	0,310	3,22	0,955	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	463	532	553	144	463	532	552	144	463	532	551	144	
72°47'				72°46'				72°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°15'				17°16'				17°17'					
"	464	531	552	143	463	531	551	143	463	531	550	144	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,296	0,310	*3,22	*0,955	0,296	0,310	3,21	0,954	0,297	0,311	3,21	0,954	60
1	54157	50825	*05263	*01994	81937	82722	72215	93364	09713	14624	39228	84726	59
2	54621	51357	*04712	*01851	82400	83253	71665	93220	10176	15155	38679	84582	58
3	55084	51888	*04161	*01707	82863	83785	71114	93077	10639	15687	38130	84438	57
4	55547	52420	*03609	*01563	83326	84317	70564	92933	11102	16219	37581	84294	56
5	56010	52952	*03058	*01419	83789	84848	70014	92789	11565	16751	37032	84150	55
6	56473	53483	*02507	*01267	84251	85380	69464	92645	12028	17283	36482	84006	54
7	56936	54015	*01955	*01132	84714	85912	68913	92501	12491	17814	35933	83862	53
8	57399	54546	*01404	*00988	85177	86443	68363	92357	12954	18346	35384	83718	52
9	57862	55078	*00853	*00844	85640	86975	67813	92213	13417	18878	34835	83574	51
10	58325	55609	*00302	*00700	86103	87507	67263	92069	13880	19410	34286	83430	50
11	58788	56141	99751	*00557	86566	88038	66713	91925	14342	19941	33737	83286	49
12	59251	56673	99200	*00413	87029	88570	66163	91781	14805	20473	33188	83142	48
13	59714	57204	98649	*00269	87492	89102	65613	91637	15268	21005	32639	82998	47
14	60177	57736	98097	*00125	87955	89633	65063	91493	15731	21537	32090	82854	46
15	60640	58267	97546	99981	88418	90165	64513	91350	16194	22068	31540	82709	45
16	61103	58799	96995	99838	88881	90697	63962	91206	16657	22600	30991	82565	44
17	61566	59330	96444	99694	89344	91228	63412	91062	17120	23132	30442	82421	43
18	62029	59862	95893	99550	89807	91760	62862	90918	17583	23664	29893	82277	42
19	62492	60394	95342	99406	90270	92292	62312	90774	18046	24195	29345	82133	41
20	62954	60925	94791	99262	90733	92823	61762	90630	18509	24727	28796	81989	40
21	63417	61457	94240	99119	91196	93355	61213	90486	18972	25259	28247	81845	39
22	63880	61988	93689	98975	91659	93887	60663	90342	19435	25791	27698	81701	38
23	64343	62520	93138	98831	92122	94418	60113	90198	19897	26323	27149	81557	37
24	64806	63052	92587	98687	92585	94950	59563	90054	20360	26854	26600	81413	36
25	65269	63583	92036	98543	93048	95482	59013	89910	20823	27386	26051	81269	35
26	65732	64115	91485	98400	93511	96013	58463	89766	21286	27918	25502	81125	34
27	66195	64646	90935	98256	93973	96545	57913	89622	21749	28450	24953	80980	33
28	66658	65178	90384	98112	94436	97077	57363	89478	22212	28982	24405	80836	32
29	67121	65710	89833	97968	94899	97609	56814	89334	22675	29513	23856	80692	31
30	67584	66241	89282	97824	95362	98140	56264	89190	23138	30045	23307	80548	30
31	68047	66773	88731	97680	95825	98672	55714	89046	23601	30577	22758	80404	29
32	68510	67304	88180	97537	96288	99204	55164	88902	24064	31109	22210	80260	28
33	68973	67836	87630	97393	96751	99735	54614	88758	24526	31641	21661	80116	27
34	69436	68368	87079	97249	97214	*00267	54065	88614	24989	32172	21112	79972	26
35	69899	68899	86528	97105	97677	*00799	53515	88470	25452	32704	20563	79828	25
36	70362	69431	85977	96961	98140	*01331	52965	88326	25915	33236	20015	79684	24
37	70825	69962	85427	96817	98603	*01862	52416	88182	26378	33768	19466	79539	23
38	71288	70494	84876	96674	99066	*02394	51866	88038	26841	34300	18918	79395	22
39	71751	71026	84325	96530	99529	*02926	51316	87894	27304	34831	18369	79251	21
40	72214	71557	83775	96386	99992	*03457	50767	87750	27767	35363	17820	79107	20
41	72677	72089	83224	96242	*00455	*03989	50217	87606	28230	35895	17272	78963	19
42	73140	72621	82673	96098	*00918	*04521	49667	87462	28693	36427	16723	78819	18
43	73603	73152	82123	95954	*01381	*05053	49118	87318	29155	36959	16175	78675	17
44	74066	73684	81572	95810	*01843	*05584	48568	87174	29618	37490	15626	78531	16
45	74529	74215	81022	95667	*02306	*06116	48019	87030	30081	38022	15078	78386	15
46	74992	74747	80471	95523	*02769	*06648	47469	86886	30544	38554	14529	78242	14
47	75455	75279	79921	95379	*03232	*07179	46920	86742	31007	39086	13981	78098	13
48	75918	75810	79370	95235	*03695	*07711	46370	86598	31470	39618	13432	77954	12
49	76381	76342	78820	95091	*04158	*08243	45821	86454	31933	40150	12884	77810	11
50	76844	76874	78269	94947	*04621	*08775	45271	86310	32396	40681	12335	77666	10
51	77307	77405	77719	94803	*05084	*09306	44722	86166	32859	41213	11787	77522	9
52	77770	77937	77168	94659	*05547	*09838	44172	86022	33321	41745	11238	77377	8
53	78233	78468	76618	94516	*06010	*10370	43623	85878	33784	42277	10690	77233	7
54	78696	79000	76067	94372	*06473	*10902	43074	85734	34247	42809	10142	77089	6
55	79159	79532	75517	94228	*06936	*11433	42524	85590	34710	43341	09593	76945	5
56	79622	80063	74967	94084	*07399	*11965	41975	85446	35173	43872	09045	76801	4
57	80085	80595	74416	93940	*07862	*12497	41426	85302	35636	44404	08497	76657	3
58	80548	81127	73866	93796	*08325	*13028	40876	85158	36099	44936	07948	76512	2
59	81011	81658	73315	93652	*08787	*13560	40327	85014	36562	45468	07400	76368	1
60	81474	82190	72765	93508	*09250	*14092	39778	84870	37025	46000	06852	76224	0
	81937	82722	72215	93364	*09713	*14624	39228	84726	37487	46532	06304	76080	
	0,296	0,310	3,21	0,954	0,297	0,311	3,21	0,954	0,297	0,311	3,21	0,954	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	462	532	550	144	462	532	549	144	462	532	548	145	
	72°44'				72°43'				72°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°18'				17°19'				17°20'					
"	463	531	549	144	463	531	548	144	463	532	547	144	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,297	0,311	*3,21	0,954	0,297	0,311	3,20	0,954	*0,297	0,312	3,20	0,954	60
1	37487	46532	*06304	76080	65259	78445	73440	67426	*93028	10365	40638	58763	59
2	37950	47063	*05755	75936	65722	78977	72893	67281	*93491	10897	40092	58619	58
3	38413	47595	*05207	75792	66185	79509	72346	67137	*93954	11429	39546	58474	57
4	38876	48127	*04659	75647	66648	80041	71799	66993	*94416	11961	39000	58330	56
5	39339	48659	*04111	75503	67110	80573	71252	66848	*94879	12493	38453	58185	55
6	39802	49191	*03563	75359	67573	81105	70704	66704	*95342	13025	37907	58041	54
7	40265	49723	*03015	75215	68036	81637	70157	66560	*95805	13557	37361	57897	53
8	40728	50255	*02466	75071	68499	82169	69610	66415	*96268	14089	36815	57752	52
9	41190	50786	*01918	74927	68962	82701	69063	66271	*96730	14621	36269	57608	51
10	41653	51318	*01370	74782	69425	83233	68516	66127	*97193	15153	35723	57463	50
11	42116	51850	*00822	74638	69887	83765	67969	65982	*97656	15685	35177	57319	49
12	42579	52382	*00274	74494	70350	84297	67422	65838	*98119	16217	34631	57174	48
13	43042	52914	99726	74350	70813	84829	66875	65694	*98582	16749	34085	57030	47
14	43505	53446	99178	74206	71276	85361	66328	65549	*99044	17281	33539	56885	46
15	43968	53978	98630	74061	71739	85893	65781	65405	*99507	17813	32993	56741	45
16	44431	54509	98082	73917	72202	86425	65234	65261	*99970	18345	32447	56596	44
17	44893	55041	97534	73773	72664	86957	64687	65116	00433	18877	31901	56452	43
18	45356	55573	96986	73629	73127	87488	64140	64972	00896	19410	31355	56307	42
19	45819	56105	96438	73485	73590	88020	63593	64828	01358	19942	30809	56163	41
20	46282	56637	95890	73340	74053	88552	63046	64683	01821	20474	30264	56018	40
21	46745	57169	95342	73196	74516	89084	62499	64539	02284	21006	29718	55874	39
22	47208	57701	94794	73052	74978	89616	61953	64395	02747	21538	29172	55729	38
23	47671	58233	94247	72908	75441	90148	61406	64250	03209	22070	28626	55585	37
24	48133	58764	93699	72763	75904	90680	60859	64106	03672	22602	28080	55440	36
25	48596	59296	93151	72619	76367	91212	60312	63962	04135	23134	27534	55296	35
26	49059	59828	92603	72475	76830	91744	59765	63817	04598	23666	26989	55152	34
27	49522	60360	92055	72331	77293	92276	59218	63673	05061	24198	26443	55007	33
28	49985	60892	91508	72187	77755	92808	58672	63529	05523	24730	25897	54863	32
29	50448	61424	90960	72042	78218	93340	58125	63384	05986	25262	25351	54718	31
30	50911	61956	90412	71898	78681	93872	57578	63240	06449	25794	24806	54574	30
31	51374	62488	89864	71754	79144	94404	57032	63095	06912	26327	24260	54429	29
32	51836	63020	89317	71610	79607	94936	56485	62951	07374	26859	23714	54284	28
33	52299	63551	88769	71465	80070	95468	55938	62807	07837	27391	23169	54140	27
34	52762	64083	88221	71321	80532	96000	55392	62662	08300	27923	22623	53995	26
35	53225	64615	87674	71177	80995	96532	54845	62518	08763	28455	22077	53851	25
36	53688	65147	87126	71033	81458	97064	54298	62374	09226	28987	21532	53706	24
37	54151	65679	86578	70888	81921	97596	53752	62229	09688	29519	20986	53562	23
38	54614	66211	86031	70744	82384	98128	53205	62085	10151	30051	20441	53417	22
39	55076	66743	85483	70600	82846	98660	52658	61940	10614	30583	19895	53273	21
40	55539	67275	84935	70456	83309	99192	52112	61796	11077	31115	19350	53128	20
41	56002	67807	84388	70311	83772	99724	51565	61652	11539	31647	18804	52984	19
42	56465	68339	83840	70167	84235	*00256	51019	61507	12002	32180	18258	52839	18
43	56928	68871	83293	70023	84698	*00788	50472	61363	12465	32712	17713	52695	17
44	57391	69402	82745	69879	85160	*01320	49926	61218	12928	33244	17168	52550	16
45	57853	69934	82198	69734	85623	*01852	49379	61074	13391	33776	16622	52406	15
46	58316	70466	81650	69590	86086	*02384	48833	60930	13853	34308	16077	52261	14
47	58779	70998	81103	69446	86549	*02916	48286	60785	14316	34840	15531	52117	13
48	59242	71530	80555	69301	87012	*03448	47740	60641	14779	35372	14986	51972	12
49	59705	72062	80008	69157	87474	*03980	47194	60496	15242	35904	14440	51827	11
50	60168	72594	79461	69013	87937	*04512	46647	60352	15704	36436	13895	51683	10
51	60631	73126	78913	68869	88400	*05044	46101	60208	16167	36969	13350	51538	9
52	61093	73658	78366	68724	88863	*05576	45555	60063	16630	37501	12804	51394	8
53	61556	74190	77818	68580	89326	*06108	45008	59919	17093	38033	12259	51249	7
54	62019	74722	77271	68436	89789	*06640	44462	59774	17555	38565	11714	51105	6
55	62482	75254	76724	68291	90251	*07172	43916	59630	18018	39097	11168	50960	5
56	62945	75786	76177	68147	90714	*07704	43369	59485	18481	39629	10623	50816	4
57	63408	76317	75629	68003	91177	*08237	42823	59341	18944	40161	10078	50671	3
58	63870	76849	75082	67859	91640	*08769	42277	59197	19406	40693	09533	50526	2
59	64333	77381	74535	67714	92103	*09301	41731	59052	19869	41226	08987	50382	1
60	64796	77913	73987	67570	92565	*09833	41184	58908	20332	41758	08442	50237	0
	0,297	0,311	3,20	0,954	0,297	*0,312	3,20	0,954	0,298	0,312	3,20	0,954	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	462	532	547	145	462	533	546	145	462	533	545	145	
72°41'				72°40'				72°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°21'				17°22'				17°23'					
"	463	532	546	144	463	532	545	144	463	532	544	144	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,298	0,312	*3,20	0,954	0,298	0,312	3,19	0,954	0,298	0,313	3,19	0,954	60
	20795	42290	*07897	50093	48559	74221	75217	41414	76320	06158	42598	32728	
	1	21257	42822	*07352	49948	49021	74753	74673	41269	76783	06690	42054	
2	21720	43354	*06807	49804	49484	75285	74129	41125	77246	07222	41511	32438	58
3	22183	43886	*06262	49659	49947	75818	73585	40980	77708	07755	40968	32293	57
4	22646	44418	*05717	49514	50410	76350	73040	40835	78171	08287	40425	32148	56
5	23108	44951	*05171	49370	50872	76882	72496	40691	78634	08819	39882	32003	55
6	23571	45483	*04626	49225	51335	77414	71952	40546	79096	09352	39339	31858	54
7	24034	46015	*04081	49081	51798	77947	71408	40401	79559	09884	38796	31714	53
8	24497	46547	*03536	48936	52260	78479	70864	40256	80022	10416	38253	31569	52
9	24959	47079	*02991	48791	52723	79011	70320	40112	80484	10949	37710	31424	51
10	25422	47611	*02446	48647	53186	79543	69776	39967	80947	11481	37167	31279	50
11	25885	48143	*01901	48502	53649	80076	69232	39822	81410	12013	36624	31134	49
12	26348	48676	*01356	48358	54111	80608	68688	39678	81872	12546	36081	30989	48
13	26810	49208	*00811	48213	54574	81140	68144	39533	82335	13078	35538	30844	47
14	27273	49740	*00266	48068	55037	81672	67600	39388	82798	13611	34995	30700	46
15	27736	50272	99721	47924	55499	82205	67056	39243	83260	14143	34452	30555	45
16	28199	50804	99176	47779	55962	82737	66513	39099	83723	14675	33909	30410	44
17	28661	51336	98632	47635	56425	83269	65969	38954	84186	15208	33366	30265	43
18	29124	51869	98087	47490	56887	83801	65425	38809	84648	15740	32824	30120	42
19	29587	52401	97542	47345	57350	84334	64881	38664	85111	16272	32281	29975	41
20	30050	52933	96997	47201	57813	84866	64337	38520	85574	16805	31738	29830	40
21	30512	53465	96452	47056	58276	85398	63793	38375	86036	17337	31195	29685	39
22	30975	53997	95907	46912	58738	85930	63250	38230	86499	17869	30652	29540	38
23	31438	54529	95363	46767	59201	86463	62706	38085	86961	18402	30110	29396	37
24	31901	55062	94818	46622	59664	86995	62162	37941	87424	18934	29567	29251	36
25	32363	55594	94273	46478	60126	87527	61618	37796	87887	19466	29024	29106	35
26	32826	56126	93728	46333	60589	88059	61074	37651	88349	19999	28481	28961	34
27	33289	56658	93184	46188	61052	88592	60531	37506	88812	20531	27939	28816	33
28	33752	57190	92639	46044	61514	89124	59987	37361	89275	21064	27396	28671	32
29	34214	57722	92094	45899	61977	89656	59443	37217	89737	21596	26853	28526	31
30	34677	58255	91549	45754	62440	90189	58900	37072	90200	22128	26311	28381	30
31	35140	58787	91005	45610	62902	90721	58356	36927	90663	22661	25768	28236	29
32	35602	59319	90460	45465	63365	91253	57812	36782	91125	23193	25225	28091	28
33	36065	59851	89916	45321	63828	91785	57269	36638	91588	23725	24683	27946	27
34	36528	60383	89371	45176	64291	92318	56725	36493	92051	24258	24140	27802	26
35	36991	60916	88826	45031	64753	92850	56182	36348	92513	24790	23598	27657	25
36	37453	61448	88282	44887	65216	93382	55638	36203	92976	25323	23055	27512	24
37	37916	61980	87737	44742	65679	93915	55095	36058	93439	25855	22513	27367	23
38	38379	62512	87193	44597	66141	94447	54551	35914	93901	26387	21970	27222	22
39	38842	63044	86648	44453	66604	94979	54008	35769	94364	26920	21428	27077	21
40	39304	63577	86104	44308	67067	95511	53464	35624	94827	27452	20885	26932	20
41	39767	64109	85559	44163	67529	96044	52921	35479	95289	27985	20343	26787	19
42	40230	64641	85015	44019	67992	96576	52377	35334	95752	28517	19800	26642	18
43	40692	65173	84470	43874	68455	97108	51834	35190	96214	29049	19258	26497	17
44	41155	65705	83926	43729	68917	97641	51290	35045	96677	29582	18715	26352	16
45	41618	66238	83381	43585	69380	98173	50747	34900	97140	30114	18173	26207	15
46	42081	66770	82837	43440	69843	98705	50203	34755	97602	30647	17630	26062	14
47	42543	67302	82293	43295	70305	99238	49660	34610	98065	31179	17088	25917	13
48	43006	67834	81748	43151	70768	99770	49117	34466	98528	31711	16546	25772	12
49	43469	68366	81204	43006	71231	*00302	48573	34321	98990	32244	16003	25627	11
50	43932	68899	80659	42861	71693	*00835	48030	34176	99453	32776	15461	25483	10
51	44394	69431	80115	42716	72156	*01367	47487	34031	99916	33309	14919	25338	9
52	44857	69963	79571	42572	72619	*01899	46943	33886	*00378	33841	14376	25193	8
53	45320	70495	79027	42427	73082	*02431	46400	33741	*00841	34373	13834	25048	7
54	45782	71028	78482	42282	73544	*02964	45857	33597	*01303	34906	13292	24903	6
55	46245	71560	77938	42138	74007	*03496	45314	33452	*01766	35438	12750	24758	5
56	46708	72092	77394	41993	74470	*04028	44770	33307	*02229	35971	12208	24613	4
57	47171	72624	76850	41848	74932	*04561	44227	33162	*02691	36503	11665	24468	3
58	47633	73156	76305	41704	75395	*05093	43684	33017	*03154	37036	11123	24323	2
59	48096	73689	75761	41559	75858	*05625	43141	32872	*03617	37568	10581	24178	1
60	48559	74221	75217	41414	76320	*06158	42598	32728	*04079	38100	10039	24033	0
	0,298	0,312	3,19	0,954	0,298	*0,313	3,19	0,954	*0,299	0,313	3,19	0,954	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	462	533	544	145	462	533	543	145	462	533	542	145	
72°38'				72°37'				72°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°24'				17°25'				17°26'					
"	463	532	543	145	463	532	541	145	463	532	540	145	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,299	0,313	*3,19	0,954	0,299	0,313	3,18	0,954	0,299	0,314	3,18	0,954	
0	04079	38100	*10039	24033	31836	70049	77540	15330	59590	02003	45102	06619	60
1	04542	38633	*09497	23888	32298	70581	76999	15185	60052	02536	44562	06474	59
2	05004	39165	*08955	23743	32761	71114	76458	15040	60515	03068	44022	06329	58
3	05467	39698	*08412	23598	33223	71646	75917	14895	60977	03601	43482	06183	57
4	05930	40230	*07870	23453	33686	72179	75376	14750	61440	04134	42942	06038	56
5	06392	40763	*07328	23308	34149	72712	74835	14604	61902	04666	42402	05893	55
6	06855	41295	*06786	23163	34611	73244	74294	14459	62365	05199	41862	05748	54
7	07318	41827	*06244	23018	35074	73777	73753	14314	62827	05732	41322	05602	53
8	07780	42360	*05702	22873	35536	74309	73212	14169	63290	06264	40782	05457	52
9	08243	42892	*05160	22728	35999	74842	72671	14024	63752	06797	40242	05312	51
10	08705	43425	*04618	22583	36462	75374	72130	13879	64215	07329	39702	05167	50
11	09168	43957	*04076	22438	36924	75907	71589	13734	64678	07862	39162	05021	49
12	09631	44490	*03534	22293	37387	76439	71048	13589	65140	08395	38622	04876	48
13	10093	45022	*02992	22148	37849	76972	70507	13443	65603	08927	38082	04731	47
14	10556	45555	*02450	22003	38312	77504	69966	13298	66065	09460	37542	04586	46
15	11019	46087	*01909	21858	38774	78037	69425	13153	66528	09993	37002	04440	45
16	11481	46619	*01367	21713	39237	78569	68884	13008	66990	10525	36462	04295	44
17	11944	47152	*00825	21568	39700	79102	68343	12863	67453	11058	35922	04150	43
18	12406	47684	*00283	21423	40162	79635	67803	12718	67915	11591	35382	04004	42
19	12869	48217	99741	21278	40625	80167	67262	12573	68378	12123	34843	03859	41
20	13332	48749	99199	21133	41087	80700	66721	12427	68840	12656	34303	03714	40
21	13794	49282	98657	20988	41550	81232	66180	12282	69303	13189	33763	03569	39
22	14257	49814	98116	20843	42012	81765	65639	12137	69765	13721	33223	03423	38
23	14720	50347	97574	20698	42475	82297	65099	11992	70228	14254	32683	03278	37
24	15182	50879	97032	20553	42938	82830	64558	11847	70690	14787	32144	03133	36
25	15645	51412	96490	20408	43400	83362	64017	11702	71153	15319	31604	02987	35
26	16107	51944	95949	20263	43863	83895	63476	11556	71616	15852	31064	02842	34
27	16570	52476	95407	20118	44325	84428	62936	11411	72078	16385	30525	02697	33
28	17033	53009	94865	19973	44788	84960	62395	11266	72541	16917	29985	02551	32
29	17495	53541	94324	19828	45250	85493	61854	11121	73003	17450	29445	02406	31
30	17958	54074	93782	19682	45713	86025	61314	10976	73466	17983	28906	02261	30
31	18420	54606	93240	19537	46176	86558	60773	10830	73928	18515	28366	02115	29
32	18883	55139	92699	19392	46638	87090	60233	10685	74391	19048	27826	01970	28
33	19346	55671	92157	19247	47101	87623	59692	10540	74853	19581	27287	01825	27
34	19808	56204	91616	19102	47563	88156	59151	10395	75316	20113	26747	01679	26
35	20271	56736	91074	18957	48026	88688	58611	10250	75778	20646	26208	01534	25
36	20733	57269	90533	18812	48488	89221	58070	10105	76241	21179	25668	01389	24
37	21196	57801	89991	18667	48951	89753	57530	99959	76703	21711	25129	01243	23
38	21659	58334	89449	18522	49413	90286	56989	99814	77166	22244	24589	01098	22
39	22121	58866	88908	18377	49876	90819	56449	99669	77628	22777	24050	00953	21
40	22584	59399	88366	18232	50339	91351	55908	99524	78091	23309	23510	00807	20
41	23046	59931	87825	18087	50801	91884	55368	99379	78553	23842	22971	00662	19
42	23509	60464	87284	17942	51264	92416	54827	99233	79016	24375	22431	00517	18
43	23972	60996	86742	17797	51726	92949	54287	99088	79478	24907	21892	00371	17
44	24434	61529	86201	17652	52189	93481	53746	98943	79941	25440	21352	00226	16
45	24897	62061	85659	17507	52651	94014	53206	98798	80403	25973	20813	00081	15
46	25359	62594	85118	17361	53114	94547	52666	98652	80866	26505	20274	*99935	14
47	25822	63126	84577	17216	53576	95079	52125	98507	81328	27038	19734	*99790	13
48	26285	63659	84035	17071	54039	95612	51585	98362	81791	27571	19195	*99645	12
49	26747	64191	83494	16926	54502	96144	51045	98217	82253	28104	18656	*99499	11
50	27210	64724	82953	16781	54964	96677	50504	98072	82716	28636	18116	*99354	10
51	27672	65256	82411	16636	55427	97210	49964	97926	83178	29169	17577	*99209	9
52	28135	65789	81870	16491	55889	97742	49424	97781	83641	29702	17038	*99063	8
53	28598	66321	81329	16346	56352	98275	48884	97636	84103	30234	16498	*98918	7
54	29060	66854	80788	16201	56814	98808	48343	97491	84566	30767	15959	*98773	6
55	29523	67386	80246	16056	57277	99340	47803	97345	85028	31300	15420	*98627	5
56	29985	67919	79705	15911	57739	99873	47263	97200	85491	31832	14881	*98482	4
57	30448	68451	79164	15765	58202	*00405	46723	97055	85953	32365	14341	*98336	3
58	30911	68984	78623	15620	58665	*00938	46182	96910	86416	32898	13802	*98191	2
59	31373	69516	78082	15475	59127	*01471	45642	96764	86879	33431	13263	*98046	1
60	31836	70049	77540	15330	59590	*02003	45102	96619	87341	33963	12724	*97900	0
	0,299	0,313	3,18	0,954	0,299	*0,314	3,18	0,954	0,299	0,314	3,18	*0,953	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	462	533	541	146	462	533	540	146	462	533	539	146	
72°35'				72°34'				72°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°27'				17°28'				17°29'					
"	463	532	540	145	463	532	539	145	463	532	538	145	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,299	0,314	*3,18	0,953	0,300	0,314	3,17	0,953	0,300	*0,314	3,17	0,953	60
1	*87341	33963	*12724	97900	15090	65929	80406	89173	42836	*97901	48147	80438	59
2	*87804	34496	*12185	97755	15552	66462	79868	89028	43299	*98434	47610	80293	58
3	*88266	35029	*11646	97610	16015	66995	79329	88882	43761	*98967	47073	80147	57
4	*88729	35562	*11107	97464	16477	67528	78791	88737	44223	*99500	46536	80001	56
5	*89191	36094	*10568	97319	16940	68061	78253	88591	44686	00033	45999	79856	55
6	*89654	36627	*10029	97173	17402	68593	77715	88446	45148	00566	45462	79710	54
7	*90116	37160	*09489	97028	17865	69126	77177	88300	45611	01099	44925	79564	53
8	*90579	37692	*08950	96883	18327	69659	76639	88155	46073	01632	44387	79419	52
9	*91041	38225	*08411	96737	18790	70192	76101	88009	46535	02165	43850	79273	51
10	*91503	38758	*07872	96592	19252	70725	75563	87864	46998	02697	43313	79127	50
11	*91966	39291	*07333	96446	19714	71258	75025	87718	47460	03230	42776	78982	49
12	*92428	39823	*06794	96301	20177	71790	74487	87572	47923	03763	42239	78836	48
13	*92891	40356	*06256	96156	20639	72323	73949	87427	48385	04296	41703	78690	47
14	*93353	40889	*05717	96010	21102	72856	73411	87281	48848	04829	41166	78545	46
15	*93816	41422	*05178	95865	21564	73389	72873	87136	49310	05362	40629	78399	45
16	*94278	41954	*04639	95719	22027	73922	72335	86990	49772	05895	40092	78253	44
17	*94741	42487	*04100	95574	22489	74455	71798	86845	50235	06428	39555	78108	43
18	*95203	43020	*03561	95428	22952	74987	71260	86699	50697	06961	39018	77962	42
19	*95666	43553	*03022	95283	23414	75520	70722	86554	51160	07494	38481	77816	41
20	*96128	44085	*02483	95138	23876	76053	70184	86408	51622	08027	37944	77670	40
21	*96591	44618	*01945	94992	24339	76586	69646	86262	52084	08560	37407	77525	39
22	*97053	45151	*01406	94847	24801	77119	69108	86117	52547	09093	36871	77379	38
23	*97516	45684	*00867	94701	25264	77652	68571	85971	53009	09626	36334	77233	37
24	*97978	46216	*00328	94556	25726	78185	68033	85826	53472	01059	35797	77088	36
25	*98441	46749	99790	94410	26189	78717	67495	85680	53934	10692	35260	76942	35
26	*98903	47282	99251	94265	26651	79250	66957	85535	54396	11225	34724	76796	34
27	*99366	47815	98712	94120	27114	79783	66420	85389	54859	11757	34187	76651	33
28	*99828	48347	98173	93974	27576	80316	65882	85244	55321	12290	33650	76505	32
29	00291	48880	97635	93829	28038	80849	65344	85098	55784	12823	33113	76359	31
30	00753	49413	97096	93683	28501	81382	64807	84952	56246	13356	32577	76213	30
31	01216	49946	96557	93538	28963	81915	64269	84807	56708	13889	32040	76068	29
32	01678	50478	96019	93392	29426	82447	63731	84661	57171	14422	31593	75922	28
33	02141	51011	95480	93247	29888	82980	63194	84516	57633	14955	30967	75776	27
34	02603	51544	94942	93101	30351	83513	62656	84370	58096	15488	30430	75630	26
35	03066	52077	94403	92956	30813	84046	62119	84224	58558	16021	29894	75485	25
36	03528	52609	93864	92811	31276	84579	61581	84079	59020	16554	29357	75339	24
37	03991	53142	93326	92665	31738	85112	61043	83933	59483	17087	28821	75193	23
38	04453	53675	92787	92520	32200	85645	60506	83788	59945	17620	28284	75048	22
39	04916	54208	92249	92374	32663	86177	59968	83642	60408	18153	27747	74902	21
40	05378	54741	91710	92229	33125	86710	59431	83496	60870	18686	27211	74756	20
41	05841	55273	91172	92083	33588	87243	58893	83351	61332	19219	26674	74610	19
42	06303	55806	90633	91938	34050	87776	58356	83205	61795	19752	26138	74465	18
43	06765	56339	90095	91792	34513	88309	57818	83060	62257	20285	25602	74319	17
44	07228	56872	89556	91647	34975	88842	57281	82914	62719	20818	25065	74173	16
45	07690	57404	89018	91501	35437	89375	56744	82768	63182	21351	24529	74027	15
46	08153	57937	88480	91356	35900	89908	56206	82623	63644	21884	23992	73882	14
47	08615	58470	87941	91210	36362	90441	55669	82477	64107	22417	23456	73736	13
48	09078	59003	87403	91065	36825	90973	55131	82332	64569	22950	22919	73590	12
49	09540	59536	86865	90919	37287	91506	54594	82186	65031	23483	22383	73444	11
50	10003	60068	86326	90774	37750	92039	54597	82040	65494	24016	21847	73299	10
51	10465	60601	85788	90628	38212	92572	53519	81895	65956	24549	21310	73153	9
52	10928	61134	85250	90483	38674	93105	52982	81749	66419	25082	20774	73007	8
53	11390	61667	84711	90337	39137	93638	52445	81603	66881	25615	20238	72861	7
54	11853	62200	84173	90192	39599	94171	51908	81458	67343	26148	19702	72716	6
55	12315	62732	83635	90046	40062	94704	51370	81312	67806	26681	19165	72570	5
56	12778	63265	83097	89901	40524	95237	50833	81166	68268	27214	18629	72424	4
57	13240	63798	82558	89755	40987	95770	50296	81021	68730	27747	18093	72278	3
58	13702	64331	82020	89610	41449	96302	49759	80875	69193	28280	17557	72132	2
59	14165	64864	81482	89464	41911	96835	49221	80730	69655	28813	17020	71987	1
60	14627	65397	80944	89319	42374	97368	48684	80584	70118	29346	16484	71841	0
	15090	65929	80406	89173	42836	97901	48147	80438	70580	29879	15948	71695	
	0,300	0,314	3,17	0,953	0,300	0,314	3,17	0,953	0,300	0,315	3,17	0,953	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	462	533	538	146	462	533	537	146	462	533	536	146	
72°32'				72°31'				72°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°30'				17°31'				17°32'					
"	463	533	537	145	463	533	536	145	463	533	535	146	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,300 70580	0,315 29879	*3,17 *15948	0,953 71695	*0,300 *98321	0,315 61862	3,16 83808	0,953 62944	0,301 26060	*0,315 *93852	3,16 51728	0,953 54185	60
1	71042	30412	*15412	71549	*98784	62396	83273	62798	26522	*94385	51194	54039	59
2	71505	30945	*14876	71403	*99246	62929	82738	62652	26984	*94918	50659	53892	58
3	71967	31478	*14340	71258	*99708	63462	82203	62506	27447	*95452	50125	53746	57
4	72429	32011	*13804	71112	00171	63995	81668	62360	27909	*95985	49591	53600	56
5	72892	32544	*13267	70966	00633	64528	81133	62214	28371	*96518	49057	53454	55
6	73354	33077	*12731	70820	01095	65061	80598	62068	28834	*97051	48523	53308	54
7	73817	33610	*12195	70675	01557	65594	80063	61922	29296	*97584	47989	53162	53
8	74279	34143	*11659	70529	02020	66127	79527	61776	29758	*98118	47455	53016	52
9	74741	34676	*11123	70383	02482	66661	78992	61630	30220	*98651	46921	52870	51
10	75204	35209	*10587	70237	02944	67194	78457	61485	30683	*99184	46387	52724	50
11	75666	35742	*10051	70091	03407	67727	77922	61339	31145	*99717	45853	52578	49
12	76128	36275	*09515	69945	03869	68260	77387	61193	31607	00250	45319	52432	48
13	76591	36808	*08979	69800	04331	68793	76853	61047	32070	00784	44785	52286	47
14	77053	37341	*08443	69654	04794	69326	76318	60901	32532	01317	44251	52140	46
15	77515	37874	*07908	69508	05256	69859	75783	60755	32994	01850	43717	51994	45
16	77978	38407	*07372	69362	05718	70392	75248	60609	33456	02383	43183	51847	44
17	78440	38940	*06836	69216	06181	70926	74713	60463	33919	02917	42649	51701	43
18	78903	39473	*06300	69071	06643	71459	74178	60317	34381	03450	42115	51555	42
19	79365	40006	*05764	68925	07105	71992	73643	60171	34843	03983	41581	51409	41
20	79827	40539	*05228	68779	07568	72525	73108	60025	35306	04516	41047	51263	40
21	80290	41072	*04692	68633	08030	73058	72573	59879	35768	05050	40514	51117	39
22	80752	41606	*04157	68487	08492	73591	72039	59733	36230	05583	39980	50971	38
23	81214	42139	*03621	68341	08955	74124	71504	59587	36692	06116	39446	50825	37
24	81677	42672	*03085	68196	09417	74658	70969	59441	37155	06649	38912	50679	36
25	82139	43205	*02549	68050	09879	75191	70434	59295	37617	07183	38378	50532	35
26	82601	43738	*02014	67904	10342	75724	69899	59149	38079	07716	37845	50386	34
27	83064	44271	*01478	67758	10804	76257	69365	59003	38541	08249	37311	50240	33
28	83526	44804	*00942	67612	11266	76790	68830	58857	39004	08782	36777	50094	32
29	83989	45337	*00406	67466	11729	77323	68295	58711	39466	09316	36243	49948	31
30	84451	45870	99871	67320	12191	77856	67761	58565	39928	09849	35710	49802	30
31	84913	46403	99335	67175	12653	78390	67226	58419	40391	10382	35176	49656	29
32	85376	46936	98799	67029	13115	78923	66691	58273	40853	10915	34642	49510	28
33	85838	47469	98264	66883	13578	79456	66157	58127	41315	11449	34109	49364	27
34	86300	48002	97728	66737	14040	79989	65622	57981	41777	11982	33575	49217	26
35	86763	48535	97193	66591	14502	80522	65087	57835	42240	12515	33041	49071	25
36	87225	49068	96657	66445	14965	81055	64553	57689	42702	13048	32508	48925	24
37	87687	49601	96122	66299	15427	81589	64018	57543	43164	13582	31974	48779	23
38	88150	50134	95586	66154	15889	82122	63484	57397	43626	14115	31441	48633	22
39	88612	50668	95050	66008	16352	82655	62949	57251	44089	14648	30907	48487	21
40	89074	51201	94515	65862	16814	83188	62415	57105	44551	15181	30374	48341	20
41	89537	51734	93979	65716	17276	83721	61880	56959	45013	15715	29840	48194	19
42	89999	52267	93444	65570	17739	84254	61346	56813	45475	16248	29307	48048	18
43	90461	52800	92909	65424	18201	84788	60811	56667	45938	16781	28773	47902	17
44	90924	53333	92373	65278	18663	85321	60277	56521	46400	17315	28240	47756	16
45	91386	53866	91838	65132	19125	85854	59742	56375	46862	17848	27706	47610	15
46	91848	54399	91302	64987	19588	86387	59208	56229	47324	18381	27173	47464	14
47	92311	54932	90767	64841	20050	86920	58674	56083	47787	18914	26639	47318	13
48	92773	55465	90232	64695	20512	87454	58139	55937	48249	19448	26106	47171	12
49	93235	55998	89696	64549	20975	87987	57605	55791	48711	19981	25572	47025	11
50	93698	56531	89161	64403	21437	88520	57070	55645	49173	20514	25039	46879	10
51	94160	57065	88625	64257	21899	89053	56536	55499	49636	21048	24506	46733	9
52	94622	57598	88090	64111	22362	89586	56002	55353	50098	21581	23972	46587	8
53	95085	58131	87555	63965	22824	90119	55467	55207	50560	22114	23439	46441	7
54	95547	58664	87020	63819	23286	90653	54933	55061	51022	22647	22906	46294	6
55	96010	59197	86484	63673	23748	91186	54399	54915	51485	23181	22372	46148	5
56	96472	59730	85949	63528	24211	91719	53865	54769	51947	23714	21839	46002	4
57	96934	60263	85414	63382	24673	92252	53330	54623	52409	24247	21306	45856	3
58	97397	60796	84879	63236	25135	92785	52796	54477	52871	24781	20773	45710	2
59	97859	61329	84343	63090	25598	93319	52262	54331	53334	25314	20239	45563	1
60	98321	61862	83808	62944	26060	93852	51728	54185	53796	25847	19706	45417	0
	0,300	0,315	3,16	0,953	0,301	0,315	3,16	0,953	0,301	0,316	3,16	0,953	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	462	534	535	146	462	534	534	146	462	534	533	147	
72°29'				72°28'				72°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°33'				17°34'				17°35'					
"	463	533	534	146	463	533	533	146	463	533	532	146	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,301	0,316	3,16	0,953	0,301	0,316	3,15	0,953	0,302	*0,316	3,15	0,953	60
	53796	25847	19706	45417	81530	57848	87744	36642	09261	*89856	55840	27858	
1	54258	26381	19173	45271	81992	58382	87211	36495	09723	*90389	55308	27712	59
2	54720	26914	18640	45125	82454	58915	86679	36349	10185	*90923	54777	27565	58
3	55183	27447	18107	44979	82916	59449	86147	36203	10647	*91456	54246	27419	57
4	55645	27980	17574	44832	83378	59982	85615	36056	11109	*91990	53715	27272	56
5	56107	28514	17040	44686	83841	60515	85083	35910	11571	*92523	53184	27126	55
6	56569	29047	16507	44540	84303	61049	84551	35764	12034	*93057	52652	26980	54
7	57032	29580	15974	44394	84765	61582	84018	35617	12496	*93590	52121	26833	53
8	57494	30114	15441	44248	85227	62116	83486	35471	12958	*94124	51590	26687	52
9	57956	30647	14908	44101	85689	62649	82954	35325	13420	*94657	51059	26540	51
10	58418	31180	14375	43955	86152	63183	82422	35178	13882	*95191	50528	26394	50
11	58881	31714	13842	43809	86614	63716	81890	35032	14344	*95724	49997	26247	49
12	59343	32247	13309	43663	87076	64249	81358	34886	14807	*96258	49466	26101	48
13	59805	32780	12776	43517	87538	64783	80826	34739	15269	*96791	48935	25954	47
14	60267	33314	12243	43370	88000	65316	80294	34593	15731	*97325	48404	25808	46
15	60730	33847	11710	43224	88463	65850	79762	34447	16193	*97858	47873	25661	45
16	61192	34380	11177	43078	88925	66383	79230	34300	16655	*98392	47342	25515	44
17	61654	34914	10644	42932	89387	66917	78698	34154	17117	*98925	46811	25368	43
18	62116	35447	10111	42785	89849	67450	78166	34008	17579	*99459	46280	25222	42
19	62579	35980	09578	42639	90311	67983	77634	33861	18042	*99992	45749	25075	41
20	63041	36514	09046	42493	90774	68517	77102	33715	18504	00526	45218	24929	40
21	63503	37047	08513	42347	91236	69050	76571	33569	18966	01059	44687	24782	39
22	63965	37580	07980	42201	91698	69584	76039	33422	19428	01593	44156	24636	38
23	64428	38114	07447	42054	92160	70117	75507	33276	19890	02127	43625	24489	37
24	64890	38647	06914	41908	92622	70651	74975	33129	20352	02660	43094	24343	36
25	65352	39180	06381	41762	93084	71184	74443	32983	20814	03194	42564	24196	35
26	65814	39714	05849	41616	93547	71717	73911	32837	21277	03727	42033	24050	34
27	66276	40247	05316	41469	94009	72251	73380	32690	21739	04261	41502	23903	33
28	66739	40780	04783	41323	94471	72784	72848	32544	22201	04794	40971	23757	32
29	67201	41314	04250	41177	94933	73318	72316	32397	22663	05328	40440	23610	31
30	67663	41847	03718	41031	95395	73851	71784	32251	23125	05861	39910	23464	30
31	68125	42380	03185	40884	95858	74385	71253	32105	23587	06395	39379	23317	29
32	68588	42914	02652	40738	96320	74918	70721	31958	24049	06928	38848	23171	28
33	69050	43447	02120	40592	96782	75452	70189	31812	24512	07462	38317	23024	27
34	69512	43981	01587	40445	97244	75985	69658	31665	24974	07996	37787	22877	26
35	69974	44514	01054	40299	97706	76519	69126	31519	25436	08529	37256	22731	25
36	70436	45047	00522	40153	98168	77052	68594	31373	25898	09063	36725	22584	24
37	70899	45581	*99989	40007	98631	77585	68063	31226	26360	09596	36195	22438	23
38	71361	46114	*99456	39860	99093	78119	67531	31080	26822	10130	35664	22291	22
39	71823	46647	*98924	39714	99555	78652	66999	30933	27284	10663	35133	22145	21
40	72285	47181	*98391	39568	*00017	79186	66468	30787	27747	11197	34603	21998	20
41	72748	47714	*97859	39422	*00479	79719	65936	30641	28209	11730	34072	21852	19
42	73210	48247	*97326	39275	*00942	80253	65405	30494	28671	12264	33542	21705	18
43	73672	48781	*96794	39129	*01404	80786	64873	30348	29133	12798	33011	21559	17
44	74134	49314	*96261	38983	*01866	81320	64342	30201	29595	13331	32481	21412	16
45	74596	49848	*95729	38836	*02328	81853	63810	30055	30057	13865	31950	21265	15
46	75059	50381	*95196	38690	*02790	82387	63279	29909	30519	14398	31420	21119	14
47	75521	50914	*94664	38544	*03252	82920	62747	29762	30981	14932	30889	20972	13
48	75983	51448	*94131	38398	*03715	83454	62216	29616	31444	15465	30359	20826	12
49	76445	51981	*93599	38251	*04177	83987	61684	29469	31906	15999	29828	20679	11
50	76907	52514	*93067	38105	*04639	84521	61153	29323	32368	16533	29298	20533	10
51	77370	53048	*92534	37959	*05101	85054	60622	29176	32830	17066	28767	20386	9
52	77832	53581	*92002	37812	*05563	85588	60090	29030	33292	17600	28237	20239	8
53	78294	54115	*91470	37666	*06025	86121	59559	28883	33754	18133	27706	20093	7
54	78756	54648	*90937	37520	*06488	86655	59027	28737	34216	18667	27176	19946	6
55	79219	55181	*90405	37373	*06950	87188	58496	28591	34678	19201	26646	19800	5
56	79681	55715	*89873	37227	*07412	87722	57965	28444	35141	19734	26115	19653	4
57	80143	56248	*89340	37081	*07874	88255	57433	28298	35603	20268	25585	19507	3
58	80605	56782	*88808	36934	*08336	88789	56902	28151	36065	20801	25055	19360	2
59	81067	57315	*88276	36788	*08798	89322	56371	28005	36527	21335	24524	19213	1
60	81530	57848	*87744	36642	*09261	89856	55840	27858	36989	21869	23994	19067	0
	0,301	0,316	*3,15	0,953	*0,302	0,316	3,15	0,953	0,302	0,317	3,15	0,953	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	462	534	532	147	462	534	531	147	462	534	530	147	
72°26'				72°25'				72°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°36'				17°37'				17°38'					
"	463	533	531	146	463	533	530	146	463	533	529	146	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,302	0,317	3,15	0,953	0,302	0,317	3,14	0,953	*0,302	*0,317	3,14	*0,953	
0	36989	21869	23994	19067	64715	53887	92207	10267	*92438	*85912	60478	*01459	60
1	37451	22402	23464	18920	65177	54421	91678	10120	*92900	*86446	59950	*01313	59
2	37913	22936	22934	18774	65639	54955	91149	09974	*93362	*86980	59422	*01166	58
3	38375	23469	22403	18627	66101	55489	90619	09827	*93824	*87514	58893	*01019	57
4	38838	24003	21873	18480	66563	56022	90090	09680	*94286	*88048	58365	*00872	56
5	39300	24537	21343	18334	67025	56556	89561	09533	*94749	*88581	57837	*00725	55
6	39762	25070	20813	18187	67487	57090	89032	09387	*95211	*89115	57308	*00578	54
7	40224	25604	20283	18041	67950	57623	88502	09240	*95673	*89649	56780	*00431	53
8	40686	26137	19753	17894	68412	58157	87973	09093	*96135	*90183	56252	*00285	52
9	41148	26671	19222	17747	68874	58691	87444	08947	*96597	*90717	55724	*00138	51
10	41610	27205	18692	17601	69336	59225	86915	08800	*97059	*91250	55196	99991	50
11	42072	27738	18162	17454	69798	59758	86386	08653	*97521	*91784	54667	99844	49
12	42534	28272	17632	17308	70260	60292	85857	08506	*97983	*92318	54139	99697	48
13	42997	28805	17102	17161	70722	60826	85328	08360	*98445	*92852	53611	99550	47
14	43459	29339	16572	17014	71184	61359	84798	08213	*98907	*93386	53083	99403	46
15	43921	29873	16042	16868	71646	61893	84269	08066	*99369	*93919	52555	99256	45
16	44383	30406	15512	16721	72108	62427	83740	07919	*99831	*94453	52027	99109	44
17	44845	30940	14982	16574	72570	62961	83211	07772	00293	*94987	51499	98963	43
18	45307	31474	14452	16428	73032	63494	82682	07626	00755	*95521	50971	98816	42
19	45769	32007	13922	16281	73494	64028	82153	07479	01217	*96055	50443	98669	41
20	46231	32541	13392	16134	73956	64562	81624	07332	01679	*96589	49915	98522	40
21	46693	33075	12862	15988	74418	65095	81095	07185	02141	*97122	49387	98375	39
22	47156	33608	12332	15841	74881	65629	80566	07039	02603	*97656	48859	98228	38
23	47618	34142	11802	15695	75343	66163	80037	06892	03065	*98190	48331	98081	37
24	48080	34675	11272	15548	75805	66697	79509	06745	03527	*98724	47803	97934	36
25	48542	35209	10742	15401	76267	67230	78980	06598	03989	*99258	47275	97787	35
26	49004	35743	10213	15255	76729	67764	78451	06451	04451	*99792	46747	97640	34
27	49466	36276	09683	15108	77191	68298	77922	06305	04913	00325	46219	97493	33
28	49928	36810	09153	14961	77653	68832	77393	06158	05375	00859	45691	97346	32
29	50390	37344	08623	14815	78115	69365	76864	06011	05837	01393	45163	97200	31
30	50852	37877	08093	14668	78577	69899	76335	05864	06299	01927	44635	97053	30
31	51314	38411	07564	14521	79039	70433	75807	05718	06761	02461	44108	96906	29
32	51777	38945	07034	14375	79501	70967	75278	05571	07223	02995	43580	96759	28
33	52239	39478	06504	14228	79963	71500	74749	05424	07685	03528	43052	96612	27
34	52701	40012	05974	14081	80425	72034	74220	05277	08147	04062	42524	96465	26
35	53163	40546	05445	13935	80887	72568	73691	05130	08609	04596	41996	96318	25
36	53625	41079	04915	13788	81349	73102	73163	04984	09071	05130	41469	96171	24
37	54087	41613	04385	13641	81811	73635	72634	04837	09533	05664	40941	96024	23
38	54549	42147	03856	13495	82273	74169	72105	04690	09995	06198	40413	95877	22
39	55011	42680	03326	13348	82735	74703	71577	04543	10457	06732	39885	95730	21
40	55473	43214	02796	13201	83198	75237	71048	04396	10919	07265	39358	95583	20
41	55935	43748	02267	13055	83660	75770	70519	04249	11381	07799	38830	95436	19
42	56397	44281	01737	12908	84122	76304	69991	04103	11843	08333	38302	95289	18
43	56860	44815	01208	12761	84584	76838	69462	03956	12305	08867	37775	95142	17
44	57322	45349	00678	12615	85046	77372	68934	03809	12767	09401	37247	94995	16
45	57784	45882	00148	12468	85508	77906	68405	03662	13229	09935	36720	94848	15
46	58246	46416	*99619	12321	85970	78439	67876	03515	13691	10469	36192	94701	14
47	58708	46950	*99089	12174	86432	78973	67348	03368	14153	11003	35664	94554	13
48	59170	47483	*98560	12028	86894	79507	66819	03222	14615	11536	35137	94408	12
49	59632	48017	*98030	11881	87356	80041	66291	03075	15077	12070	34609	94261	11
50	60094	48551	*97501	11734	87818	80574	65762	02928	15539	12604	34082	94114	10
51	60556	49084	*96971	11588	88280	81108	65234	02781	16001	13138	33554	93967	9
52	61018	49618	*96442	11441	88742	81642	64705	02634	16463	13672	33027	93820	8
53	61480	50152	*95913	11294	89204	82176	64177	02487	16925	14206	32499	93673	7
54	61943	50685	*95383	11147	89666	82710	63648	02341	17387	14740	31972	93526	6
55	62405	51219	*94854	11001	90128	83243	63120	02194	17849	15274	31444	93379	5
56	62867	51753	*94324	10854	90590	83777	62592	02047	18311	15807	30917	93232	4
57	63329	52286	*93795	10707	91052	84311	62063	01900	18773	16341	30389	93085	3
58	63791	52820	*93266	10561	91514	84845	61535	01753	19235	16875	29862	92938	2
59	64253	53354	*92736	10414	91976	85379	61006	01606	19697	17409	29335	92791	1
60	64715	53887	*92207	10267	92438	85912	60478	01459	20159	17943	28807	92644	0
	0,302	0,317	*3,14	0,953	0,302	0,317	3,14	0,953	0,303	0,318	3,14	0,952	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	462	534	529	147	462	534	528	147	462	534	527	147	
72°23'				72°22'				72°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°39'				17°40'				17°41'						
"	462	533	528	147	462	534	527	147	462	534	526	147		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,303	0,318	3,14	0,952	0,303	0,318	3,13	0,952	0,303	0,318	3,13	0,952	60	
	20159	17943	28807	92644	47877	49980	97194	83820	75593	82022	65639	74988		
	20621	18477	28280	92497	48339	50514	96668	83673	76055	82556	65113	74841		59
	21083	19011	27753	92350	48801	51048	96141	83526	76517	83091	64588	74694		58
	21545	19545	27225	92203	49263	51582	95615	83379	76979	83625	64063	74546		57
	22007	20079	26698	92056	49725	52116	95089	83231	77441	84159	63537	74399		56
4	22469	20613	26171	91909	50187	52650	94562	83084	77903	84693	63012	74252	55	
	22931	21146	25643	91762	50649	53184	94036	82937	78364	85227	62486	74104	54	
	23393	21680	25116	91615	51111	53718	93510	82790	78826	85761	61961	73957	53	
	23855	22214	24589	91468	51573	54252	92984	82643	79288	86295	61436	73810	52	
	24317	22748	24062	91321	52035	54786	92457	82496	79750	86829	60911	73663	51	
	24779	23282	23534	91174	52497	55320	91931	82349	80212	87363	60385	73515	50	
10	25241	23816	23007	91027	52959	55854	91405	82201	80674	87897	59860	73368	49	
	25703	24350	22480	90880	53421	56388	90879	82054	81136	88432	59335	73221	48	
	26165	24884	21953	90733	53883	56922	90352	81907	81598	88966	58809	73073	47	
	26627	25418	21426	90586	54345	57456	89826	81760	82060	89500	58284	72926	46	
	27089	25952	20899	90439	54807	57990	89300	81613	82522	90034	57759	72779	45	
	27551	26486	20371	90292	55268	58524	88774	81466	82983	90568	57234	72632	44	
17	28013	27020	19844	90144	55730	59058	88248	81318	83445	91102	56709	72484	43	
	28475	27553	19317	89997	56192	59592	87722	81171	83907	91636	56183	72337	42	
	28937	28087	18790	89850	56654	60126	87195	81024	84369	92170	55658	72190	41	
	29399	28621	18263	89703	57116	60660	86669	80877	84831	92705	55133	72042	40	
	29861	29155	17736	89556	57578	61194	86143	80730	85293	93239	54608	71895	39	
	30323	29689	17209	89409	58040	61728	85617	80583	85755	93773	54083	71748	38	
23	30785	30223	16682	89262	58502	62262	85091	80435	86217	94307	53558	71600	37	
	31247	30757	16155	89115	58964	62796	84565	80288	86679	94841	53033	71453	36	
	31709	31291	15628	88968	59426	63330	84039	80141	87140	95375	52508	71306	35	
	32171	31825	15101	88821	59888	63864	83513	79994	87602	95909	51983	71158	34	
	32633	32359	14574	88674	60350	64398	82987	79847	88064	96443	51458	71011	33	
	33095	32893	14047	88527	60812	64932	82461	79699	88526	96978	50933	70864	32	
29	33557	33427	13520	88380	61274	65466	81935	79552	88988	97512	50408	70716	31	
	34019	33961	12994	88233	61736	66000	81409	79405	89450	98046	49883	70569	30	
	34481	34495	12467	88086	62197	66534	80883	79258	89912	98580	49358	70422	29	
	34943	35029	11940	87939	62659	67068	80358	79111	90374	99114	48833	70274	28	
	35404	35563	11413	87792	63121	67602	79832	78963	90836	99648	48308	70127	27	
	35866	36096	10886	87645	63583	68137	79306	78816	91297	*00182	47783	69980	26	
35	36328	36630	10359	87497	64045	68671	78780	78669	91759	*00717	47258	69832	25	
	36790	37164	09833	87350	64507	69205	78254	78522	92221	*01251	46733	69685	24	
	37252	37698	09306	87203	64969	69739	77728	78375	92683	*01785	46208	69538	23	
	37714	38232	08779	87056	65431	70273	77202	78227	93145	*02319	45684	69390	22	
	38176	38766	08252	86909	65893	70807	76677	78080	93607	*02853	45159	69243	21	
	38638	39300	07725	86762	66355	71341	76151	77933	94069	*03387	44634	69096	20	
40	39100	39834	07199	86615	66817	71875	75625	77786	94531	*03922	44109	68948	19	
	39562	40368	06672	86468	67279	72409	75099	77638	94992	*04456	43584	68801	18	
	40024	40902	06145	86321	67740	72943	74574	77491	95454	*04990	43060	68654	17	
	40486	41436	05619	86174	68202	73477	74048	77344	95916	*05524	42535	68506	16	
	40948	41970	05092	86027	68664	74011	73522	77197	96378	*06058	42010	68359	15	
	41410	42504	04565	85880	69126	74545	72997	77050	96840	*06592	41485	68211	14	
47	41872	43038	04039	85732	69588	75079	72471	76902	97302	*07127	40961	68064	13	
	42334	43572	03512	85585	70050	75613	71945	76755	97764	*07661	40436	67917	12	
	42796	44106	02986	85438	70512	76147	71420	76608	98226	*08195	39911	67769	11	
	43258	44640	02459	85291	70974	76682	70894	76461	98687	*08729	39387	67622	10	
	43720	45174	01932	85144	71436	77216	70368	76313	99149	*09263	38862	67475	9	
	44182	45708	01406	84997	71898	77750	69843	76166	99611	*09797	38337	67327	8	
53	44644	46242	00879	84850	72360	78284	69317	76019	*00073	*10332	37813	67180	7	
	45106	46776	00353	84703	72822	78818	68792	75872	*00535	*10866	37288	67032	6	
	45568	47310	*99826	84556	73283	79352	68266	75724	*00997	*11400	36764	66885	5	
	46030	47844	*99300	84408	73745	79886	67741	75577	*01459	*11934	36239	66738	4	
	46492	48378	*98773	84261	74207	80420	67215	75430	*01920	*12468	35715	66590	3	
	46953	48912	*98247	84114	74669	80954	66690	75283	*02382	*13003	35190	66443	2	
59	47415	49446	*97721	83967	75131	81488	66164	75135	*02844	*13537	34666	66296	1	
	47877	49980	*97194	83820	75593	82022	65639	74988	*03306	*14071	34141	66148	0	
	0,303	0,318	*3,13	0,952	0,303	0,318	3,13	0,952	*0,304	*0,319	3,13	0,952		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	461	534	526	148	461	535	525	148	461	535	524	148		
	72°20'				72°19'				72°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°42'				17°43'				17°44'					
"	462	534	525	147	462	534	524	147	462	534	523	147	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,304 03306	0,319 14071	3,13 34141	0,952 66148	0,304 31017	0,319 46125	*3,13 *02701	0,952 57300	0,304 58725	0,319 78186	3,12 71317	0,952 48444	60
1	03768	14605	33617	66001	31478	46660	*02177	57153	59186	78720	70795	48296	59
2	04230	15139	33092	65853	31940	47194	*01654	57005	59648	79255	70272	48149	58
3	04692	15674	32568	65706	32402	47728	*01130	56858	60110	79789	69750	48001	57
4	05154	16208	32043	65559	32864	48263	*00607	56710	60572	80324	69227	47853	56
5	05615	16742	31519	65411	33326	48797	*00083	56562	61033	80858	68705	47706	55
6	06077	17276	30994	65264	33788	49331	99560	56415	61495	81392	68182	47558	54
7	06539	17810	30470	65116	34249	49866	99036	56267	61957	81927	67660	47410	53
8	07001	18345	29946	64969	34711	50400	98513	56120	62419	82461	67137	47263	52
9	07463	18879	29421	64821	35173	50934	97989	55972	62881	82996	66615	47115	51
10	07925	19413	28897	64674	35635	51468	97466	55825	63342	83530	66092	46967	50
11	08387	19947	28373	64527	36097	52003	96943	55677	63804	84064	65570	46820	49
12	08848	20481	27848	64379	36558	52537	96419	55530	64266	84599	65048	46672	48
13	09310	21016	27324	64232	37020	53071	95896	55382	64728	85133	64525	46524	47
14	09772	21550	26800	64084	37482	53606	95373	55234	65189	85668	64003	46377	46
15	10234	22084	26276	63937	37944	54140	94849	55087	65651	86202	63480	46229	45
16	10696	22618	25751	63789	38406	54674	94326	54939	66113	86736	62958	46081	44
17	11158	23152	25227	63642	38867	55209	93803	54792	66575	87271	62436	45933	43
18	11620	23687	24703	63495	39329	55743	93280	54644	67036	87805	61913	45786	42
19	12081	24221	24179	63347	39791	56277	92756	54497	67498	88340	61391	45638	41
20	12543	24755	23655	63200	40253	56812	92233	54349	67960	88874	60869	45490	40
21	13005	25289	23130	63052	40715	57346	91710	54201	68422	89409	60347	45343	39
22	13467	25824	22606	62905	41176	57880	91187	54054	68883	89943	59824	45195	38
23	13929	26358	22082	62757	41638	58415	90664	53906	69345	90477	59302	45047	37
24	14391	26892	21558	62610	42100	58949	90140	53759	69807	91012	58780	44899	36
25	14852	27426	21034	62462	42562	59483	89617	53611	70269	91546	58258	44752	35
26	15314	27960	20510	62315	43024	60018	89094	53463	70731	92081	57736	44604	34
27	15776	28495	19986	62168	43485	60552	88571	53316	71192	92615	57213	44456	33
28	16238	29029	19462	62020	43947	61086	88048	53168	71654	93150	56691	44308	32
29	16700	29563	18938	61873	44409	61621	87525	53021	72116	93684	56169	44161	31
30	17162	30097	18414	61725	44871	62155	87002	52873	72578	94218	55647	44013	30
31	17624	30632	17890	61578	45333	62689	86479	52726	73039	94753	55125	43865	29
32	18085	31166	17366	61430	45794	63224	85956	52578	73501	95287	54603	43718	28
33	18547	31700	16842	61283	46256	63758	85433	52430	73963	95822	54081	43570	27
34	19009	32234	16318	61135	46718	64292	84910	52283	74425	96356	53559	43422	26
35	19471	32769	15794	60988	47180	64827	84387	52135	74886	96891	53037	43274	25
36	19933	33303	15270	60840	47642	65361	83864	51987	75348	97425	52515	43127	24
37	20395	33837	14746	60693	48103	65895	83341	51840	75810	97960	51993	42979	23
38	20856	34371	14222	60545	48565	66430	82818	51692	76272	98494	51471	42831	22
39	21318	34906	13698	60398	49027	66964	82295	51545	76733	99028	50949	42683	21
40	21780	35440	13174	60250	49489	67498	81772	51397	77195	99563	50427	42536	20
41	22242	35974	12651	60103	49951	68033	81249	51249	77657	*00097	49905	42388	19
42	22704	36508	12127	59955	50412	68567	80726	51102	78119	*00632	49383	42240	18
43	23166	37043	11603	59808	50874	69102	80203	50954	78580	*01166	48861	42092	17
44	23627	37577	11079	59660	51336	69636	79681	50806	79042	*01701	48339	41945	16
45	24089	38111	10555	59513	51798	70170	79158	50659	79504	*02235	47817	41797	15
46	24551	38646	10032	59365	52260	70705	78635	50511	79966	*02770	47295	41649	14
47	25013	39180	09508	59218	52721	71239	78112	50364	80427	*03304	46774	41501	13
48	25475	39714	08984	59070	53183	71773	77589	50216	80889	*03839	46252	41353	12
49	25937	40248	08460	58923	53645	72308	77067	50068	81351	*04373	45730	41206	11
50	26398	40783	07937	58775	54107	72842	76544	49921	81813	*04908	45208	41058	10
51	26860	41317	07413	58628	54569	73376	76021	49773	82274	*05442	44686	40910	9
52	27322	41851	06889	58480	55030	73911	75498	49625	82736	*05976	44165	40762	8
53	27784	42385	06366	58333	55492	74445	74976	49478	83198	*06511	43643	40615	7
54	28246	42920	05842	58185	55954	74980	74453	49330	83659	*07045	43121	40467	6
55	28707	43454	05318	58038	56416	75514	73930	49182	84121	*07580	42599	40319	5
56	29169	43988	04795	57890	56877	76048	73408	49035	84583	*08114	42078	40171	4
57	29631	44523	04271	57743	57339	76583	72885	48887	85045	*08649	41556	40023	3
58	30093	45057	03748	57595	57801	77117	72363	48739	85506	*09183	41034	39876	2
59	30555	45591	03224	57448	58263	77652	71840	48592	85968	*09718	40513	39728	1
60	31017 0,304	46125 0,319	02701 3,13	57300 0,952	58725 0,304	78186 0,319	71317 3,12	48444 0,952	86430 0,304	*10252 *0,320	39991 3,12	39580 0,952	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	461	535	523	148	461	535	522	148	461	535	521	148	
72°17'				72°16'				72°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°45'				17°46'				17°47'					
"	462	534	522	147	462	534	521	147	462	534	520	148	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,304	0,320	3,12	0,952	0,305	0,320	*3,12	0,952	0,305	0,320	3,11	0,952	60
1	*86430	10252	39991	39580	14133	42325	*08722	30708	41833	74403	77509	21828	59
2	*86892	10787	39470	39432	14594	42859	*08201	30560	42295	74938	76989	21679	58
3	*87353	11321	38948	39284	15056	43394	*07680	30412	42756	75473	76470	21531	57
4	*87815	11856	38426	39137	15518	43929	*07160	30264	43218	76007	75950	21383	56
5	*88277	12390	37905	38989	15979	44463	*06639	30116	43679	76542	75430	21235	55
6	*88739	12925	37383	38841	16441	44998	*06119	29968	44141	77077	74911	21087	54
7	*89200	13459	36862	38693	16903	45532	*05598	29820	44603	77611	74391	20939	53
8	*89662	13994	36340	38545	17365	46067	*05077	29672	45064	78146	73871	20791	52
9	*90124	14528	35819	38397	17826	46602	*04557	29524	45526	78681	73352	20643	51
10	*90585	15063	35297	38250	18288	47136	*04036	29376	45988	79215	72832	20495	50
11	*91047	15597	34776	38102	18750	47671	*03516	29228	46449	79750	72313	20347	49
12	*91509	16132	34254	37954	19211	48205	*02995	29080	46911	80285	71793	20199	48
13	*91971	16666	33733	37806	19673	48740	*02475	28932	47373	80820	71273	20051	47
14	*92432	17201	33211	37658	20135	49275	*01954	28784	47834	81354	70754	19902	46
15	*92894	17735	32690	37511	20596	49809	*01434	28636	48296	81889	70234	19754	45
16	*93356	18270	32168	37363	21058	50344	*00913	28488	48758	82424	69715	19606	44
17	*93818	18804	31647	37215	21520	50878	*00393	28341	49219	82958	69195	19458	43
18	*94279	19339	31126	37067	21981	51413	99872	28193	49681	83493	68676	19310	42
19	*94741	19873	30604	36919	22443	51948	99352	28045	50142	84028	68156	19162	41
20	*95203	20408	30083	36771	22905	52482	98832	27897	50604	84563	67637	19014	40
21	*95664	20943	29562	36623	23366	53017	98311	27749	51066	85097	67118	18866	39
22	*96126	21477	29040	36476	23828	53552	97791	27601	51527	85632	66598	18718	38
23	*96588	22012	28519	36328	24290	54086	97271	27453	51989	86167	66079	18569	37
24	*97050	22546	27998	36180	24751	54621	96750	27305	52451	86701	65559	18421	36
25	*97511	23081	27477	36032	25213	55155	96230	27157	52912	87236	65040	18273	35
26	*97973	23615	26955	35884	25675	55690	95710	27009	53374	87771	64521	18125	34
27	*98435	24150	26434	35736	26136	56225	95189	26861	53835	88306	64001	17977	33
28	*98896	24684	25913	35588	26598	56759	94669	26713	54297	88840	63482	17829	32
29	*99358	25219	25392	35441	27060	57294	94149	26565	54759	89375	62963	17681	31
30	*99820	25753	24871	35293	27521	57829	93629	26417	55220	89910	62443	17533	30
31	00282	26288	24349	35145	27983	58363	93108	26269	55682	90445	61924	17384	29
32	00743	26822	23828	34997	28445	58898	92588	26121	56144	90979	61405	17236	28
33	01205	27357	23307	34849	28906	59433	92068	25973	56605	91514	60886	17088	27
34	01667	27891	22786	34701	29368	59967	91548	25825	57067	92049	60366	16940	26
35	02128	28426	22265	34553	29830	60502	91028	25677	57529	92584	59847	16792	25
36	02590	28961	21744	34406	30291	61036	90508	25529	57990	93118	59328	16644	24
37	03052	29495	21223	34258	30753	61571	89987	25381	58452	93653	58809	16496	23
38	03514	30030	20702	34110	31215	62106	89467	25233	58913	94188	58290	16347	22
39	03975	30564	20181	33962	31676	62640	88947	25085	59375	94723	57770	16199	21
40	04437	31099	19660	33814	32138	63175	88427	24937	59837	95257	57251	16051	20
41	04899	31633	19139	33666	32600	63710	87907	24789	60298	95792	56732	15903	19
42	05360	32168	18618	33518	33061	64244	87387	24641	60760	96327	56213	15755	18
43	05822	32702	18097	33370	33523	64779	86867	24492	61221	96862	55694	15607	17
44	06284	33237	17576	33222	33985	65314	86347	24344	61683	97396	55175	15458	16
45	06746	33772	17055	33074	34446	65848	85827	24196	62145	97931	54656	15310	15
46	07207	34306	16534	32927	34908	66383	85307	24048	62606	98466	54137	15162	14
47	07669	34841	16013	32779	35370	66918	84787	23900	63068	99001	53618	15014	13
48	08131	35375	15492	32631	35831	67452	84267	23752	63530	99535	53099	14866	12
49	08592	35910	14971	32483	36293	67987	83747	23604	63991	*00070	52580	14718	11
50	09054	36444	14450	32335	36755	68522	83227	23456	64453	*00605	52061	14569	10
51	09516	36979	13929	32187	37216	69056	82707	23308	64914	*01140	51542	14421	9
52	09977	37514	13409	32039	37678	69591	82187	23160	65376	*01675	51023	14273	8
53	10439	38048	12888	31891	38140	70126	81668	22912	65838	*02209	50504	14125	7
54	10901	38583	12367	31743	38601	70660	81148	22864	66299	*02744	49985	13977	6
55	11363	39117	11846	31595	39063	71195	80628	22716	66761	*03279	49466	13828	5
56	11824	39652	11325	31447	39525	71730	80108	22568	67222	*03814	48947	13680	4
57	12286	40186	10805	31300	39986	72264	79588	22420	67684	*04348	48428	13532	3
58	12748	40721	10284	31152	40448	72799	79068	22272	68146	*04883	47910	13384	2
59	13209	41256	09763	31004	40910	73334	78549	22124	68607	*05418	47391	13236	1
60	13671	41790	09242	30856	41371	73868	78029	21976	69069	*05953	46872	13087	0
	14133	42325	08722	30708	41833	74403	77509	21828	69530	*06488	46353	12939	
	0,305	0,320	3,12	0,952	0,305	0,320	3,11	0,952	0,305	*0,321	3,11	0,952	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	461	535	520	148	461	535	519	149	461	535	518	149	
72°14'				72°13'				72°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°48'				17°49'				17°50'					
"	462	534	519	148	462	534	518	148	462	535	517	148	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,305	0,321	3,11	0,952	*0,305	0,321	*3,11	*0,952	0,306	0,321	3,10	0,951	60
	69530	06488	46353	12939	*97226	38578	*15254	*04043	24918	70674	84210	95139	
	69992	07022	45834	12791	*97687	39113	*14736	*03895	25379	71209	83693	94990	
	70454	07557	45316	12643	*98149	39648	*14218	*03746	25841	71744	83176	94842	
	70915	08092	44797	12495	*98610	40183	*13700	*03598	26303	72279	82659	94693	
	71377	08627	44278	12346	*99072	40717	*13182	*03450	26764	72814	82143	94545	
	71839	09162	43759	12198	*99533	41252	*12664	*03301	27226	73349	81626	94396	
	72300	09696	43241	12050	*99995	41787	*12147	*03153	27687	73884	81109	94248	
	72762	10231	42722	11902	00456	42322	*11629	*03004	28149	74419	80592	94099	
	73223	10766	42203	11754	00918	42857	*11111	*02856	28610	74954	80075	93951	
73685	11301	41685	11605	01380	43392	*10593	*02708	29072	75489	79558	93802	51	
10	74147	11836	41166	11457	01841	43927	*10076	*02559	29533	76024	79042	93654	50
11	74608	12370	40647	11309	02303	44462	*09558	*02411	29995	76559	78525	93505	49
12	75070	12905	40129	11161	02764	44997	*09040	*02263	30456	77094	78008	93357	48
13	75531	13440	39610	11012	03226	45532	*08523	*02114	30918	77629	77491	93208	47
14	75993	13975	39092	10864	03687	46067	*08005	*01966	31379	78164	76975	93060	46
15	76454	14510	38573	10716	04149	46601	*07487	*01818	31841	78699	76458	92911	45
16	76916	15044	38054	10568	04610	47136	*06970	*01669	32302	79234	75941	92763	44
17	77378	15579	37536	10419	05072	47671	*06452	*01521	32764	79769	75425	92614	43
18	77839	16114	37017	10271	05534	48206	*05935	*01372	33225	80304	74908	92466	42
19	78301	16649	36499	10123	05995	48741	*05417	*01224	33687	80839	74391	92317	41
20	78762	17184	35980	09975	06457	49276	*04899	*01076	34148	81374	73875	92169	40
21	79224	17719	35462	09826	06918	49811	*04382	*00927	34610	81909	73358	92020	39
22	79686	18253	34943	09678	07380	50346	*03864	*00779	35071	82444	72842	91872	38
23	80147	18788	34425	09530	07841	50881	*03347	*00631	35533	82979	72325	91723	37
24	80609	19323	33907	09382	08303	51416	*02829	*00482	35994	83515	71808	91575	36
25	81070	19858	33388	09233	08764	51951	*02312	*00334	36456	84050	71292	91426	35
26	81532	20393	32870	09085	09226	52486	*01794	*00185	36917	84585	70775	91277	34
27	81994	20927	32351	08937	09687	53021	*01277	*00037	37379	85120	70259	91129	33
28	82455	21462	31833	08789	10149	53555	*00760	99889	37840	85655	69742	90980	32
29	82917	21997	31315	08640	10611	54090	*00242	99740	38302	86190	69226	90832	31
30	83378	22532	30796	08492	11072	54625	99725	99592	38763	86725	68709	90683	30
31	83840	23067	30278	08344	11534	55160	99207	99443	39225	87260	68193	90535	29
32	84301	23602	29760	08196	11995	55695	98690	99295	39686	87795	67677	90386	28
33	84763	24137	29241	08047	12457	56230	98173	99147	40148	88330	67160	90238	27
34	85225	24671	28723	07899	12918	56765	97655	98998	40609	88865	66644	90089	26
35	85686	25206	28205	07751	13380	57300	97138	98850	41071	89400	66127	89941	25
36	86148	25741	27687	07602	13841	57835	96621	98701	41532	89935	65611	89792	24
37	86609	26276	27168	07454	14303	58370	96103	98553	41994	90470	65095	89643	23
38	87071	26811	26650	07306	14764	58905	95586	98404	42455	91005	64578	89495	22
39	87533	27346	26132	07158	15226	59440	95069	98256	42917	91540	64062	89346	21
40	87994	27880	25614	07009	15687	59975	94552	98108	43378	92075	63546	89198	20
41	88456	28415	25096	06861	16149	60510	94034	97959	43840	92610	63029	89049	19
42	88917	28950	24578	06713	16611	61045	93517	97811	44301	93145	62513	88901	18
43	89379	29485	24059	06564	17072	61580	93000	97662	44763	93680	61997	88752	17
44	89840	30020	23541	06416	17534	62115	92483	97514	45224	94215	61481	88604	16
45	90302	30555	23023	06268	17995	62650	91966	97365	45686	94751	60964	88455	15
46	90764	31090	22505	06119	18457	63185	91449	97217	46147	95286	60448	88306	14
47	91225	31625	21987	05971	18918	63720	90931	97069	46609	95821	59932	88158	13
48	91687	32159	21469	05823	19380	64255	90414	96920	47070	96356	59416	88009	12
49	92148	32694	20951	05675	19841	64790	89897	96772	47532	96891	58900	87861	11
50	92610	33229	20433	05526	20303	65324	89380	96623	47993	97426	58383	87712	10
51	93071	33764	19915	05378	20764	65859	88863	96475	48454	97961	57867	87563	9
52	93533	34299	19397	05230	21226	66394	88346	96326	48916	98496	57351	87415	8
53	93995	34834	18879	05081	21687	66929	87829	96178	49377	99031	56835	87266	7
54	94456	35369	18361	04933	22149	67464	87312	96029	49839	99566	56319	87118	6
55	94918	35903	17843	04785	22610	67999	86795	95881	50300	*00101	55803	86969	5
56	95379	36438	17325	04636	23072	68534	86278	95732	50762	*00636	55287	86820	4
57	95841	36973	16807	04488	23533	69069	85761	95584	51223	*01171	54771	86672	3
58	96302	37508	16289	04340	23995	69604	85244	95435	51685	*01707	54255	86523	2
59	96764	38043	15771	04191	24456	70139	84727	95287	52146	*02242	53739	86375	1
60	97226	38578	15254	04043	24918	70674	84210	95139	52608	*02777	53223	86226	0
	0,305	0,321	3,11	0,952	0,306	0,321	3,10	0,951	0,306	*0,322	3,10	0,951	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	461	535	517	149	461	535	517	149	461	536	516	149	
72°11'				72°10'				72°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°51'				17°52'				17°53'					
"	462	535	516	148	462	535	515	148	462	535	515	148	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,306	0,322	3,10	0,951	0,306	0,322	3,10	0,951	0,307	0,322	3,09	0,951	60
	52608	02777	53223	86226	80295	34885	22291	77306	07980	66999	91416	68377	
1	53069	03312	52707	86077	80756	35420	21776	77157	08441	67535	90902	68228	59
2	53531	03847	52191	85929	81218	35955	21261	77008	08902	68070	90388	68079	58
3	53992	04382	51675	85780	81679	36491	20746	76859	09364	68605	89874	67930	57
4	54454	04917	51159	85632	82141	37026	20231	76711	09825	69141	89359	67781	56
5	54915	05452	50643	85483	82602	37561	19716	76562	10287	69676	88845	67633	55
6	55377	05987	50127	85334	83064	38096	19201	76413	10748	70211	88331	67484	54
7	55838	06522	49611	85186	83525	38631	18686	76264	11209	70747	87817	67335	53
8	56300	07057	49095	85037	83987	39167	18171	76116	11671	71282	87303	67186	52
9	56761	07593	48580	84889	84448	39702	17657	75967	12132	71817	86789	67037	51
10	57223	08128	48064	84740	84909	40237	17142	75818	12594	72352	86275	66888	50
11	57684	08663	47548	84591	85371	40772	16627	75669	13055	72888	85761	66739	49
12	58145	09198	47032	84443	85832	41307	16112	75520	13516	73423	85247	66590	48
13	58607	09733	46516	84294	86294	41843	15597	75372	13978	73958	84733	66441	47
14	59068	10268	46001	84145	86755	42378	15082	75223	14439	74494	84220	66293	46
15	59530	10803	45485	83997	87216	42913	14567	75074	14900	75029	83706	66144	45
16	59991	11338	44969	83848	87678	43448	14053	74925	15362	75564	83192	65995	44
17	60453	11873	44453	83699	88139	43984	13538	74777	15823	76100	82678	65846	43
18	60914	12409	43938	83551	88601	44519	13023	74628	16285	76635	82164	65697	42
19	61376	12944	43422	83402	89062	45054	12508	74479	16746	77170	81650	65548	41
20	61837	13479	42906	83253	89524	45589	11993	74330	17207	77706	81136	65399	40
21	62299	14014	42391	83105	89985	46124	11479	74181	17669	78241	80623	65250	39
22	62760	14549	41875	82956	90446	46660	10964	74033	18130	78776	80109	65101	38
23	63222	15084	41359	82807	90908	47195	10449	73884	18591	79312	79595	64952	37
24	63683	15619	40844	82659	91369	47730	99935	73735	19053	79847	79081	64803	36
25	64144	16154	40328	82510	91831	48265	99420	73586	19514	80382	78567	64654	35
26	64606	16690	39812	82362	92292	48801	08905	73438	19976	80918	78054	64505	34
27	65067	17225	39297	82213	92753	49336	08391	73289	20437	81453	77540	64357	33
28	65529	17760	38781	82064	93215	49871	07876	73140	20898	81988	77026	64208	32
29	65990	18295	38266	81916	93676	50406	07361	72991	21360	82524	76513	64059	31
30	66452	18830	37750	81767	94138	50942	06847	72842	21821	83059	75999	63910	30
31	66913	19365	37235	81618	94599	51477	06332	72693	22282	83594	75485	63761	29
32	67375	19900	36719	81469	95061	52012	05818	72545	22744	84130	74972	63612	28
33	67836	20436	36204	81321	95522	52547	05303	72396	23205	84665	74458	63463	27
34	68298	20971	35688	81172	95983	53083	04788	72247	23667	85200	73944	63314	26
35	68759	21506	35173	81023	96445	53618	04274	72098	24128	85736	73431	63165	25
36	69220	22041	34657	80875	96906	54153	03759	71949	24589	86271	72917	63016	24
37	69682	22576	34142	80726	97368	54688	03245	71801	25051	86806	72404	62867	23
38	70143	23111	33626	80577	97829	55224	02730	71652	25512	87342	71890	62718	22
39	70605	23646	33111	80429	98290	55759	02216	71503	25973	87877	71377	62569	21
40	71066	24182	32596	80280	98752	56294	01702	71354	26435	88412	70863	62420	20
41	71528	24717	32080	80131	99213	56829	01187	71205	26896	88948	70350	62271	19
42	71989	25252	31565	79983	99675	57365	00673	71056	27357	89483	69836	62122	18
43	72451	25787	31050	79834	*00136	57900	00158	70908	27819	90019	69323	61973	17
44	72912	26322	30534	79685	*00597	58435	*99644	70759	28280	90554	68809	61824	16
45	73373	26857	30019	79536	*01059	58970	*99130	70610	28742	91089	68296	61675	15
46	73835	27393	29504	79388	*01520	59506	*98615	70461	29203	91625	67782	61526	14
47	74296	27928	28989	79239	*01982	60041	*98101	70312	29664	92160	67269	61377	13
48	74758	28463	28473	79090	*02443	60576	*97587	70163	30126	92695	66755	61228	12
49	75219	28998	27958	78942	*02904	61111	*97072	70015	30587	93231	66242	61079	11
50	75681	29533	27443	78793	*03366	61647	*96558	69866	31048	93766	65729	60930	10
51	76142	30068	26928	78644	*03827	62182	*96044	69717	31510	94301	65215	60781	9
52	76604	30604	26412	78495	*04289	62717	*95529	69568	31971	94837	64702	60632	8
53	77065	31139	25897	78347	*04750	63252	*95015	69419	32432	95372	64189	60483	7
54	77526	31674	25382	78198	*05211	63788	*94501	69270	32894	95908	63675	60334	6
55	77988	32209	24867	78049	*05673	64323	*93987	69121	33355	96443	63162	60185	5
56	78449	32744	24352	77901	*06134	64858	*93473	68972	33816	96978	62649	60036	4
57	78911	33280	23837	77752	*06596	65394	*92958	68824	34278	97514	62136	59887	3
58	79372	33815	23322	77603	*07057	65929	*92444	68675	34739	98049	61622	59738	2
59	79834	34350	22807	77454	*07518	66464	*91930	68526	35200	98585	61109	59589	1
60	80295	34885	22291	77306	*07980	66999	*91416	68377	35662	99120	60596	59440	0
	0,306	0,322	3,10	0,951	*0,307	0,322	*3,09	0,951	0,307	0,322	3,09	0,951	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	461	536	515	149	461	536	514	149	461	536	513	149	
72°8'				72°7'				72°6'					

72°8'

72°7'

72°6'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°54'					17°55'				17°56'				
"	462	535	514	149	462	535	513	149	462	535	512	149	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,307	*0,322	3,09	0,951	0,307	0,323	3,09	0,951	*0,307	0,323	3,08	0,951	60
	35662	*99120	60596	59440	63341	31246	29831	50496	*91018	63379	99122	41543	
1	36123	*99655	60083	59291	63803	31782	29319	50347	*91479	63915	98611	41394	59
2	36584	00191	59570	59142	64264	32317	28807	50197	*91941	64450	98099	41244	58
3	37046	00726	59056	58993	64725	32853	28295	50048	*92402	64986	97588	41095	57
4	37507	01262	58543	58844	65186	33388	27782	49899	*92863	65521	97077	40946	56
5	37969	01797	58030	58695	65648	33924	27270	49750	*93324	66057	96566	40797	55
6	38430	02332	57517	58546	66109	34459	26758	49601	*93786	66593	96054	40647	54
7	38891	02868	57004	58397	66570	34995	26246	49452	*94247	67128	95543	40498	53
8	39353	03403	56491	58248	67032	35530	25734	49302	*94708	67664	95032	40349	52
9	39814	03939	55978	58099	67493	36066	25221	49153	*95169	68199	94521	40199	51
10	40275	04474	55465	57950	67954	36601	24709	49004	*95631	68735	94009	40050	50
11	40737	05009	54952	57801	68416	37137	24197	48855	*96092	69271	93498	39901	49
12	41198	05545	54439	57652	68877	37672	23685	48706	*96553	69806	92987	39751	48
13	41659	06080	53926	57503	69338	38208	23173	48557	*97014	70342	92476	39602	47
14	42121	06616	53413	57354	69799	38743	22661	48407	*97476	70877	91965	39453	46
15	42582	07151	52900	57205	70261	39279	22149	48258	*97937	71413	91453	39304	45
16	43043	07686	52387	57056	70722	39814	21637	48109	*98398	71949	90942	39154	44
17	43505	08222	51874	56907	71183	40350	21125	47960	*98859	72484	90431	39005	43
18	43966	08757	51361	56758	71645	40886	20613	47811	*99321	73020	89920	38856	42
19	44427	09293	50848	56609	72106	41421	20101	47662	*99782	73556	89409	38706	41
20	44889	09828	50335	56460	72567	41957	19589	47512	00243	74091	88898	38557	40
21	45350	10364	49822	56311	73028	42492	19077	47363	00704	74627	88387	38408	39
22	45811	10899	49309	56162	73490	43028	18565	47214	01166	75162	87876	38258	38
23	46273	11434	48796	56013	73951	43563	18053	47065	01627	75698	87365	38109	37
24	46734	11970	48283	55863	74412	44099	17541	46916	02088	76234	86854	37960	36
25	47195	12505	47771	55714	74874	44634	17029	46766	02549	76769	86343	37810	35
26	47657	13041	47258	55565	75335	45170	16517	46617	03011	77305	85832	37661	34
27	48118	13576	46745	55416	75796	45705	16005	46468	03472	77841	85321	37512	33
28	48579	14112	46232	55267	76257	46241	15494	46319	03933	78376	84810	37362	32
29	49041	14647	45719	55118	76719	46776	14982	46170	04394	78912	84299	37213	31
30	49502	15182	45207	54969	77180	47312	14470	46020	04856	79447	83788	37064	30
31	49963	15718	44694	54820	77641	47847	13958	45871	05317	79983	83277	36914	29
32	50424	16253	44181	54671	78103	48383	13446	45722	05778	80519	82766	36765	28
33	50886	16789	43669	54522	78564	48919	12934	45573	06239	81054	82256	36616	27
34	51347	17324	43156	54373	79025	49454	12423	45424	06700	81590	81745	36466	26
35	51808	17860	42643	54224	79486	49990	11911	45274	07162	82126	81234	36317	25
36	52270	18395	42131	54075	79948	50525	11399	45125	07623	82661	80723	36168	24
37	52731	18931	41618	53925	80409	51061	10888	44976	08084	83197	80212	36018	23
38	53192	19466	41105	53776	80870	51596	10376	44827	08545	83733	79702	35869	22
39	53654	20001	40593	53627	81331	52132	9864	44677	09007	84268	79191	35719	21
40	54115	20537	40080	53478	81793	52667	09352	44528	09468	84804	78680	35570	20
41	54576	21072	39567	53329	82254	53203	08841	44379	09929	85340	78169	35421	19
42	55038	21608	39055	53180	82715	53739	08329	44230	10390	85875	77659	35271	18
43	55499	22143	38542	53031	83177	54274	07818	44080	10852	86411	77148	35122	17
44	55960	22679	38030	52882	83638	54810	07306	43931	11313	86947	76637	34973	16
45	56422	23214	37517	52733	84099	55345	06794	43782	11774	87482	76126	34823	15
46	56883	23750	37005	52584	84560	55881	06283	43633	12235	88018	75616	34674	14
47	57344	24285	36492	52434	85022	56416	05771	43483	12696	88554	75105	34524	13
48	57806	24821	35980	52285	85483	56952	05260	43334	13158	89089	74595	34375	12
49	58267	25356	35467	52136	85944	57488	04748	43185	13619	89625	74084	34226	11
50	58728	25892	34955	51987	86405	58023	04237	43036	14080	90161	73573	34076	10
51	59189	26427	34443	51838	86867	58559	03725	42886	14541	90696	73063	33927	9
52	59651	26963	33930	51689	87328	59094	03214	42737	15003	91232	72552	33777	8
53	60112	27498	33418	51540	87789	59630	02702	42588	15464	91768	72042	33628	7
54	60573	28033	32905	51391	88251	60165	02191	42439	15925	92303	71531	33479	6
55	61035	28569	32393	51241	88712	60701	01679	42289	16386	92839	71021	33329	5
56	61496	29104	31881	51092	89173	61237	01168	42140	16847	93375	70510	33180	4
57	61957	29640	31368	50943	89634	61772	00656	41991	17309	93910	70000	33030	3
58	62419	30175	30856	50794	90096	62308	00145	41842	17770	94446	69489	32881	2
59	62880	30711	30344	50645	90557	62843	*99634	41692	18231	94982	68979	32732	1
60	63341	31246	29831	50496	91018	63379	*99122	41543	18692	95518	68468	32582	0
	0,307	0,323	3,09	0,951	0,307	0,323	*3,08	0,951	0,308	0,323	3,08	0,951	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	461	536	512	150	461	536	511	150	461	536	510	150	
72°5'					72°4'				72°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

17°57'					17°58'					17°59'					
"	462	535	511	149	462	535	510	149	462	535	509	149	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,308	*0,323	3,08	0,951	0,308	0,324	3,08	0,951	0,308	0,324	*3,08	0,951			
0	18692	*95518	68468	32582	46364	27662	37869	23613	74033	59813	*07325	14637	60		
1	19154	*96053	67958	32433	46825	28198	37360	23464	74494	60349	*06816	14487	59		
2	19615	*96589	67447	32283	47286	28734	36850	23314	74955	60885	*06308	14337	58		
3	20076	*97125	66937	32134	47747	29270	36341	23165	75416	61421	*05799	14187	57		
4	20537	*97660	66426	31985	48209	29805	35831	23015	75878	61956	*05291	14038	56		
5	20998	*98196	65916	31835	48670	30341	35322	22866	76339	62492	*04782	13888	55		
6	21460	*98732	65406	31686	49131	30877	34812	22716	76800	63028	*04273	13738	54		
7	21921	*99267	64895	31536	49592	31413	34303	22567	77261	63564	*03765	13589	53		
8	22382	*99803	64385	31387	50053	31949	33793	22417	77722	64100	*03256	13439	52		
9	22843	00339	63875	31237	50515	32484	33284	22267	78183	64636	*02748	13289	51		
10	23304	00875	63364	31088	50976	33020	32775	22118	78644	65172	*02239	13140	50		
11	23766	01410	62854	30939	51437	33556	32265	21968	79105	65708	*01731	12990	49		
12	24227	01946	62344	30789	51898	34092	31756	21819	79567	66244	*01223	12840	48		
13	24688	02482	61834	30640	52359	34628	31247	21669	80028	66780	*00714	12690	47		
14	25149	03017	61323	30490	52820	35163	30737	21520	80489	67316	*00206	12541	46		
15	25610	03553	60813	30341	53281	35699	30228	21370	80950	67851	99697	12391	45		
16	26072	04089	60303	30191	53743	36235	29719	21220	81411	68387	99189	12241	44		
17	26533	04625	59793	30042	54204	36771	29209	21071	81872	68923	98681	12092	43		
18	26994	05160	59283	29892	54665	37307	28700	20921	82333	69459	98172	11942	42		
19	27455	05696	58772	29743	55126	37843	28191	20772	82794	69995	97664	11792	41		
20	27917	06232	58262	29594	55587	38378	27682	20622	83255	70531	97156	11642	40		
21	28378	06767	57752	29444	56048	38914	27172	20472	83717	71067	96647	11493	39		
22	28839	07303	57242	29295	56510	39450	26663	20323	84178	71603	96139	11343	38		
23	29300	07839	56732	29145	56971	39986	26154	20173	84639	72139	95631	11193	37		
24	29761	08375	56222	28996	57432	40522	25645	20024	85100	72675	95123	11044	36		
25	30223	08910	55712	28846	57893	41058	25136	19874	85561	73211	94614	10894	35		
26	30684	09446	55202	28697	58354	41593	24627	19724	86022	73747	94106	10744	34		
27	31145	09982	54692	28547	58815	42129	24117	19575	86483	74283	93598	10594	33		
28	31606	10518	54182	28398	59277	42665	23608	19425	86944	74819	93090	10445	32		
29	32067	11053	53672	28248	59738	43201	23099	19276	87405	75355	92581	10295	31		
30	32528	11589	53162	28099	60199	43737	22590	19126	87867	75890	92073	10145	30		
31	32990	12125	52652	27949	60660	44273	22081	18976	88328	76426	91565	99995	29		
32	33451	12661	52142	27800	61121	44808	21572	18827	88789	76962	91057	99846	28		
33	33912	13196	51632	27650	61582	45344	21063	18677	89250	77498	90549	99696	27		
34	34373	13732	51122	27501	62043	45880	20554	18528	89711	78034	90041	99546	26		
35	34834	14268	50612	27351	62505	46416	20045	18378	90172	78570	89533	99396	25		
36	35296	14804	50102	27202	62966	46952	19536	18228	90633	79106	89025	99247	24		
37	35757	15339	49592	27052	63427	47488	19027	18079	91094	79642	88517	99097	23		
38	36218	15875	49082	26903	63888	48024	18518	17929	91555	80178	88009	98947	22		
39	36679	16411	48572	26753	64349	48559	18009	17779	92016	80714	87500	98797	21		
40	37140	16947	48063	26604	64810	49095	17500	17630	92478	81250	86992	98647	20		
41	37602	17482	47553	26454	65271	49631	16991	17480	92939	81786	86484	98498	19		
42	38063	18018	47043	26305	65733	50167	16482	17330	93400	82322	85976	98348	18		
43	38524	18554	46533	26155	66194	50703	15974	17181	93861	82858	85469	98198	17		
44	38985	19090	46023	26006	66655	51239	15465	17031	94322	83394	84961	98048	16		
45	39446	19625	45514	25856	67116	51775	14956	16882	94783	83930	84453	97899	15		
46	39908	20161	45004	25707	67577	52310	14447	16732	95244	84466	83945	97749	14		
47	40369	20697	44494	25557	68038	52846	13938	16582	95705	85002	83437	97599	13		
48	40830	21233	43984	25408	68499	53382	13429	16433	96166	85538	82929	97449	12		
49	41291	21769	43475	25258	68961	53918	12921	16283	96627	86074	82421	97299	11		
50	41752	22304	42965	25109	69422	54454	12412	16133	97089	86610	81913	97150	10		
51	42213	22840	42455	24959	69883	54990	11903	15984	97550	87146	81405	97000	9		
52	42675	23376	41946	24810	70344	55526	11394	15834	98011	87682	80897	96850	8		
53	43136	23912	41436	24660	70805	56062	10886	15684	98472	88218	80390	96700	7		
54	43597	24447	40927	24511	71266	56598	10377	15535	98933	88754	79882	96550	6		
55	44058	24983	40417	24361	71727	57133	9868	15385	99394	89290	79374	96401	5		
56	44519	25519	39907	24212	72188	57669	9359	15235	99855	89826	78866	96251	4		
57	44980	26055	39398	24062	72650	58205	8851	15086	*00316	90362	78359	96101	3		
58	45442	26591	38888	23913	73111	58741	8342	14936	*00777	90898	77851	95951	2		
59	45903	27126	38379	23763	73572	59277	7833	14786	*01238	91434	77343	95801	1		
60	46364	27662	37869	23613	74033	59813	7325	14637	*01699	91970	76835	95652	0		
	0,308	0,324	3,08	0,951	0,308	0,324	3,08	0,951	*0,309	0,324	3,07	0,951			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	461	536	509	150	461	536	508	150	461	536	507	150			
72°2'					72°1'					72°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°0'				18°1'				18°2'				
462	536	508	149	462	536	507	150	461	536	506	150	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,309	*0,324	3,07	0,951	0,309	0,325	3,07	0,950	0,309	0,325	3,07	0,950	
01699	*91970	76835	05652	29363	24132	46400	96659	57024	56301	16020	87658	60
1 02161	*92506	76328	05502	29824	24669	45894	96509	57485	56838	15514	87508	59
2 02622	*93042	75820	05352	30285	25205	45387	96359	57946	57374	15008	87357	58
3 03083	*93578	75312	05202	30746	25741	44880	96209	58407	57910	14502	87207	57
4 03544	*94114	74805	05052	31207	26277	44373	96059	58868	58446	13996	87057	56
5 04005	*94650	74297	04903	31668	26813	43867	95909	59329	58982	13491	86907	55
6 04466	*95186	73789	04753	32129	27349	43360	95759	59790	59519	12985	86757	54
7 04927	*95722	73282	04603	32591	27885	42853	95609	60251	60055	12479	86607	53
8 05388	*96258	72774	04453	33052	28421	42347	95459	60712	60591	11973	86457	52
9 05849	*96794	72267	04303	33513	28957	41840	95309	61173	61127	11467	86307	51
10 06310	*97330	71759	04153	33974	29494	41333	95159	61634	61663	10962	86157	50
11 06771	*97866	71252	04004	34435	30030	40827	95009	62095	62200	10456	86007	49
12 07232	*98402	70744	03854	34896	30566	40320	94859	62556	62736	09950	85856	48
13 07693	*98938	70237	03704	35357	31102	39813	94709	63017	63272	09445	85706	47
14 08155	*99474	69729	03554	35818	31638	39307	94559	63478	63808	08939	85556	46
15 08616	00010	69222	03404	36279	32174	38800	94409	63939	64345	08433	85406	45
16 09077	00546	68714	03254	36740	32710	38294	94259	64400	64881	07928	85256	44
17 09538	01082	68207	03104	37201	33246	37787	94109	64861	65417	07422	85106	43
18 09999	01618	67699	02955	37662	33783	37281	93959	65322	65953	06916	84956	42
19 10460	02154	67192	02805	38123	34319	36774	93809	65783	66490	06411	84806	41
20 10921	02690	66684	02655	38584	34855	36268	93659	66244	67026	05905	84656	40
21 11382	03226	66177	02505	39045	35391	35761	93509	66705	67562	05399	84505	39
22 11843	03762	65670	02355	39506	35927	35255	93359	67166	68098	04894	84355	38
23 12304	04298	65162	02205	39967	36463	34748	93209	67627	68634	04388	84205	37
24 12765	04834	64655	02055	40428	36999	34242	93059	68088	69171	03883	84055	36
25 13226	05370	64148	01906	40889	37535	33735	92909	68549	69707	03377	83905	35
26 13687	05906	63640	01756	41350	38072	33229	92759	69010	70243	02872	83755	34
27 14148	06442	63133	01606	41811	38608	32722	92609	69471	70779	02366	83605	33
28 14610	06978	62626	01456	42272	39144	32216	92459	69932	71316	01861	83454	32
29 15071	07514	62118	01306	42733	39680	31710	92309	70393	71852	01355	83304	31
30 15532	08050	61611	01156	43194	40216	31203	92159	70854	72388	00850	83154	30
31 15993	08586	61104	01006	43655	40752	30697	92009	71315	72924	00344	83004	29
32 16454	09122	60597	00856	44116	41288	30191	91859	71776	73461	*99839	82854	28
33 16915	09658	60089	00706	44577	41825	29684	91709	72237	73997	*99334	82704	27
34 17376	10194	59582	00557	45038	42361	29178	91559	72698	74533	*98828	82554	26
35 17837	10731	59075	00407	45499	42897	28672	91409	73159	75069	*98323	82403	25
36 18298	11267	58568	00257	45960	43433	28166	91259	73620	75606	*97818	82253	24
37 18759	11803	58061	00107	46421	43969	27659	91109	74081	76142	*97312	82103	23
38 19220	12339	57554	*99957	46882	44505	27153	90959	74542	76678	*96807	81953	22
39 19681	12875	57046	*99807	47343	45042	26647	90809	75003	77214	*96302	81803	21
40 20142	13411	56539	*99657	47804	45578	26141	90659	75464	77751	*95796	81653	20
41 20603	13947	56032	*99507	48265	46114	25634	90509	75925	78287	*95291	81502	19
42 21064	14483	55525	*99357	48726	46650	25128	90359	76386	78823	*94786	81352	18
43 21525	15019	55018	*99207	49187	47186	24622	90209	76847	79360	*94280	81202	17
44 21986	15555	54511	*99058	49648	47722	24116	90059	77308	79896	*93775	81052	16
45 22448	16091	54004	*98908	50109	48259	23610	89909	77769	80432	*93270	80902	15
46 22909	16627	53497	*98758	50570	48795	23104	89759	78230	80968	*92765	80751	14
47 23370	17163	52990	*98608	51031	49331	22598	89609	78691	81505	*92260	80601	13
48 23831	17699	52483	*98458	51492	49867	22092	89459	79151	82041	*91754	80451	12
49 24292	18235	51976	*98308	51953	50403	21586	89308	79612	82577	*91249	80301	11
50 24753	18772	51469	*98158	52414	50939	21079	89158	80073	83114	*90744	80151	10
51 25214	19308	50962	*98008	52875	51476	20573	89008	80534	83650	*90239	80000	9
52 25675	19844	50455	*97858	53336	52012	20067	88858	80995	84186	*89734	79850	8
53 26136	20380	49948	*97708	53797	52548	19561	88708	81456	84722	*89229	79700	7
54 26597	20916	49441	*97558	54258	53084	19055	88558	81917	85259	*88724	79550	6
55 27058	21452	48935	*97408	54719	53620	18549	88408	82378	85795	*88219	79400	5
56 27519	21988	48428	*97258	55180	54157	18044	88258	82839	86331	*87714	79249	4
57 27980	22524	47921	*97109	55641	54693	17538	88108	83300	86868	*87209	79099	3
58 28441	23060	47414	*96959	56102	55229	17032	87958	83761	87404	*86704	78949	2
59 28902	23596	46907	*96809	56563	55765	16526	87808	84222	87940	*86199	78799	1
60 29363	24132	46400	*96659	57024	56301	16020	87658	84683	88476	*85694	78649	0
0,309	0,325	3,07	*0,950	0,309	0,325	3,07	0,950	0,309	0,325	*3,06	0,950	
cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
461	537	506	150	461	537	505	151	460	537	505	151	
71°59'				71°58'				71°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°3'				18°4'				18°5'					
"	461	536	505	150	461	536	504	150	461	536	504	150	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,309 84683	*0,325 *88476	3,06 85694	0,950 78649	0,310 12339	0,326 20658	3,06 55421	0,950 69631	0,310 39992	0,326 52845	3,06 25203	0,950 60606	60
1	85144	*89013	85189	78498	12800	21194	54917	69481	40453	53381	24700	60456	59
2	85605	*89549	84684	78348	13261	21730	54413	69331	40914	53918	24197	60305	58
3	86066	*90085	84179	78198	13722	22267	53909	69180	41375	54454	23693	60155	57
4	86527	*90622	83674	78048	14183	22803	53405	69030	41836	54991	23190	60004	56
5	86988	*91158	83169	77897	14643	23340	52901	68880	42297	55527	22687	59854	55
6	87449	*91694	82664	77747	15104	23876	52397	68729	42757	56064	22184	59703	54
7	87910	*92231	82159	77597	15565	24412	51893	68579	43218	56600	21681	59553	53
8	88371	*92767	81654	77447	16026	24949	51389	68429	43679	57137	21178	59402	52
9	88832	*93303	81149	77297	16487	25485	50885	68278	44140	57673	20675	59252	51
10	89293	*93840	80644	77146	16948	26022	50381	68128	44601	58210	20172	59101	50
11	89753	*94376	80140	76996	17409	26558	49877	67977	45062	58746	19669	58951	49
12	90214	*94912	79635	76846	17870	27095	49373	67827	45523	59283	19166	58800	48
13	90675	*95449	79130	76696	18331	27631	48869	67677	45983	59820	18663	58650	47
14	91136	*95985	78625	76545	18792	28167	48366	67526	46444	60356	18160	58499	46
15	91597	*96521	78120	76395	19253	28704	47862	67376	46905	60893	17657	58349	45
16	92058	*97057	77616	76245	19713	29240	47358	67226	47366	61429	17154	58198	44
17	92519	*97594	77111	76095	20174	29777	46854	67075	47827	61966	16651	58048	43
18	92980	*98130	76606	75944	20635	30313	46350	66925	48288	62502	16148	57897	42
19	93441	*98666	76101	75794	21096	30850	45846	66774	48749	63039	15645	57747	41
20	93902	*99203	75597	75644	21557	31386	45343	66624	49209	63575	15142	57596	40
21	94363	*99739	75092	75494	22018	31922	44839	66474	49670	64112	14639	57446	39
22	94824	00275	74587	75343	22479	32459	44335	66323	50131	64648	14136	57295	38
23	95285	00812	74083	75193	22940	32995	43831	66173	50592	65185	13634	57145	37
24	95746	01348	73578	75043	23401	33532	43327	66022	51053	65721	13131	56994	36
25	96207	01885	73074	74892	23861	34068	42824	65872	51514	66258	12628	56844	35
26	96668	02421	72569	74742	24322	34605	42320	65722	51975	66795	12125	56693	34
27	97128	02957	72064	74592	24783	35141	41816	65571	52435	67331	11622	56542	33
28	97589	03494	71560	74442	25244	35678	41313	65421	52896	67868	11120	56392	32
29	98050	04030	71055	74291	25705	36214	40809	65270	53357	68404	10617	56241	31
30	98511	04566	70551	74141	26166	36750	40305	65120	53818	68941	10114	56091	30
31	98972	05103	70046	73991	26627	37287	39802	64970	54279	69477	09611	55940	29
32	99433	05639	69542	73840	27088	37823	39298	64819	54740	70014	09109	55790	28
33	99894	06175	69037	73690	27549	38360	38795	64669	55200	70550	08606	55639	27
34	*00355	06712	68533	73540	28009	38896	38291	64518	55661	71087	08103	55489	26
35	*00816	07248	68028	73390	28470	39433	37787	64368	56122	71624	07600	55338	25
36	*01277	07784	67524	73239	28931	39969	37284	64217	56583	72160	07098	55187	24
37	*01738	08321	67019	73089	29392	40506	36780	64067	57044	72697	06595	55037	23
38	*02199	08857	66515	72939	29853	41042	36277	63917	57505	73233	06093	54886	22
39	*02660	09393	66010	72788	30314	41579	35773	63766	57966	73770	05590	54736	21
40	*03121	09930	65506	72638	30775	42115	35270	63616	58426	74306	05087	54585	20
41	*03582	10466	65002	72488	31236	42652	34766	63465	58887	74843	04585	54435	19
42	*04042	11003	64497	72337	31697	43188	34263	63315	59348	75380	04082	54284	18
43	*04503	11539	63993	72187	32157	43724	33759	63164	59809	75916	03580	54133	17
44	*04964	12075	63489	72037	32618	44261	33256	63014	60270	76453	03077	53983	16
45	*05425	12612	62984	71887	33079	44797	32753	62863	60731	76989	02575	53832	15
46	*05886	13148	62480	71736	33540	45334	32249	62713	61191	77526	02072	53682	14
47	*06347	13684	61976	71586	34001	45870	31746	62562	61652	78062	01570	53531	13
48	*06808	14221	61471	71436	34462	46407	31242	62412	62113	78599	01067	53380	12
49	*07269	14757	60967	71285	34923	46943	30739	62262	62574	79136	00565	53230	11
50	*07730	15294	60463	71135	35384	47480	30236	62111	63035	79672	00062	53079	10
51	*08191	15830	59959	70985	35844	48016	29732	61961	63496	80209	*99560	52929	9
52	*08652	16366	59454	70834	36305	48553	29229	61810	63956	80745	*99057	52778	8
53	*09113	16903	58950	70684	36766	49089	28726	61660	64417	81282	*98555	52627	7
54	*09573	17439	58446	70534	37227	49626	28222	61509	64878	81819	*98053	52477	6
55	*10034	17976	57942	70383	37688	50162	27719	61359	65339	82355	*97550	52326	5
56	*10495	18512	57438	70233	38149	50699	27216	61208	65800	82892	*97048	52176	4
57	*10956	19048	56934	70083	38610	51235	26713	61058	66260	83428	*96545	52025	3
58	*11417	19585	56429	69932	39071	51772	26209	60907	66721	83965	*96043	51874	2
59	*11878	20121	55925	69782	39531	52308	25706	60757	67182	84502	*95541	51724	1
60	*12339	20658	55421	69631	39992	52845	25203	60606	67643	85038	*95038	51573	0
	*0,310	0,326	3,06	0,950	0,310	0,326	3,06	0,950	0,310	0,326	*3,05	0,950	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	460	537	504	151	460	537	503	151	460	537	502	151	
71°56'				71°55'				71°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°6'				18°7'				18°8'					
"	461	536	503	150	461	536	502	150	461	536	501	150	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,310	*0,326	3,05	0,950	*0,310	0,327	3,05	0,950	0,311	0,327	3,05	0,950	60
	67643	*85038	95038	51573	*95291	17238	64928	42532	22936	49443	34870	33483	
	1	68104	*85575	94536	51423	*95752	17774	64426	42381	23397	49980	34370	
2	68565	*86111	94034	51272	*96213	18311	63925	42230	23858	50517	33869	33181	58
3	69025	*86648	93532	51121	*96673	18848	63423	42080	24319	51054	33369	33030	57
4	69486	*87185	93029	50971	*97134	19384	62922	41929	24779	51591	32868	32879	56
5	69947	*87721	92527	50820	*97595	19921	62421	41778	25240	52127	32368	32728	55
6	70408	*88258	92025	50669	*98056	20458	61919	41627	25701	52664	31867	32577	54
7	70869	*88794	91523	50519	*98516	20995	61418	41477	26162	53201	31367	32426	53
8	71330	*89331	91021	50368	*98977	21531	60917	41326	26622	53738	30867	32275	52
9	71790	*89868	90518	50217	*99438	22068	60416	41175	27083	54275	30366	32125	51
10	72251	*90404	90016	50067	*99899	22605	59914	41024	27544	54811	29866	31974	50
11	72712	*90941	89514	49916	00360	23142	59413	40873	28005	55348	29366	31823	49
12	73173	*91478	89012	49766	00820	23678	58912	40723	28465	55885	28865	31672	48
13	73634	*92014	88510	49615	01281	24215	58411	40572	28926	56422	28365	31521	47
14	74094	*92551	88008	49464	01742	24752	57909	40421	29387	56959	27865	31370	46
15	74555	*93087	87506	49314	02203	25288	57408	40270	29847	57496	27364	31219	45
16	75016	*93624	87004	49163	02663	25825	56907	40120	30308	58032	26864	31068	44
17	75477	*94161	86502	49012	03124	26362	56406	39969	30769	58569	26364	30917	43
18	75938	*94697	86000	48862	03585	26899	55905	39818	31230	59106	25863	30766	42
19	76398	*95234	85498	48711	04046	27435	55404	39667	31690	59643	25363	30615	41
20	76859	*95771	84996	48560	04506	27972	54903	39516	32151	60180	24863	30464	40
21	77320	*96307	84494	48410	04967	28509	54401	39366	32612	60717	24363	30314	39
22	77781	*96844	83992	48259	05428	29046	53900	39215	33072	61254	23863	30163	38
23	78242	*97381	83490	48108	05889	29582	53399	39064	33533	61790	23362	30012	37
24	78703	*97917	82988	47958	06350	30119	52898	38913	33994	62327	22862	29861	36
25	79163	*98454	82486	47807	06810	30656	52397	38762	34455	62864	22362	29710	35
26	79624	*98991	81984	47656	07271	31193	51896	38612	34915	63401	21862	29559	34
27	80085	*99527	81482	47506	07732	31729	51395	38461	35376	63938	21362	29408	33
28	80546	00064	80980	47355	08193	32266	50894	38310	35837	64475	20862	29257	32
29	81007	00600	80478	47204	08653	32803	50393	38159	36297	65011	20362	29106	31
30	81467	01137	79976	47054	09114	33340	49892	38008	36758	65548	19862	28955	30
31	81928	01674	79475	46903	09575	33876	49391	37857	37219	66085	19362	28804	29
32	82389	02210	78973	46752	10036	34413	48890	37707	37680	66622	18861	28653	28
33	82850	02747	78471	46601	10496	34950	48389	37556	38140	67159	18361	28502	27
34	83311	03284	77969	46451	10957	35487	47889	37405	38601	67696	17861	28351	26
35	83771	03820	77467	46300	11418	36023	47388	37254	39062	68233	17361	28200	25
36	84232	04357	76966	46149	11879	36560	46887	37103	39522	68770	16861	28049	24
37	84693	04894	76464	45999	12339	37097	46386	36952	39983	69306	16361	27898	23
38	85154	05430	75962	45848	12800	37634	45885	36802	40444	69843	15862	27747	22
39	85615	05967	75460	45697	13261	38171	45384	36651	40905	70380	15362	27596	21
40	86075	06504	74959	45547	13722	38707	44883	36500	41365	70917	14862	27445	20
41	86536	07040	74457	45396	14182	39244	44383	36349	41826	71454	14362	27294	19
42	86997	07577	73955	45245	14643	39781	43882	36198	42287	71991	13862	27143	18
43	87458	08114	73454	45094	15104	40318	43381	36047	42747	72528	13362	26992	17
44	87918	08651	72952	44944	15565	40854	42880	35897	43208	73065	12862	26841	16
45	88379	09187	72450	44793	16025	41391	42380	35746	43669	73601	12362	26690	15
46	88840	09724	71949	44642	16486	41928	41879	35595	44130	74138	11862	26539	14
47	89301	10261	71447	44492	16947	42465	41378	35444	44590	74675	11363	26388	13
48	89762	10797	70945	44341	17408	43002	40877	35293	45051	75212	10863	26237	12
49	90222	11334	70444	44190	17868	43538	40377	35142	45512	75749	10363	26086	11
50	90683	11871	69942	44039	18329	44075	39876	34991	45972	76286	99863	25935	10
51	91144	12407	69441	43889	18790	44612	39375	34841	46433	76823	99363	25784	9
52	91605	12944	68939	43738	19251	45149	38875	34690	46894	77360	98864	25633	8
53	92066	13481	68438	43587	19711	45686	38374	34539	47354	77897	98364	25482	7
54	92526	14017	67936	43436	20172	46222	37874	34388	47815	78434	97864	25331	6
55	92987	14554	67435	43286	20633	46759	37373	34237	48276	78970	97365	25180	5
56	93448	15091	66933	43135	21094	47296	36872	34086	48736	79507	96865	25029	4
57	93909	15628	66432	42984	21554	47833	36372	33935	49197	80044	96365	24878	3
58	94369	16164	65930	42833	22015	48370	35871	33784	49658	80581	95866	24727	2
59	94830	16701	65429	42683	22476	48906	35371	33634	50119	81118	95366	24576	1
60	95291	17238	64928	42532	22936	49443	34870	33483	50579	81655	94866	24425	0
	0,310	0,327	3,05	0,950	0,311	0,327	3,05	0,950	0,311	0,327	3,05	0,950	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	460	537	501	151	460	537	500	151	460	537	499	151	
	71°53'				71°52'				71°51'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°9'					18°10'					18°11'					
"	461	536	500	151	461	537	499	151	461	537	498	151			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,311	0,327	*3,05	0,950	0,311	0,328	3,04	0,950	0,312	0,328	3,04	0,950	60		
1	50579	81655	*04866	24425	78219	13873	74915	15360	05857	46097	45018	06287	59		
2	51040	82192	*04367	24274	78680	14410	74417	15209	06318	46634	44520	06135	58		
3	51501	82729	*03867	24123	79141	14947	73918	15058	06778	47171	44022	05984	57		
4	51961	83266	*03367	23972	79601	15484	73419	14907	07239	47708	43524	05833	56		
5	52422	83803	*02868	23821	80062	16021	72921	14755	07699	48245	43026	05681	55		
6	52883	84340	*02368	23670	80523	16558	72422	14604	08160	48783	42529	05530	54		
7	53343	84876	*01869	23519	80983	17095	71923	14453	08621	49320	42031	05379	53		
8	53804	85413	*01369	23368	81444	17632	71425	14302	09081	49857	41533	05228	52		
9	54265	85950	*00870	23217	81905	18169	70926	14151	09542	50394	41035	05076	51		
10	54725	86487	*00370	23066	82365	18706	70427	13999	10002	50931	40538	04925	50		
11	55186	87024	99871	22915	82826	19243	69929	13848	10463	51468	40040	04774	49		
12	55647	87561	99371	22764	83287	19780	69430	13697	10924	52005	39542	04622	48		
13	56108	88098	98872	22613	83747	20317	68932	13546	11384	52542	39044	04471	47		
14	56568	88635	98372	22462	84208	20854	68433	13395	11845	53080	38547	04320	46		
15	57029	89172	97873	22311	84668	21391	67935	13244	12305	53617	38049	04168	45		
16	57490	89709	97374	22160	85129	21928	67436	13092	12766	54154	37551	04017	44		
17	57950	90246	96874	22009	85590	22465	66937	12941	13227	54691	37054	03866	43		
18	58411	90783	96375	21858	86050	23002	66439	12790	13687	55228	36556	03714	42		
19	58872	91320	95875	21707	86511	23539	65941	12639	14148	55765	36059	03563	41		
20	59332	91857	95376	21556	86972	24076	65442	12488	14608	56302	35561	03412	40		
21	59793	92394	94877	21404	87432	24614	64944	12336	15069	56840	35063	03260	39		
22	60254	92931	94377	21253	87893	25151	64445	12185	15529	57377	34566	03109	38		
23	60714	93467	93878	21102	88354	25688	63947	12034	15990	57914	34068	02958	37		
24	61175	94004	93379	20951	88814	26225	63448	11883	16451	58451	33571	02806	36		
25	61636	94541	92880	20800	89275	26762	62950	11732	16911	58988	33073	02655	35		
26	62096	95078	92380	20649	89735	27299	62452	11580	17372	59525	32576	02504	34		
27	62557	95615	91881	20498	90196	27836	61953	11429	17832	60063	32078	02352	33		
28	63018	96152	91382	20347	90657	28373	61455	11278	18293	60600	31581	02201	32		
29	63478	96689	90883	20196	91117	28910	60957	11127	18754	61137	31083	02050	31		
30	63939	97226	90383	20045	91578	29447	60458	10976	19214	61674	30586	01898	30		
31	64400	97763	89884	19894	92039	29984	59960	10824	19675	62211	30089	01747	29		
32	64860	98300	89385	19743	92499	30521	59462	10673	20135	62748	29591	01596	28		
33	65321	98837	88886	19591	92960	31058	58963	10522	20596	63286	29094	01444	27		
34	65782	99374	88387	19440	93420	31595	58465	10371	21056	63823	28596	01293	26		
35	66242	99911	87888	19289	93881	32132	57967	10219	21517	64360	28099	01141	25		
36	66703	*00448	87388	19138	94342	32669	57469	10068	21978	64897	27602	00990	24		
37	67164	*00985	86889	18987	94802	33207	56970	99917	22438	65434	27104	00839	23		
38	67624	*01522	86390	18836	95263	33744	56472	99766	22899	65971	26607	00687	22		
39	68085	*02059	85891	18685	95724	34281	55974	99614	23359	66509	26110	00536	21		
40	68546	*02596	85392	18534	96184	34818	55476	99463	23820	67046	25612	00385	20		
41	69006	*03133	84893	18383	96645	35355	54978	99312	24281	67583	25115	00233	19		
42	69467	*03670	84394	18232	97105	35892	54480	99161	24741	68120	24618	00082	18		
43	69928	*04207	83895	18080	97566	36429	53981	99009	25202	68657	24121	*99930	17		
44	70388	*04744	83396	17929	98027	36966	53483	98858	25662	69195	23623	*99779	16		
45	70849	*05281	82897	17778	98487	37503	52985	98707	26123	69732	23126	*99628	15		
46	71310	*05818	82398	17627	98948	38040	52487	98556	26583	70269	22629	*99476	14		
47	71770	*06355	81899	17476	99408	38577	51989	98404	27044	70806	22132	*99325	13		
48	72231	*06892	81400	17325	99869	39115	51491	98253	27505	71343	21635	*99173	12		
49	72692	*07429	80901	17174	*00330	39652	50993	98102	27965	71881	21138	*99022	11		
50	73152	*07966	80402	17023	*00790	40189	50495	97951	28426	72418	20640	*98871	10		
51	73613	*08503	79904	16871	*01251	40726	49997	97799	28886	72955	20143	*98719	9		
52	74074	*09040	79405	16720	*01712	41263	49499	97648	29347	73492	19646	*98568	8		
53	74534	*09577	78906	16569	*02172	41800	49001	97497	29807	74029	19149	*98416	7		
54	74995	*10114	78407	16418	*02633	42337	48503	97346	30268	74567	18652	*98265	6		
55	75456	*10651	77908	16267	*03093	42874	48005	97194	30728	75104	18155	*98114	5		
56	75916	*11188	77409	16116	*03554	43411	47507	97043	31189	75641	17658	*97962	4		
57	76377	*11725	76910	15965	*04015	43948	47009	96892	31650	76178	17161	*97811	3		
58	76837	*12262	76412	15813	*04475	44486	46511	96740	32110	76715	16664	*97659	2		
59	77298	*12799	75913	15662	*04936	45023	46013	96589	32571	77253	16167	*97508	1		
60	77759	*13336	75414	15511	*05396	45560	45516	96438	33031	77790	15670	*97357	0		
	78219	*13873	74915	15360	*05857	46097	45018	96287	33492	78327	15173	*97205			
	0,311	*0,328	3,04	0,950	*0,312	0,328	3,04	0,950	0,312	0,328	3,04	*0,949			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	460	537	498	152	460	538	497	152	460	538	497	152			
71°50'					71°49'					71°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°12'					18°13'					18°14'				
"	461	537	497	151	461	537	497	151	461	537	496	151		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,312	0,328	3,04	0,949	0,312	0,329	3,03	0,949	*0,312	0,329	3,03	0,949	60	
1	33492	78327	15173	97205	61124	10563	85381	88116	*88754	42806	55641	79018	59	
2	33952	78864	14676	97054	61585	11101	84885	87964	*89214	43343	55146	78866	58	
3	34413	79402	14179	96902	62045	11638	84389	87813	*89675	43881	54651	78715	57	
4	34874	79939	13682	96751	62506	12175	83892	87661	*90135	44418	54156	78563	56	
5	35334	80476	13185	96599	62966	12713	83396	87509	*90596	44956	53660	78411	55	
6	35795	81013	12688	96448	63427	13250	82900	87358	*91056	45493	53165	78260	54	
7	36255	81550	12191	96297	63887	13787	82404	87206	*91517	46031	52670	78108	53	
8	36716	82088	11694	96145	64348	14325	81908	87055	*91977	46568	52175	77956	52	
9	37176	82625	11197	95994	64808	14862	81412	86903	*92437	47105	51680	77805	51	
10	37637	83162	10701	95842	65269	15399	80916	86752	*92898	47643	51185	77653	50	
11	38097	83699	10204	95691	65729	15937	80420	86600	*93358	48180	50690	77501	49	
12	38558	84237	09707	95539	66190	16474	79925	86448	*93819	48718	50195	77349	48	
13	39019	84774	09210	95388	66650	17011	79429	86297	*94279	49255	49700	77198	47	
14	39479	85311	08713	95236	67111	17549	78933	86145	*94740	49793	49205	77046	46	
15	39940	85848	08217	95085	67571	18086	78437	85994	*95200	50330	48710	76894	45	
16	40400	86386	07720	94934	68032	18624	77941	85842	*95661	50868	48215	76743	44	
17	40861	86923	07223	94782	68492	19161	77445	85690	*96121	51405	47720	76591	43	
18	41321	87460	06726	94631	68953	19698	76949	85539	*96582	51943	47225	76439	42	
19	41782	87997	06230	94479	69413	20236	76453	85387	*97042	52480	46730	76287	41	
20	42242	88535	05733	94328	69874	20773	75958	85236	*97503	53017	46235	76136	40	
21	42703	89072	05236	94176	70334	21310	75462	85084	*97963	53555	45740	75984	39	
22	43163	89609	04740	94025	70795	21848	74966	84932	*98423	54092	45245	75832	38	
23	43624	90146	04243	93873	71255	22385	74470	84781	*98884	54630	44750	75680	37	
24	44085	90684	03746	93722	71716	22922	73974	84629	*99344	55167	44255	75529	36	
25	44545	91221	03250	93570	72176	23460	73479	84478	*99805	55705	43760	75377	35	
26	45006	91758	02753	93419	72637	23997	72983	84326	00265	56242	43265	75225	34	
27	45466	92295	02256	93267	73097	24534	72487	84174	00726	56780	42770	75073	33	
28	45927	92833	01760	93116	73558	25072	71991	84023	01186	57317	42276	74922	32	
29	46387	93370	01263	92964	74018	25609	71496	83871	01647	57855	41781	74770	31	
30	46848	93907	00767	92813	74479	26147	71000	83720	02107	58392	41286	74618	30	
31	47308	94445	00270	92661	74939	26684	70504	83568	02568	58930	40791	74466	29	
32	47769	94982	*99774	92510	75400	27221	70009	83416	03028	59467	40296	74315	28	
33	48229	95519	*99277	92358	75860	27759	69513	83265	03488	60005	39802	74163	27	
34	48690	96056	*98781	92207	76321	28296	69017	83113	03949	60542	39307	74011	26	
35	49150	96594	*98284	92055	76781	28833	68522	82961	04409	61080	38812	73859	25	
36	49611	97131	*97788	91904	77242	29371	68026	82810	04870	61617	38317	73708	24	
37	50072	97668	*97291	91752	77702	29908	67531	82658	05330	62154	37823	73556	23	
38	50532	98205	*96795	91601	78163	30446	67035	82506	05791	62692	37328	73404	22	
39	50993	98743	*96298	91449	78623	30983	66540	82355	06251	63229	36833	73252	21	
40	51453	99280	*95802	91298	79084	31520	66044	82203	06712	63767	36339	73100	20	
41	51914	99817	*95306	91146	79544	32058	65549	82052	07172	64304	35844	72949	19	
42	52374	*00355	*94809	90995	80005	32595	65053	81900	07632	64842	35349	72797	18	
43	52835	*00892	*94313	90843	80465	33133	64558	81748	08093	65379	34855	72645	17	
44	53295	*01429	*93816	90692	80926	33670	64062	81597	08553	65917	34360	72493	16	
45	53756	*01967	*93320	90540	81386	34207	63567	81445	09014	66454	33866	72342	15	
46	54216	*02504	*92824	90389	81847	34745	63071	81293	09474	66992	33371	72190	14	
47	54677	*03041	*92327	90237	82307	35282	62576	81142	09935	67529	32877	72038	13	
48	55137	*03578	*91831	90086	82768	35820	62080	80990	10395	68067	32382	71886	12	
49	55598	*04116	*91335	89934	83228	36357	61585	80838	10855	68604	31887	71734	11	
50	56058	*04653	*90839	89783	83688	36894	61090	80687	11316	69142	31393	71583	10	
51	56519	*05190	*90342	89631	84149	37432	60594	80535	11776	69679	30898	71431	9	
52	56979	*05728	*89846	89480	84609	37969	60099	80383	12237	70217	30404	71279	8	
53	57440	*06265	*89350	89328	85070	38507	59603	80232	12697	70755	29909	71127	7	
54	57900	*06802	*88854	89177	85530	39044	59108	80080	13158	71292	29415	70975	6	
55	58361	*07340	*88358	89025	85991	39581	58613	79928	13618	71830	28921	70824	5	
56	58822	*07877	*87861	88873	86451	40119	58118	79777	14079	72367	28426	70672	4	
57	59282	*08414	*87365	88722	86912	40656	57622	79625	14539	72905	27932	70520	3	
58	59743	*08952	*86869	88570	87372	41194	57127	79473	14999	73442	27437	70368	2	
59	60203	*09489	*86373	88419	87833	41731	56632	79322	15460	73980	26943	70216	1	
60	60664	*10026	*85877	88267	88293	42269	56136	79170	15920	74517	26449	70064	0	
	61124	*10563	*85381	88116	88754	42806	55641	79018	16381	75055	25954	69913		
	0,312	*0,329	*3,03	0,949	0,312	0,329	3,03	0,949	0,313	0,329	3,03	0,949	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	460	538	496	152	460	538	495	152	460	538	494	152		
71°47'					71°46'					71°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°15'				18°16'				18°17'					
"	461	537	495	151	461	537	494	152	461	537	493	152	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,313	0,329	3,03	0,949	0,313	0,330	3,02	0,949	0,313	0,330	3,02	0,949	60
1	16381	75055	25954	69913	44005	07310	96320	60799	71627	39571	66737	51677	59
2	16841	75592	25460	69761	44465	07847	95826	60647	72087	40108	66244	51525	58
3	17302	76130	24966	69609	44926	08385	95333	60495	72547	40646	65752	51373	57
4	17762	76667	24471	69457	45386	08923	94839	60343	73008	41184	65259	51221	56
5	18222	77205	23977	69305	45846	09460	94346	60191	73468	41722	64767	51069	55
6	18683	77742	23483	69153	46307	09988	93852	60039	73928	42259	64274	50917	54
7	19143	78280	22988	69002	46767	10535	93359	59887	74389	42797	63782	50765	53
8	19604	78817	22494	68850	47228	11073	92866	59735	74849	43335	63289	50613	52
9	20064	79355	22000	68698	47688	11611	92372	59583	75309	43873	62797	50461	51
10	20524	79893	21506	68546	48148	12148	91879	59431	75770	44410	62304	50308	50
11	20985	80430	21011	68394	48609	12686	91386	59279	76230	44948	61812	50156	49
12	21445	80968	20517	68242	49069	13224	90892	59127	76690	45486	61319	50004	48
13	21906	81505	20023	68091	49529	13761	90399	58975	77151	46024	60827	49852	47
14	22366	82043	19529	67939	49990	14299	89906	58823	77611	46561	60334	49700	46
15	22827	82580	19035	67787	50450	14837	89412	58671	78071	47099	59842	49548	45
16	23287	83118	18541	67635	50911	15374	88919	58519	78532	47637	59350	49396	44
17	23747	83655	18047	67483	51371	15912	88426	58367	78992	48175	58857	49244	43
18	24208	84193	17552	67331	51831	16450	87933	58215	79452	48712	58365	49091	42
19	24668	84731	17058	67179	52292	16987	87439	58063	79913	49250	57872	48939	41
20	25129	85268	16564	67028	52752	17525	86946	57911	80373	49788	57380	48787	40
21	25589	85806	16070	66876	53212	18063	86453	57759	80833	50326	56888	48635	39
22	26049	86343	15576	66724	53673	18600	85960	57607	81294	50864	56396	48483	38
23	26510	86881	15082	66572	54133	19138	85467	57455	81754	51401	55903	48331	37
24	26970	87418	14588	66420	54594	19676	84973	57303	82214	51939	55411	48179	36
25	27431	87956	14094	66268	55054	20213	84480	57151	82675	52477	54919	48027	35
26	27891	88494	13600	66116	55514	20751	83987	56999	83135	53015	54426	47874	34
27	28352	89031	13106	65964	55975	21289	83494	56847	83595	53552	53934	47722	33
28	28812	89569	12612	65813	56435	21826	83001	56695	84055	54090	53442	47570	32
29	29272	90106	12118	65661	56895	22364	82508	56543	84516	54628	52950	47418	31
30	29733	90644	11624	65509	57356	22902	82015	56391	84976	55166	52458	47266	30
31	30193	91181	11130	65357	57816	23439	81522	56239	85436	55704	51965	47114	29
32	30654	91719	10636	65205	58276	23977	81029	56087	85897	56241	51473	46961	28
33	31114	92257	10143	65053	58737	24515	80536	55935	86357	56779	50981	46809	27
34	31574	92794	09649	64901	59197	25052	80043	55783	86817	57317	50489	46657	26
35	32035	93332	09155	64749	59658	25590	79550	55631	87278	57855	49997	46505	25
36	32495	93869	08661	64597	60118	26128	79057	55479	87738	58393	49505	46353	24
37	32956	94407	08167	64445	60578	26666	78564	55327	88198	58930	49013	46201	23
38	33416	94945	07673	64294	61039	27203	78071	55175	88659	59468	48521	46048	22
39	33876	95482	07180	64142	61499	27741	77578	55023	89119	60006	48028	45896	21
40	34337	96020	06686	63990	61959	28279	77085	54871	89579	60544	47536	45744	20
41	34797	96557	06192	63838	62420	28816	76592	54719	90040	61082	47044	45592	19
42	35258	97095	05698	63686	62880	29354	76099	54567	90500	61619	46552	45440	18
43	35718	97632	05204	63534	63340	29892	75606	54415	90960	62157	46060	45288	17
44	36178	98170	04711	63382	63801	30429	75113	54263	91420	62695	45568	45135	16
45	36639	98708	04217	63230	64261	30967	74621	54111	91881	63233	45076	44983	15
46	37099	99245	03723	63078	64721	31505	74128	53959	92341	63771	44584	44831	14
47	37560	99783	03230	62926	65182	32043	73635	53807	92801	64308	44092	44679	13
48	38020	*00321	02736	62774	65642	32580	73142	53654	93262	64846	43600	44527	12
49	38480	*00858	02242	62622	66102	33118	72649	53502	93722	65384	43109	44374	11
50	38941	*01396	01749	62470	66563	33656	72157	53350	94182	65922	42617	44222	10
51	39401	*01933	01255	62319	67023	34193	71664	53198	94643	66460	42125	44070	9
52	39861	*02471	00761	62167	67484	34731	71171	53046	95103	66998	41633	43918	8
53	40322	*03009	00268	62015	67944	35269	70678	52894	95563	67535	41141	43766	7
54	40782	*03546	*99774	61863	68404	35807	70186	52742	96024	68073	40649	43613	6
55	41243	*04084	*99281	61711	68865	36344	69693	52590	96484	68611	40157	43461	5
56	41703	*04621	*98787	61559	69325	36882	69200	52438	96944	69149	39666	43309	4
57	42163	*05159	*98294	61407	69785	37420	68708	52286	97404	69687	39174	43157	3
58	42624	*05697	*97800	61255	70246	37958	68215	52134	97865	70224	38682	43004	2
59	43084	*06234	*97307	61103	70706	38495	67722	51982	98325	70762	38190	42852	1
60	43545	*06772	*96813	60951	71166	39033	67230	51830	98785	71300	37698	42700	0
	44005	*07310	*96320	60799	71627	39571	66737	51677	99246	71838	37207	42548	"
	0,313	*0,330	*3,02	0,949	0,313	0,330	3,02	0,949	0,313	0,330	3,02	0,949	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	460	538	493	152	460	538	492	153	460	538	491	153	
71°44'				71°43'				71°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°18'				18°19'				18°20'						
"	461	537	492	152	461	537	491	152	461	538	490	152		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,313	0,330	3,02	0,949	0,314	0,331	*3,02	0,949	0,314	0,331	3,01	0,949	60	
	*99246	71838	37207	42548	26862	04112	*07728	33410	54476	36391	78301	24264		
	*99706	72376	36715	42396	27322	04649	*07237	33258	54936	36929	77811	24112		59
	00166	72914	36223	42243	27782	05187	*06746	33105	55396	37467	77321	23959		58
	00626	73452	35731	42091	28243	05725	*06256	32953	55856	38005	76831	23807		57
	01087	73989	35240	41939	28703	06263	*05765	32801	56316	38543	76341	23654		56
	01547	74527	34748	41787	29163	06801	*05274	32648	56777	39081	75851	23502		55
	02007	75065	34256	41634	29623	07339	*04783	32496	57237	39620	75362	23349		54
	02468	75603	33765	41482	30084	07877	*04292	32343	57697	40158	74872	23197		53
	02928	76141	33273	41330	30544	08415	*03802	32191	58157	40696	74382	23044		52
03388	76679	32782	41178	31004	08953	*03311	32039	58617	41234	73892	22892	51		
10	03849	77216	32290	41025	31464	09491	*02820	31886	59078	41772	73402	22739	50	
11	04309	77754	31798	40873	31925	10029	*02329	31734	59538	42310	72912	22587	49	
12	04769	78292	31307	40721	32385	10567	*01839	31582	59998	42848	72422	22434	48	
13	05229	78830	30815	40569	32845	11105	*01348	31429	60458	43386	71932	22282	47	
14	05690	79368	30324	40416	33305	11643	*00857	31277	60918	43924	71443	22129	46	
15	06150	79906	29832	40264	33766	12181	*00367	31124	61379	44462	70953	21977	45	
16	06610	80444	29341	40112	34226	12719	99876	30972	61839	45000	70463	21824	44	
17	07070	80982	28849	39960	34686	13257	99385	30820	62299	45538	69973	21672	43	
18	07531	81519	28358	39807	35146	13795	98895	30667	62759	46076	69483	21519	42	
19	07991	82057	27866	39655	35607	14333	98404	30515	63219	46614	68994	21367	41	
20	08451	82595	27375	39503	36067	14871	97913	30362	63680	47153	68504	21214	40	
21	08912	83133	26883	39350	36527	15409	97423	30210	64140	47691	68014	21061	39	
22	09372	83671	26392	39198	36987	15947	96932	30058	64600	48229	67524	20909	38	
23	09832	84209	25900	39046	37447	16485	96442	29905	65060	48767	67035	20756	37	
24	10292	84747	25409	38894	37908	17023	95951	29753	65520	49305	66545	20604	36	
25	10753	85285	24918	38741	38368	17561	95461	29600	65981	49843	66055	20451	35	
26	11213	85822	24426	38589	38828	18099	94970	29448	66441	50381	65566	20299	34	
27	11673	86360	23935	38437	39288	18637	94480	29295	66901	50919	65076	20146	33	
28	12134	86898	23444	38285	39749	19175	93989	29143	67361	51457	64587	19994	32	
29	12594	87436	22952	38132	40209	19713	93499	28991	67821	51995	64097	19841	31	
30	13054	87974	22461	37980	40669	20251	93008	28838	68281	52533	63607	19688	30	
31	13514	88512	21970	37828	41129	20789	92518	28686	68742	53072	63118	19536	29	
32	13975	89050	21478	37675	41590	21327	92027	28533	69202	53610	62628	19383	28	
33	14435	89588	20987	37523	42050	21865	91537	28381	69662	54148	62139	19231	27	
34	14895	90126	20496	37371	42510	22403	91047	28228	70122	54686	61649	19078	26	
35	15355	90663	20005	37218	42970	22941	90556	28076	70582	55224	61160	18926	25	
36	15816	91201	19513	37066	43430	23479	90066	27924	71043	55762	60670	18773	24	
37	16276	91739	19022	36914	43891	24017	89575	27771	71503	56300	60181	18620	23	
38	16736	92277	18531	36761	44351	24555	89085	27619	71963	56838	59691	18468	22	
39	17197	92815	18040	36609	44811	25093	88595	27466	72423	57376	59202	18315	21	
40	17657	93353	17549	36457	45271	25631	88105	27314	72883	57915	58712	18163	20	
41	18117	93891	17057	36305	45732	26169	87614	27161	73343	58453	58223	18010	19	
42	18577	94429	16566	36152	46192	26707	87124	27009	73804	58991	57733	17858	18	
43	19038	94967	16075	36000	46652	27245	86634	26856	74264	59529	57244	17705	17	
44	19498	95505	15584	35848	47112	27783	86143	26704	74724	60067	56755	17552	16	
45	19958	96043	15093	35695	47572	28321	85653	26552	75184	60605	56265	17400	15	
46	20418	96580	14602	35543	48033	28859	85163	26399	75644	61143	55776	17247	14	
47	20879	97118	14111	35391	48493	29397	84673	26247	76104	61681	55286	17095	13	
48	21339	97656	13620	35238	48953	29935	84183	26094	76565	62219	54797	16942	12	
49	21799	98194	13129	35086	49413	30473	83692	25942	77025	62758	54308	16789	11	
50	22259	98732	12638	34934	49874	31011	83202	25789	77485	63296	53818	16637	10	
51	22720	99270	12147	34781	50334	31549	82712	25637	77945	63834	53329	16484	9	
52	23180	99808	11656	34629	50794	32087	82222	25484	78405	64372	52840	16332	8	
53	23640	*00346	11165	34477	51254	32625	81732	25332	78865	64910	52351	16179	7	
54	24100	*00884	10674	34324	51714	33163	81242	25179	79326	65448	51861	16026	6	
55	24561	*01422	10183	34172	52175	33701	80752	25027	79786	65986	51372	15874	5	
56	25021	*01960	09692	34020	52635	34239	80262	24874	80246	66525	50883	15721	4	
57	25481	*02498	09201	33867	53095	34777	79771	24722	80706	67063	50394	15568	3	
58	25941	*03036	08710	33715	53555	35315	79281	24569	81166	67601	49905	15416	2	
59	26402	*03574	08219	33562	54015	35853	78791	24417	81626	68139	49415	15263	1	
60	26862	*04112	07728	33410	54476	36391	78301	24264	82087	68677	48926	15111	0	
	0,314	*0,331	3,02	0,949	0,314	0,331	3,01	0,949	0,314	0,331	3,01	0,949		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	460	538	491	153	460	538	490	153	460	539	489	153		
71°41'				71°40'				71°39'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°21'				18°22'				18°23'					
"	461	538	490	152	461	538	489	152	461	538	488	152	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,314	0,331	3,01	0,949	0,315	0,332	3,01	0,949	0,315	0,332	3,00	0,948	
0	82087	68677	48926	15111	09695	00969	19603	05949	37301	33268	90330	96779	60
1	82547	69215	48437	14958	10155	01508	19114	05796	37761	33806	89843	96626	59
2	83007	69753	47948	14805	10615	02046	18626	05643	38221	34344	89355	96473	58
3	83467	70292	47459	14653	11075	02584	18138	05491	38681	34883	88868	96320	57
4	83927	70830	46970	14500	11535	03122	17649	05338	39141	35421	88381	96167	56
5	84387	71368	46481	14347	11996	03661	17161	05185	39601	35960	87893	96014	55
6	84848	71906	45992	14195	12456	04199	16673	05032	40061	36498	87406	95862	54
7	85308	72444	45502	14042	12916	04737	16185	04879	40521	37036	86918	95709	53
8	85768	72982	45013	13889	13376	05275	15697	04727	40981	37575	86431	95556	52
9	86228	73521	44524	13737	13836	05814	15208	04574	41441	38113	85944	95403	51
10	86688	74059	44035	13584	14296	06352	14720	04421	41901	38651	85456	95250	50
11	87148	74597	43546	13432	14756	06890	14232	04268	42361	39190	84969	95097	49
12	87609	75135	43057	13279	15216	07429	13744	04116	42821	39728	84482	94944	48
13	88069	75673	42568	13126	15676	07967	13256	03963	43282	40267	83995	94791	47
14	88529	76211	42079	12974	16137	08505	12768	03810	43742	40805	83507	94638	46
15	88989	76750	41590	12821	16597	09043	12280	03657	44202	41343	83020	94485	45
16	89449	77288	41102	12668	17057	09582	11792	03504	44662	41882	82533	94332	44
17	89909	77826	40613	12516	17517	10120	11303	03352	45122	42420	82046	94179	43
18	90369	78364	40124	12363	17977	10658	10815	03199	45582	42959	81558	94026	42
19	90830	78902	39635	12210	18437	11197	10327	03046	46042	43497	81071	93874	41
20	91290	79441	39146	12058	18897	11735	09839	02893	46502	44035	80584	93721	40
21	91750	79979	38657	11905	19357	12273	09351	02740	46962	44574	80097	93568	39
22	92210	80517	38168	11752	19817	12811	08863	02587	47422	45112	79610	93415	38
23	92670	81055	37679	11600	20277	13350	08375	02435	47882	45650	79123	93262	37
24	93130	81593	37191	11447	20738	13888	07887	02282	48342	46189	78636	93109	36
25	93590	82131	36702	11294	21198	14426	07399	02129	48802	46727	78148	92956	35
26	94051	82670	36213	11141	21658	14965	06912	01976	49262	47266	77661	92803	34
27	94511	83208	35724	10989	22118	15503	06424	01823	49722	47804	77174	92650	33
28	94971	83746	35235	10836	22578	16041	05936	01671	50182	48343	76687	92497	32
29	95431	84284	34747	10683	23038	16579	05448	01518	50642	48881	76200	92344	31
30	95891	84822	34258	10531	23498	17118	04960	01365	51103	49419	75713	92191	30
31	96351	85361	33769	10378	23958	17656	04472	01212	51563	49958	75226	92038	29
32	96811	85899	33280	10225	24418	18194	03984	01059	52023	50496	74739	91885	28
33	97272	86437	32792	10073	24878	18733	03496	00906	52483	51035	74252	91732	27
34	97732	86975	32303	99920	25339	19271	03009	00754	52943	51573	73765	91579	26
35	98192	87514	31814	99767	25799	19809	02521	00601	53403	52111	73278	91426	25
36	98652	88052	31326	99614	26259	20348	02033	00448	53863	52650	72791	91273	24
37	99112	88590	30837	99462	26719	20886	01545	00295	54323	53188	72304	91120	23
38	99572	89128	30349	99309	27179	21424	01057	00142	54783	53727	71818	90967	22
39	*00032	89666	29860	99156	27639	21963	01050	*99989	55243	54265	71331	90814	21
40	*00492	90205	29371	99004	28099	22501	00082	*99837	55703	54804	70844	90661	20
41	*00953	90743	28883	08851	28559	23039	*99594	*99684	56163	55342	70357	90508	19
42	*01413	91281	28394	08698	29019	23578	*99106	*99531	56623	55880	69870	90355	18
43	*01873	91819	27906	08545	29479	24116	*98619	*99378	57083	56419	69383	90202	17
44	*02333	92358	27417	08393	29939	24654	*98131	*99225	57543	56957	68896	90049	16
45	*02793	92896	26929	08240	30400	25193	*97643	*99072	58003	57496	68410	89896	15
46	*03253	93434	26440	08087	30860	25731	*97156	*98919	58463	58034	67923	89743	14
47	*03713	93972	25952	07935	31320	26269	*96668	*98766	58923	58573	67436	89590	13
48	*04174	94510	25463	07782	31780	26808	*96181	*98614	59383	59111	66949	89437	12
49	*04634	95049	24975	07629	32240	27346	*95693	*98461	59843	59649	66462	89284	11
50	*05094	95587	24486	07476	32700	27884	*95205	*98308	60303	60188	65976	89131	10
51	*05554	96125	23998	07324	33160	28423	*94718	*98155	60763	60726	65489	88978	9
52	*06014	96663	23509	07171	33620	28961	*94230	*98002	61223	61265	65002	88825	8
53	*06474	97202	23021	07018	34080	29499	*93743	*97849	61683	61803	64516	88672	7
54	*06934	97740	22533	06865	34540	30038	*93255	*97696	62144	62342	64029	88519	6
55	*07394	98278	22044	06713	35000	30576	*92768	*97543	62604	62880	63542	88366	5
56	*07855	98816	21556	06560	35460	31114	*92280	*97391	63064	63419	63056	88213	4
57	*08315	99355	21067	06407	35920	31653	*91793	*97238	63524	63957	62569	88060	3
58	*08775	99893	20579	06254	36381	32191	*91305	*97085	63984	64496	62082	87907	2
59	*09235	*00431	20091	06102	36841	32729	*90818	*96932	64444	65034	61596	87754	1
60	*09695	*00969	19603	05949	37301	33268	*90330	*96779	64904	65572	61109	87601	0
	*0,315	*0,332	3,01	0,949	0,315	0,332	*3,00	*0,948	0,315	0,332	3,00	0,948	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	460	539	488	153	460	539	487	153	460	539	486	153	
71°38'				71°37'				71°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°24'				18°25'				18°26'					
"	460	538	487	153	460	538	486	153	460	538	485	153	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,315 64904	0,332 65572	3,00 61109	0,948 87601	*0,315 *92504	*0,332 *97883	3,00 31939	0,948 78415	0,316 20102	0,333 30201	*3,00 *02820	0,948 69221	60
1	65364	66111	60622	87448	*92964	*98422	31453	78262	20562	30739	*02335	69068	59
2	65824	66649	60136	87295	*93424	*98960	30967	78109	21022	31278	*01850	68915	58
3	66284	67188	59649	87142	*93884	*99499	30482	77956	21482	31817	*01365	68761	57
4	66744	67726	59163	86989	*94344	00038	29996	77803	21941	32355	*00880	68608	56
5	67204	68265	58676	86836	*94804	00576	29510	77649	22401	32894	*00395	68455	55
6	67664	68803	58190	86683	*95264	01115	29025	77496	22861	33433	99911	68302	54
7	68124	69342	57703	86530	*95724	01653	28539	77343	23321	33971	99426	68148	53
8	68584	69880	57217	86377	*96184	02192	28053	77190	23781	34510	98941	67995	52
9	69044	70419	56730	86224	*96644	02731	27568	77037	24241	35049	98456	67842	51
10	69504	70957	56244	86071	*97104	03269	27082	76884	24701	35587	97972	67688	50
11	69964	71496	55757	85918	*97564	03808	26597	76730	25161	36126	97487	67535	49
12	70424	72034	55271	85765	*98024	04346	26111	76577	25621	36665	97002	67382	48
13	70884	72573	54785	85612	*98484	04885	25625	76424	26081	37203	96517	67228	47
14	71344	73111	54298	85459	*98944	05423	25140	76271	26541	37742	96033	67075	46
15	71804	73650	53812	85305	*99404	05962	24654	76118	27001	38281	95548	66922	45
16	72264	74188	53325	85152	*99864	06501	24169	75964	27461	38819	95063	66768	44
17	72724	74727	52839	84999	00324	07039	23683	75811	27921	39358	94579	66615	43
18	73184	75265	52353	84846	00784	07578	23198	75658	28380	39897	94094	66462	42
19	73644	75804	51866	84693	01244	08116	22712	75505	28840	40436	93609	66308	41
20	74104	76342	51380	84540	01704	08655	22227	75352	29300	40974	93125	66155	40
21	74564	76881	50894	84387	02164	09194	21741	75198	29760	41513	92640	66002	39
22	75024	77419	50407	84234	02624	09732	21256	75045	30220	42052	92156	65848	38
23	75484	77958	49921	84081	03083	10271	20771	74892	30680	42590	91671	65695	37
24	75944	78496	49435	83928	03543	10809	20285	74739	31140	43129	91186	65542	36
25	76404	79035	48949	83775	04003	11348	19800	74585	31600	43668	90702	65388	35
26	76864	79573	48462	83622	04463	11887	19314	74432	32060	44207	90217	65235	34
27	77324	80112	47976	83469	04923	12425	18829	74279	32520	44745	89733	65082	33
28	77784	80650	47490	83315	05383	12964	18344	74126	32980	45284	89248	64928	32
29	78244	81189	47004	83162	05843	13503	17858	73973	33440	45823	88764	64775	31
30	78704	81727	46518	83009	06303	14041	17373	73819	33900	46361	88279	64621	30
31	79164	82266	46031	82856	06763	14580	16888	73666	34359	46900	87795	64468	29
32	79624	82804	45545	82703	07223	15118	16402	73513	34819	47439	87310	64315	28
33	80084	83343	45059	82550	07683	15657	15917	73360	35279	47978	86826	64161	27
34	80544	83881	44573	82397	08143	16196	15432	73206	35739	48516	86341	64008	26
35	81004	84420	44087	82244	08603	16734	14947	73053	36199	49055	85857	63855	25
36	81464	84958	43601	82091	09063	17273	14461	72900	36659	49594	85373	63701	24
37	81924	85497	43115	81937	09523	17812	13976	72747	37119	50133	84888	63548	23
38	82384	86035	42629	81784	09983	18350	13491	72593	37579	50671	84404	63394	22
39	82844	86574	42143	81631	10443	18889	13006	72440	38039	51210	83920	63241	21
40	83304	87112	41657	81478	10903	19427	12521	72287	38499	51749	83435	63088	20
41	83764	87651	41171	81325	11363	19966	12035	72134	38959	52288	82951	62934	19
42	84224	88189	40685	81172	11823	20505	11550	71980	39418	52826	82467	62781	18
43	84684	88728	40199	81019	12283	21043	11065	71827	39878	53365	81982	62627	17
44	85144	89266	39713	80866	12743	21582	10580	71674	40338	53904	81498	62474	16
45	85604	89805	39227	80713	13203	22121	10095	71521	40798	54443	81014	62321	15
46	86064	90344	38741	80559	13663	22659	09610	71367	41258	54981	80530	62167	14
47	86524	90882	38255	80406	14122	23198	09125	71214	41718	55520	80045	62014	13
48	86984	91421	37769	80253	14582	23737	08640	71061	42178	56059	79561	61860	12
49	87444	91959	37283	80100	15042	24275	08155	70908	42638	56598	79977	61707	11
50	87904	92498	36797	79947	15502	24814	07669	70754	43098	57136	78593	61554	10
51	88364	93036	36311	79794	15962	25353	07184	70601	43558	57675	78108	61400	9
52	88824	93575	35825	79641	16422	25891	06699	70448	44018	58214	77624	61247	8
53	89284	94113	35340	79487	16882	26430	06214	70294	44477	58753	77140	61093	7
54	89744	94652	34854	79334	17342	26969	05729	70141	44937	59291	76656	60940	6
55	90204	95191	34368	79181	17802	27507	05244	69988	45397	59830	76172	60787	5
56	90664	95729	33882	79028	18262	28046	04759	69835	45857	60369	75688	60633	4
57	91124	96268	33396	78875	18722	28585	04275	69681	46317	60908	75204	60480	3
58	91584	96806	32910	78722	19182	29123	03790	69528	46777	61446	74720	60326	2
59	92044	97345	32425	78568	19642	29662	03305	69375	47237	61985	74235	60173	1
60	92504	97883	31939	78415	20102	30201	02820	69221	47697	62524	73751	60019	0
	0,315	0,332	3,00	0,948	0,316	0,333	3,00	0,948	0,316	0,333	2,99	0,948	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	460	539	485	154	459	539	484	154	459	539	484	154	
71°35'				71°34'				71°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°27'				18°28'				18°29'					
"	460	538	484	153	460	538	484	153	460	539	483	153	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,316	0,333	2,99	0,948	0,316	*0,333	2,99	0,948	0,317	0,334	2,99	0,948	60
1	47697	62524	73751	60019	75289	*94854	44734	50810	02879	27190	15766	41592	59
2	48157	63063	73267	59866	75749	*95393	44250	50656	03338	27729	15284	41438	58
3	48617	63602	72783	59713	76209	*95931	43767	50502	03798	28268	14802	41284	57
4	49076	64140	72299	59559	76669	*96470	43284	50349	04258	28807	14319	41130	56
5	49536	64679	71815	59406	77128	*97009	42801	50195	04718	29346	13837	40977	55
6	49996	65218	71331	59252	77588	*97548	42318	50042	05178	29885	13355	40823	54
7	50456	65757	70847	59099	78048	*98087	41835	49888	05637	30424	12873	40669	53
8	50916	66295	70363	58945	78508	*98626	41352	49734	06097	30963	12390	40516	52
9	51376	66834	69879	58792	78968	*99165	40868	49581	06557	31502	11908	40362	51
10	51836	67373	69396	58638	79428	*99704	40385	49427	07017	32041	11426	40208	50
11	52296	67912	68912	58485	79887	00243	39902	49274	07477	32580	10944	40054	49
12	52756	68451	68428	58332	80347	00781	39419	49120	07936	33119	10461	39901	48
13	53215	68989	67944	58178	80807	01320	38936	48967	08396	33658	09979	39747	47
14	53675	69528	67460	58025	81267	01859	38453	48813	08856	34197	09497	39593	46
15	54135	70067	66976	57871	81727	02398	37970	48659	09316	34736	09015	39440	45
16	54595	70606	66492	57718	82187	02937	37487	48506	09776	35275	08533	39286	44
17	55055	71145	66008	57564	82647	03476	37004	48352	10235	35814	08050	39132	43
18	55515	71683	65525	57411	83106	04015	36521	48199	10695	36353	07568	38978	42
19	55975	72222	65041	57257	83566	04554	36038	48045	11155	36892	07086	38825	41
20	56435	72761	64557	57104	84026	05093	35555	47891	11615	37431	06604	38671	40
21	56894	73300	64073	56950	84486	05632	35072	47738	12075	37970	06122	38517	39
22	57354	73839	63589	56797	84946	06171	34589	47584	12534	38509	05640	38363	38
23	57814	74377	63106	56643	85406	06709	34107	47431	12994	39048	05158	38210	37
24	58274	74916	62622	56490	85865	07248	33624	47277	13454	39587	04676	38056	36
25	58734	75455	62138	56336	86325	07787	33141	47123	13914	40126	04194	37902	35
26	59194	75994	61655	56183	86785	08326	32658	46970	14374	40665	03712	37748	34
27	59654	76533	61171	56029	87245	08865	32175	46816	14833	41204	03230	37595	33
28	60114	77072	60687	55876	87705	09404	31692	46662	15293	41743	02748	37441	32
29	60573	77610	60204	55722	88165	09943	31209	46509	15753	42282	02266	37287	31
30	61033	78149	59720	55569	88624	10482	30727	46355	16213	42821	01784	37133	30
31	61493	78688	59236	55415	89084	11021	30244	46202	16672	43360	01302	36980	29
32	61953	79227	58753	55262	89544	11560	29761	46048	17132	43899	00820	36826	28
33	62413	79766	58269	55108	90004	12099	29278	45894	17592	44438	00338	36672	27
34	62873	80305	57785	54955	90464	12638	28795	45741	18052	44977	*99856	36518	26
35	63333	80843	57302	54801	90923	13177	28313	45587	18512	45516	*99374	36364	25
36	63793	81382	56818	54648	91383	13716	27830	45433	18971	46055	*98892	36211	24
37	64252	81921	56335	54494	91843	14255	27347	45280	19431	46594	*98410	36057	23
38	64712	82460	55851	54341	92303	14793	26865	45126	19891	47133	*97928	35903	22
39	65172	82999	55368	54187	92763	15332	26382	44972	20351	47672	*97447	35749	21
40	65632	83538	54884	54034	93223	15871	25899	44819	20811	48211	*96965	35596	20
41	66092	84076	54401	53880	93682	16410	25417	44665	21270	48750	*96483	35442	19
42	66552	84615	53917	53727	94142	16949	24934	44511	21730	49290	*96001	35288	18
43	67012	85154	53434	53573	94602	17488	24451	44358	22190	49829	*95519	35134	17
44	67471	85693	52950	53420	95062	18027	23969	44204	22650	50368	*95038	34980	16
45	67931	86232	52467	53266	95522	18566	23486	44050	23109	50907	*94556	34827	15
46	68391	86771	51983	53113	95982	19105	23004	43897	23569	51446	*94074	34673	14
47	68851	87310	51500	52959	96441	19644	22521	43743	24029	51985	*93592	34519	13
48	69311	87848	51017	52806	96901	20183	22038	43589	24489	52524	*93111	34365	12
49	69771	88387	50533	52652	97361	20722	21556	43436	24948	53063	*92629	34211	11
50	70231	88926	50050	52499	97821	21261	21073	43282	25408	53602	*92147	34058	10
51	70691	89465	49566	52345	98281	21800	20591	43128	25868	54141	*91666	33904	9
52	71150	90004	49083	52192	98740	22339	20108	42975	26328	54680	*91184	33750	8
53	71610	90543	48600	52038	99200	22878	19626	42821	26788	55219	*90702	33596	7
54	72070	91082	48116	51884	99660	23417	19143	42667	27247	55758	*90221	33442	6
55	72530	91620	47633	51731	*00120	23956	18661	42514	27707	56297	*89739	33288	5
56	72990	92159	47150	51577	*00580	24495	18178	42360	28167	56837	*89257	33135	4
57	73450	92698	46667	51424	*01039	25034	17696	42206	28627	57376	*88776	32981	3
58	73909	93237	46183	51270	*01499	25573	17214	42053	29086	57915	*88294	32827	2
59	74369	93776	45700	51117	*01959	26112	16731	41899	29546	58454	*87813	32673	1
60	74829	94315	45217	50963	*02419	26651	16249	41745	30006	58993	*87331	32519	0
	0,316	0,333	2,99	0,948	*0,317	0,334	2,99	0,948	0,317	0,334	*2,98	0,948	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	459	539	483	154	459	539	482	154	459	540	481	154	
71°32'				71°31'				71°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°30'					18°31'					18°32'				
"	460	539	4815	153	460	539	4807	153	460	539	4799	154	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,317 30466	0,334 59532	2,98 8 68496	0,948 32366	0,317 58050	*0,334 *91881	2,98 5 79830	0,948 23131	0,317 85632	0,335 24235	2,98 2 91665	0,948 13889		
0	30925	60071	8 63681	32212	58510	*92420	5 75023	22978	86091	24775	2 86866	13735	60	
1	31385	60610	8 58866	32058	58969	*92959	5 70217	22824	86551	25314	2 82068	13581	59	
2	31845	61149	8 54051	31904	59429	*93498	5 65410	22670	87011	25853	2 77270	13427	58	
3	32305	61688	8 49236	31750	59889	*94037	5 60604	22516	87470	26393	2 72472	13273	57	
4	32764	62227	8 44422	31596	60348	*94577	5 55797	22362	87930	26932	2 67674	13119	56	
5	33224	62767	8 39607	31442	60808	*95116	5 50991	22208	88390	27471	2 62876	12965	55	
6	33684	63306	8 34793	31289	61268	*95655	5 46185	22054	88849	28011	2 58078	12811	54	
7	34144	63845	8 29978	31135	61728	*96194	5 41379	21900	89309	28550	2 53281	12657	53	
8	34603	64384	8 25164	30981	62187	*96733	5 36573	21746	89769	29089	2 48483	12502	52	
9	35063	64923	8 20350	30827	62647	*97273	5 31768	21592	90228	29629	2 43686	12348	51	
10	35523	65462	8 15537	30673	63107	*97812	5 26962	21438	90688	30168	2 38889	12194	50	
11	35983	66001	8 10723	30519	63566	*98351	5 22157	21284	91147	30707	2 34092	12040	49	
12	36442	66540	8 05909	30365	64026	*98890	5 17352	21130	91607	31246	2 29295	11886	48	
13	36902	67079	8 01096	30212	64486	*99429	5 12547	20976	92067	31786	2 24498	11732	47	
14	37362	67619	7 96283	30058	64946	*99969	5 07742	20822	92526	32325	2 19702	11578	46	
15	37822	68158	7 91470	29904	65405	00508	5 02937	20668	92986	32864	2 14905	11424	45	
16	38281	68697	7 86657	29750	65865	01047	4 98133	20514	93446	33404	2 10109	11269	44	
17	38741	69236	7 81844	29596	66325	01586	4 93328	20360	93905	33943	2 05313	11115	43	
18	39201	69775	7 77031	29442	66784	02126	4 88524	20206	94365	34482	2 00517	10961	42	
19	39661	70314	7 72218	29288	67244	02665	4 83719	20052	94825	35022	1 95721	10807	41	
20	40120	70853	7 67406	29135	67704	03204	4 78915	19898	95284	35561	1 90925	10653	40	
21	40580	71392	7 62594	28981	68163	03743	4 74111	19744	95744	36100	1 86130	10499	39	
22	41040	71931	7 57782	28827	68623	04282	4 69308	19590	96204	36640	1 81334	10345	38	
23	41500	72471	7 52970	28673	69083	04822	4 64504	19436	96663	37179	1 76539	10190	37	
24	41959	73010	7 48158	28519	69543	05361	4 59701	19282	97123	37718	1 71744	10036	36	
25	42419	73549	7 43346	28365	70002	05900	4 54897	19128	97583	38258	1 66949	99882	35	
26	42879	74088	7 38534	28211	70462	06439	4 50094	18974	98042	38797	1 62154	99728	34	
27	43339	74627	7 33723	28057	70922	06979	4 45291	18820	98502	39337	1 57359	99574	33	
28	43798	75166	7 28912	27903	71381	07518	4 40488	18665	98962	39876	1 52564	99420	32	
29	44258	75705	7 24100	27750	71841	08057	4 35685	18511	99421	40415	1 47770	99265	31	
30	44718	76245	7 19289	27596	72301	08596	4 30882	18357	99881	40955	1 42976	99111	30	
31	45178	76784	7 14479	27442	72760	09136	4 26080	18203	*00341	41494	1 38181	98957	29	
32	45637	77323	7 09668	27288	73220	09675	4 21277	18049	*00800	42033	1 33387	98803	28	
33	46097	77862	7 04857	27134	73680	10214	4 16475	17895	*01260	42573	1 28593	98649	27	
34	46557	78401	7 00047	26980	74140	10753	4 11673	17741	*01720	43112	1 23799	98495	26	
35	47017	78940	6 95236	26826	74599	11293	4 06871	17587	*02179	43651	1 19006	98340	25	
36	47476	79479	6 90426	26672	75059	11832	4 02069	17433	*02639	44191	1 14212	98186	24	
37	47936	80019	6 85616	26518	75519	12371	3 97267	17279	*03098	44730	1 09419	98032	23	
38	48396	80558	6 80806	26364	75978	12910	3 92466	17125	*03558	45269	1 04626	97878	22	
39	48855	81097	6 75996	26210	76438	13450	3 87664	16971	*04018	45809	0 99833	97724	21	
40	49315	81636	6 71187	26056	76898	13989	3 82863	16817	*04477	46348	0 95040	97569	20	
41	49775	82175	6 66377	25903	77357	14528	3 78062	16663	*04937	46888	0 90247	97415	19	
42	50235	82714	6 61568	25749	77817	15068	3 73261	16509	*05397	47427	0 85454	97261	18	
43	50694	83254	6 56759	25595	78277	15607	3 68460	16355	*05856	47966	0 80662	97107	17	
44	51154	83793	6 51950	25441	78736	16146	3 63659	16201	*06316	48506	0 75869	96953	16	
45	51614	84332	6 47141	25287	79196	16685	3 58859	16047	*06776	49045	0 71077	96798	15	
46	52074	84871	6 42332	25133	79656	17225	3 54058	15893	*07235	49584	0 66285	96644	14	
47	52533	85410	6 37523	24979	80115	17764	3 49258	15738	*07695	50124	0 61493	96490	13	
48	52993	85949	6 32715	24825	80575	18303	3 44458	15584	*08154	50663	0 56701	96336	12	
49	53453	86489	6 27906	24671	81035	18842	3 39658	15430	*08614	51203	0 51909	96182	11	
50	53912	87028	6 23098	24517	81494	19382	3 34858	15276	*09074	51742	0 47118	96027	10	
51	54372	87567	6 18290	24363	81954	19921	3 30058	15122	*09533	52281	0 42326	95873	9	
52	54832	88106	6 13482	24209	82414	20460	3 25258	14968	*09993	52821	0 37535	95719	8	
53	55292	88645	6 08674	24055	82873	21000	3 20459	14814	*10453	53360	0 32744	95565	7	
54	55751	89185	6 03866	23901	83333	21539	3 15660	14660	*10912	53900	0 27953	95411	6	
55	56211	89724	5 99059	23747	83793	22078	3 10860	14506	*11372	54439	0 23162	95256	5	
56	56671	90263	5 94252	23593	84252	22618	3 06061	14352	*11832	54978	0 18371	95102	4	
57	57130	90802	5 89444	23439	84712	23157	3 01262	14198	*12291	55518	0 13580	94948	3	
58	57590	91341	5 84637	23285	85172	23696	2 96464	14044	*12751	56057	0 08790	94794	2	
59	58050	91881	5 79830	23131	85632	24235	2 91665	13889	*13210	56597	0 04000	94639	1	
60	0,317 cos	0,334 ctg	2,98 tg	0,948 sin	0,317 cos	*0,334 ctg	2,98 tg	0,948 sin	0,317 cos	0,335 ctg	2,98 tg	0,948 sin	0	
	459	540	4807	154	459	540	4798	155	459	540	4790	155	"	
71°29'					71°28'					71°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°33'				18°34'				18°35'					
"	460	539	479 ¹	154	460	539	478 ²	154	460	539	477 ⁴	154	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,318 13210	0,335 56597	*2,98 *0 04000	0,948 04639	0,318 40787	*0,335 *88964	2,97 7 16832	0,947 95381	0,318 68360	0,336 21338	2,97 4 30162	0,947 86115	60
1	13670	57136	9 99209	04485	41246	*89504	7 12050	95227	68820	21878	4 25388	85961	59
2	14130	57675	9 94419	04331	41706	*90043	7 07269	95073	69279	22417	4 20615	85806	58
3	14589	58215	9 89629	04177	42165	*90583	7 02487	94918	69739	22957	4 15842	85652	57
4	15049	58754	9 84840	04022	42625	*91122	6 97706	94764	70198	23496	4 11068	85497	56
5	15509	59294	9 80050	03868	43084	*91662	6 92924	94609	70658	24036	4 06295	85343	55
6	15968	59833	9 75260	03714	43544	*92201	6 88143	94455	71117	24576	4 01522	85188	54
7	16428	60372	9 70471	03560	44004	*92741	6 83362	94301	71577	25115	3 96750	85034	53
8	16887	60912	9 65682	03405	44463	*93280	6 78581	94146	72036	25655	3 91977	84879	52
9	17347	61451	9 60893	03251	44923	*93820	6 73800	93992	72496	26195	3 87204	84725	51
10	17807	61991	9 56104	03097	45382	*94359	6 69019	93837	72955	26734	3 82432	84570	50
11	18266	62530	9 51315	02943	45842	*94899	6 64239	93683	73415	27274	3 77660	84415	49
12	18726	63070	9 46526	02788	46302	*95438	6 59459	93529	73874	27813	3 72888	84261	48
13	19185	63609	9 41738	02634	46761	*95978	6 54678	93374	74334	28353	3 68116	84106	47
14	19645	64148	9 36949	02480	47221	*96517	6 49898	93220	74794	28893	3 63344	83952	46
15	20105	64688	9 32161	02326	47680	*97057	6 45118	93065	75253	29432	3 58572	83797	45
16	20564	65227	9 27373	02171	48140	*97597	6 40338	92911	75713	29972	3 53800	83643	44
17	21024	65767	9 22585	02017	48599	*98136	6 35559	92757	76172	30512	3 49029	83488	43
18	21484	66306	9 17797	01863	49059	*98676	6 30779	92602	76632	31051	3 44258	83334	42
19	21943	66846	9 13909	01708	49519	*99215	6 26000	92448	77091	31591	3 39487	83179	41
20	22403	67385	9 08222	01554	49978	*99755	6 21220	92293	77551	32131	3 34716	83025	40
21	22862	67925	9 03434	01400	50438	00294	6 16441	92139	78010	32670	3 29945	82870	39
22	23322	68464	8 98647	01246	50897	00834	6 11662	91985	78470	33210	3 25174	82716	38
23	23782	69003	8 93860	01091	51357	01373	6 06883	91830	78929	33750	3 20403	82561	37
24	24241	69543	8 89073	00937	51816	01913	6 02105	91676	79389	34289	3 15633	82406	36
25	24701	70082	8 84286	00783	52276	02452	5 97326	91521	79848	34829	3 10862	82252	35
26	25160	70622	8 79499	00629	52735	02992	5 92548	91367	80308	35369	3 06092	82097	34
27	25620	71161	8 74713	00474	53195	03532	5 87769	91212	80767	35908	3 01322	81943	33
28	26080	71701	8 69926	00320	53655	04071	5 82991	91058	81227	36448	2 96552	81788	32
29	26539	72240	8 65140	00166	54114	04611	5 78213	90904	81686	36988	2 91783	81634	31
30	26999	72780	8 60354	00011	54574	05150	5 73435	90749	82146	37527	2 87013	81479	30
31	27458	73319	8 55568	*99857	55033	05690	5 68657	90595	82605	38067	2 82243	81325	29
32	27918	73858	8 50782	*99703	55493	06229	5 63880	90440	83065	38607	2 77474	81170	28
33	28378	74398	8 45996	*99548	55952	06769	5 59102	90286	83524	39146	2 72705	81015	27
34	28837	74937	8 41210	*99394	56412	07309	5 54325	90131	83984	39686	2 67936	80861	26
35	29297	75477	8 36425	*99240	56871	07848	5 49548	89977	84443	40226	2 63167	80706	25
36	29756	76016	8 31639	*99085	57331	08388	5 44771	89823	84903	40765	2 58398	80552	24
37	30216	76556	8 26854	*98931	57791	08927	5 39994	89668	85362	41305	2 53629	80397	23
38	30676	77095	8 22069	*98777	58250	09467	5 35217	89514	85822	41845	2 48861	80242	22
39	31135	77635	8 17284	*98623	58710	10006	5 30440	89359	86281	42384	2 44092	80088	21
40	31595	78174	8 12499	*98468	59169	10546	5 25664	89205	86741	42924	2 39324	79933	20
41	32054	78714	8 07715	*98314	59629	11086	5 20887	89050	87200	43464	2 34556	79779	19
42	32514	79253	8 02930	*98160	60088	11625	5 16111	88896	87660	44003	2 29788	79624	18
43	32974	79793	7 98146	*98005	60548	12165	5 11335	88741	88119	44543	2 25020	79469	17
44	33433	80332	7 93362	*97851	61007	12704	5 06559	88587	88579	45083	2 20252	79315	16
45	33893	80872	7 88577	*97697	61467	13244	5 01783	88432	89038	45622	2 15485	79160	15
46	34352	81411	7 83793	*97542	61927	13784	4 97007	88278	89498	46162	2 10717	79006	14
47	34812	81951	7 79010	*97388	62386	14323	4 92232	88123	89957	46702	2 05950	78851	13
48	35272	82490	7 74226	*97234	62846	14863	4 87456	87969	90417	47242	2 01183	78696	12
49	35731	83030	7 69442	*97079	63305	15402	4 82681	87815	90876	47781	1 96416	78542	11
50	36191	83569	7 64659	*96925	63765	15942	4 77906	87660	91336	48321	1 91649	78387	10
51	36650	84109	7 59876	*96770	64224	16481	4 73131	87506	91795	48861	1 86882	78233	9
52	37110	84648	7 55093	*96616	64684	17021	4 68356	87351	92255	49400	1 82115	78078	8
53	37570	85188	7 50310	*96462	65143	17561	4 63581	87197	92714	49940	1 77349	77923	7
54	38029	85727	7 45527	*96307	65603	18100	4 58807	87042	93174	50480	1 72583	77769	6
55	38489	86267	7 40744	*96153	66062	18640	4 54032	86888	93633	51020	1 67816	77614	5
56	38948	86806	7 35961	*95999	66522	19180	4 49258	86733	94093	51559	1 63050	77460	4
57	39408	87346	7 31179	*95844	66982	19719	4 44484	86579	94552	52099	1 58284	77305	3
58	39867	87885	7 26397	*95690	67441	20259	4 39710	86424	95012	52639	1 53519	77150	2
59	40327	88425	7 21614	*95536	67901	20798	4 34936	86270	95471	53178	1 48753	76996	1
60	40787	88964	7 16832	*95381	68360	21338	4 30162	86115	95931	53718	1 43987	76841	0
	0,318	0,335	2,97	*0,947	0,318	0,336	2,97	0,947	0,318	0,336	2,97	0,947	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	459	540	4782	155	459	540	4774	155	459	540	4765	155	
71°26'				71°25'				71°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°36'				18°37'				18°38'					
"	460	539	4765	154	460	539	4757	154	460	539	4749	154	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,318	0,336	2,97	0,947	0,319	*0,336	2,96	0,947	0,319	0,337	2,96	0,947	60
1	*95931	53718	1 43987	76841	23499	*86105	8 58307	67559	51064	18498	5 73120	58269	59
2	*96390	54258	1 39222	76686	23958	*86644	8 53550	67404	51524	19037	5 68371	58114	58
3	*96850	54798	1 34457	76532	24418	*87184	8 48793	67249	51983	19577	5 63622	57959	57
4	*97309	55337	1 29692	76377	24877	*87724	8 44036	67095	52443	20117	5 58873	57804	56
5	*97769	55877	1 24927	76222	25337	*88264	8 39279	66940	52902	20657	5 54125	57649	55
6	*98228	56417	1 20162	76068	25796	*88804	8 34523	66785	53361	21197	5 49376	57494	54
7	*98688	56957	1 15397	75913	26256	*89344	8 29766	66630	53821	21737	5 44628	57339	53
8	*99147	57496	1 10633	75758	26715	*89883	8 25010	66475	54280	22277	5 39880	57184	52
9	*99607	58036	1 05868	75604	27175	*90423	8 20254	66321	54740	22817	5 35132	57029	51
10	00066	58576	1 01104	75449	27634	*90963	8 15498	66166	55199	23357	5 30384	56874	50
11	00526	59115	0 96340	75295	28093	*91503	8 10742	66011	55658	23897	5 25636	56720	49
12	00985	59655	0 91576	75140	28553	*92043	8 05986	65856	56118	24437	5 20889	56565	48
13	01445	60195	0 86812	74985	29012	*92583	8 01230	65701	56577	24977	5 16141	56410	47
14	01904	60735	0 82048	74831	29472	*93123	7 96475	65547	57037	25517	5 11394	56255	46
15	02364	61274	0 77285	74676	29931	*93662	7 91719	65392	57496	26057	5 06647	56100	45
16	02823	61814	0 72521	74521	30391	*94202	7 86964	65237	57955	26597	5 01900	55945	44
17	03283	62354	0 67758	74367	30850	*94742	7 82209	65082	58415	27137	4 97153	55790	43
18	03742	62894	0 62995	74212	31310	*95282	7 77454	64927	58874	27677	4 92406	55635	42
19	04202	63433	0 58232	74057	31769	*95822	7 72699	64773	59334	28217	4 87659	55480	41
20	04661	63973	0 53469	73903	32228	*96362	7 67945	64618	59793	28757	4 82913	55325	40
21	05121	64513	0 48706	73748	32688	*96902	7 63190	64463	60252	29297	4 78167	55170	39
22	05580	65053	0 43943	73593	33147	*97441	7 58436	64308	60712	29837	4 73420	55015	38
23	06040	65592	0 39181	73438	33607	*97981	7 53681	64153	61171	30376	4 68674	54860	37
24	06499	66132	0 34418	73284	34066	*98521	7 48927	63999	61630	30916	4 63928	54705	36
25	06959	66672	0 29656	73129	34526	*99061	7 44173	63844	62090	31456	4 59183	54550	35
26	07418	67212	0 24894	72974	34985	*99601	7 39419	63689	62549	31996	4 54437	54395	34
27	07877	67752	0 20132	72820	35444	00141	7 34665	63534	63009	32536	4 49691	54240	33
28	08337	68291	0 15370	72665	35904	00681	7 29912	63379	63468	33076	4 44946	54085	32
29	08796	68831	0 10609	72510	36363	01221	7 25158	63224	63927	33616	4 40201	53931	31
30	09256	69371	0 05847	72356	36823	01760	7 20405	63070	64387	34156	4 35456	53776	30
31	09715	69911	0 01086	72201	37282	02300	7 15652	62915	64846	34696	4 30711	53621	29
32	10175	70450	*9 96324	72046	37742	02840	7 10899	62760	65306	35236	4 25966	53466	28
33	10634	70990	*9 91563	71892	38201	03380	7 06146	62605	65765	35776	4 21221	53311	27
34	11094	71530	*9 86802	71737	38660	03920	7 01393	62450	66224	36316	4 16476	53156	26
35	11553	72070	*9 82041	71582	39120	04460	6 96641	62295	66684	36856	4 11732	53001	25
36	12013	72609	*9 77281	71427	39579	05000	6 91888	62141	67143	37396	4 06988	52846	24
37	12472	73149	*9 72520	71273	40039	05540	6 87136	61986	67602	37936	4 02243	52691	23
38	12932	73689	*9 67760	71118	40498	06079	6 82383	61831	68062	38476	3 97499	52536	22
39	13391	74229	*9 62999	70963	40957	06619	6 77631	61676	68521	39016	3 92755	52381	21
40	13851	74769	*9 58239	70809	41417	07159	6 72879	61521	68981	39556	3 88012	52226	20
41	14310	75308	*9 53479	70654	41876	07699	6 68128	61366	69440	40096	3 83268	52071	19
42	14769	75848	*9 48719	70499	42336	08239	6 63376	61211	69899	40636	3 78525	51916	18
43	15229	76388	*9 43959	70344	42795	08779	6 58624	61057	70359	41176	3 73781	51761	17
44	15688	76928	*9 39200	70190	43255	09319	6 53873	60902	70818	41716	3 69038	51606	16
45	16148	77468	*9 34440	70035	43714	09859	6 49122	60747	71277	42256	3 64295	51451	15
46	16607	78007	*9 29681	69880	44173	10399	6 44370	60592	71737	42796	3 59552	51296	14
47	17067	78547	*9 24922	69725	44633	10939	6 39619	60437	72196	43336	3 54809	51141	13
48	17526	79087	*9 20163	69571	45092	11479	6 34869	60282	72655	43876	3 50066	50986	12
49	17986	79627	*9 15404	69416	45552	12018	6 30118	60127	73115	44416	3 45324	50831	11
50	18445	80167	*9 10645	69261	46011	12558	6 25367	59972	73574	44956	3 40581	50676	10
51	18905	80706	*9 05886	69106	46470	13098	6 20617	59818	74034	45496	3 35839	50521	9
52	19364	81246	*9 01128	68952	46930	13638	6 15866	59663	74493	46036	3 31097	50366	8
53	19823	81786	*8 96369	68797	47389	14178	6 11116	59508	74952	46576	3 26355	50211	7
54	20283	82326	*8 91611	68642	47849	14718	6 06366	59353	75412	47116	3 21613	50056	6
55	20742	82866	*8 86853	68487	48308	15258	6 01616	59198	75871	47657	3 16872	49901	5
56	21202	83406	*8 82095	68333	48767	15798	5 96867	59043	76330	48197	3 12130	49746	4
57	21661	83945	*8 77337	68178	49227	16338	5 92117	58888	76790	48737	3 07388	49591	3
58	22121	84485	*8 72579	68023	49686	16878	5 87367	58733	77249	49277	3 02647	49436	2
59	22580	85025	*8 67822	67868	50146	17418	5 82618	58578	77708	49817	2 97906	49281	1
60	23040	85565	*8 63064	67714	50605	17958	5 77869	58424	78168	50357	2 93165	49126	0
	0,319	0,336	*2,96	0,947	0,319	0,337	2,96	0,947	0,319	0,337	2,96	0,947	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	459	540	4757	155	459	540	4749	155	459	541	4741	156	
71°23'				71°22'				71°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°39'				18°40'				18°41'					
"	460	540	4741	155	460	540	4733	155	460	540	4725	155	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,319	0,337	2,96	0,947	0,320	0,337	*2,96	0,947	0,320	0,338	2,95	0,947	60
1	78627	50897	2 88424	48970	06187	83302	*0 04219	39664	33744	15714	7 20502	30350	59
2	79087	51437	2 83683	48815	06646	83842	9 99486	39509	34204	16255	7 15778	30195	58
3	79546	51977	2 78943	48660	07106	84383	9 94754	39354	34663	16795	7 11053	30039	57
4	80005	52517	2 74202	48505	07565	84923	9 90021	39199	35122	17335	7 06329	29884	56
5	80465	53057	2 69462	48350	08024	85463	9 85289	39044	35582	17875	7 01605	29729	55
6	80924	53597	2 64722	48195	08484	86003	9 80557	38888	36041	18416	6 96881	29573	54
7	81383	54137	2 59981	48040	08943	86543	9 75825	38733	36500	18956	6 92157	29418	53
8	81843	54677	2 55241	47885	09402	87083	9 71093	38578	36959	19496	6 87434	29263	52
9	82302	55217	2 50502	47730	09862	87624	9 66362	38423	37419	20036	6 82710	29108	51
10	82761	55757	2 45762	47575	10321	88164	9 61630	38268	37878	20577	6 77987	28952	50
11	83221	56297	2 41022	47420	10780	88704	9 56899	38112	38337	21117	6 73264	28797	49
12	83680	56837	2 36283	47265	11240	89244	9 52167	37957	38796	21657	6 68540	28642	48
13	84139	57377	2 31544	47110	11699	89784	9 47436	37802	39256	22197	6 63817	28486	47
14	84599	57917	2 26805	46955	12158	90324	9 42705	37647	39715	22738	6 59095	28331	46
15	85058	58457	2 22066	46800	12617	90865	9 37974	37492	40174	23278	6 54372	28176	45
16	85517	58998	2 17327	46645	13077	91405	9 33244	37336	40633	23818	6 49649	28020	44
17	85977	59538	2 12588	46490	13536	91945	9 28513	37181	41093	24359	6 44927	27865	43
18	86436	60078	2 07849	46335	13995	92485	9 23783	37026	41552	24899	6 40205	27710	42
19	86895	60618	2 03111	46179	14455	93025	9 19052	36871	42011	25439	6 35482	27554	41
20	87355	61158	1 98373	46024	14914	93565	9 14322	36716	42470	25979	6 30760	27399	40
21	87814	61698	1 93634	45869	15373	94106	9 09592	36560	42930	26520	6 26038	27243	39
22	88273	62238	1 88896	45714	15833	94646	9 04862	36405	43389	27060	6 21317	27088	38
23	88733	62778	1 84158	45559	16292	95186	9 00133	36250	43848	27600	6 16595	26933	37
24	89192	63318	1 79421	45404	16751	95726	8 95403	36095	44307	28141	6 11874	26777	36
25	89651	63858	1 74683	45249	17210	96266	8 90673	35940	44767	28681	6 07152	26622	35
26	90111	64398	1 69946	45094	17670	96807	8 85944	35784	45226	29221	6 02431	26467	34
27	90570	64938	1 65208	44939	18129	97347	8 81215	35629	45685	29761	5 97710	26311	33
28	91030	65478	1 60471	44784	18588	97887	8 76486	35474	46144	30302	5 92989	26156	32
29	91489	66019	1 55734	44629	19048	98427	8 71757	35319	46604	30842	5 88268	26001	31
30	91948	66559	1 50997	44473	19507	98967	8 67028	35163	47063	31382	5 83547	25845	30
31	92408	67099	1 46260	44318	19966	99507	8 62299	35008	47522	31923	5 78827	25690	29
32	92867	67639	1 41523	44163	20425	*00048	8 57571	34853	47981	32463	5 74107	25535	28
33	93326	68179	1 36787	44008	20885	*00588	8 52842	34698	48441	33003	5 69386	25379	27
34	93786	68719	1 32050	43853	21344	*01128	8 48114	34542	48900	33544	5 64666	25224	26
35	94245	69259	1 27314	43698	21803	*01668	8 43386	34387	49359	34084	5 59946	25068	25
36	94704	69799	1 22578	43543	22263	*02208	8 38658	34232	49818	34624	5 55226	24913	24
37	95163	70339	1 17842	43388	22722	*02749	8 33930	34077	50278	35164	5 50507	24758	23
38	95623	70879	1 13106	43233	23181	*03289	8 29202	33921	50737	35705	5 45787	24602	22
39	96082	71420	1 08370	43077	23640	*03829	8 24475	33766	51196	36245	5 41067	24447	21
40	96541	71960	1 03635	42922	24100	*04369	8 19747	33611	51655	36785	5 36348	24291	20
41	97001	72500	0 98899	42767	24559	*04910	8 15020	33456	52114	37326	5 31629	24136	19
42	97460	73040	0 94164	42612	25018	*05450	8 10293	33300	52574	37866	5 26910	23981	18
43	97919	73580	0 89429	42457	25478	*05990	8 05566	33145	53033	38406	5 22191	23825	17
44	98379	74120	0 84694	42302	25937	*06530	8 00839	32990	53492	38947	5 17472	23670	16
45	98838	74660	0 79959	42147	26396	*07070	7 96112	32835	53951	39487	5 12754	23514	15
46	99297	75200	0 75224	41992	26855	*07611	7 91386	32679	54411	40027	5 08035	23359	14
47	99757	75740	0 70489	41836	27315	*08151	7 86659	32524	54870	40568	5 03317	23204	13
48	*00216	76281	0 65755	41681	27774	*08691	7 81933	32369	55329	41108	4 98598	23048	12
49	*00675	76821	0 61021	41526	28233	*09231	7 77206	32214	55788	41648	4 93880	22893	11
50	*01135	77361	0 56286	41371	28693	*09772	7 72480	32058	56248	42189	4 89162	22737	10
51	*01594	77901	0 51552	41216	29152	*10312	7 67754	31903	56707	42729	4 84444	22582	9
52	*02053	78441	0 46818	41061	29611	*10852	7 63029	31748	57166	43269	4 79727	22427	8
53	*02513	78981	0 42084	40906	30070	*11392	7 58303	31592	57625	43810	4 75009	22271	7
54	*02972	79521	0 37351	40750	30530	*11933	7 53577	31437	58084	44350	4 70292	22116	6
55	*03431	80061	0 32617	40595	30989	*12473	7 48852	31282	58544	44890	4 65574	21960	5
56	*03891	80602	0 27884	40440	31448	*13013	7 44127	31127	59003	45431	4 60857	21805	4
57	*04350	81142	0 23150	40285	31907	*13553	7 39401	30971	59462	45971	4 56140	21650	3
58	*04809	81682	0 18417	40130	32367	*14094	7 34676	30816	59921	46512	4 51423	21494	2
59	*05269	82222	0 13684	39975	32826	*14634	7 29952	30661	60381	47052	4 46707	21339	1
60	*05728	82762	0 08951	39819	33285	*15174	7 25227	30505	60840	47592	4 41990	21183	0
	*06187	83302	0 04219	39664	33744	*15714	7 20502	30350	61299	48133	4 37273	21028	
	*0,320	0,337	2,96	0,947	0,320	*0,338	2,95	0,947	0,320	0,338	2,95	0,947	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	459	541	4732	156	459	541	4724	156	459	541	4716	156	
71°20'				71°19'				71°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°42'				18°43'				18°44'					
"	460	540	4716	155	460	540	4708	155	460	540	4700	155	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,320	0,338	2,95	0,947	*0,320	0,338	2,95	0,947	0,321	0,339	2,94	*0,947	60
1	61299	48133	4 37273	21028	*88851	80557	1 54531	11698	16400	12988	8 72274	*02359	59
2	61758	48673	4 32557	20872	*89310	81098	1 49823	11542	16859	13529	8 67574	*02204	58
3	62217	49213	4 27841	20717	*89769	81638	1 45115	11386	17318	14070	8 62874	*02048	57
4	62677	49754	4 23125	20561	*90228	82179	1 40407	11231	17777	14610	8 58174	*01892	56
5	63136	50294	4 18409	20406	*90688	82719	1 35699	11075	18237	15151	8 53474	*01736	55
6	63595	50834	4 13693	20251	*91147	83260	1 30991	10920	18696	15691	8 48774	*01581	54
7	64054	51375	4 08977	20095	*91606	83800	1 26284	10764	19155	16232	8 44075	*01425	53
8	64514	51915	4 04262	19940	*92065	84341	1 21576	10608	19614	16772	8 39375	*01269	52
9	64973	52456	3 99546	19784	*92524	84881	1 16869	10453	20073	17313	8 34676	*01114	51
10	65432	52996	3 94831	19629	*92983	85422	1 12162	10297	20532	17854	8 29977	*00958	50
11	65891	53536	3 90116	19473	*93443	85962	1 07455	10142	20991	18394	8 25278	*00802	49
12	66350	54077	3 85401	19318	*93902	86503	1 02748	09986	21450	18935	8 20579	*00646	48
13	66810	54617	3 80686	19162	*94361	87043	0 98041	09830	21910	19475	8 15881	*00491	47
14	67269	55157	3 75971	19007	*94820	87583	0 93334	09675	22369	20016	8 11182	*00335	46
15	67728	55698	3 71257	18851	*95279	88124	0 88628	09519	22828	20557	8 06484	*00179	45
16	68187	56238	3 66542	18696	*95738	88664	0 83921	09364	23287	21097	8 01785	*00023	44
17	68646	56779	3 61828	18540	*96198	89205	0 79215	09208	23746	21638	7 97087	99868	43
18	69106	57319	3 57114	18385	*96657	89745	0 74509	09052	24205	22178	7 92389	99712	42
19	69565	57859	3 52400	18230	*97116	90286	0 69803	08897	24664	22719	7 87691	99556	41
20	70024	58400	3 47686	18074	*97575	90826	0 65097	08741	25123	23260	7 82993	99400	40
21	70483	58940	3 42972	17919	*98034	91367	0 60392	08586	25583	23800	7 78296	99245	39
22	70943	59480	3 38258	17763	*98493	91907	0 55686	08430	26042	24341	7 73598	99089	38
23	71402	60021	3 33545	17608	*98953	92448	0 50981	08274	26501	24881	7 68901	98933	37
24	71861	60561	3 28831	17452	*99412	92988	0 46275	08119	26960	25422	7 64204	98777	36
25	72320	61102	3 24118	17297	*99871	93529	0 41570	07963	27419	25963	7 59507	98622	35
26	72779	61642	3 19405	17141	00330	94069	0 36865	07808	27878	26503	7 54810	98466	34
27	73239	62182	3 14692	16986	00789	94610	0 32160	07652	28337	27044	7 50113	98310	33
28	73698	62723	3 09979	16830	01248	95150	0 27455	07496	28796	27584	7 45416	98154	32
29	74157	63263	3 05267	16675	01708	95691	0 22751	07341	29255	28125	7 40719	97999	31
30	74616	63804	3 00554	16519	02167	96232	0 18046	07185	29715	28666	7 36023	97843	30
31	75075	64344	2 95842	16364	02626	96772	0 13342	07029	30174	29206	7 31327	97687	29
32	75535	64885	2 91129	16208	03085	97313	0 08638	06874	30633	29747	7 26631	97531	28
33	75994	65425	2 86417	16053	03544	97853	0 03934	06718	31092	30288	7 21935	97376	27
34	76453	65965	2 81705	15897	04003	98394	*9 99230	06562	31551	30828	7 17239	97220	26
35	76912	66506	2 76993	15742	04462	98934	*9 94526	06407	32010	31369	7 12543	97064	25
36	77371	67046	2 72281	15586	04922	99475	*9 89822	06251	32469	31909	7 07847	96908	24
37	77831	67587	2 67570	15431	05381	*00015	*9 85119	06096	32928	32450	7 03152	96752	23
38	78290	68127	2 62858	15275	05840	*00556	*9 80415	05940	33387	32991	6 98457	96597	22
39	78749	68667	2 58147	15120	06299	*01096	*9 75712	05784	33846	33531	6 93761	96441	21
40	79208	69208	2 53436	14964	06758	*01637	*9 71009	05629	34306	34072	6 89066	96285	20
41	79667	69748	2 48725	14808	07217	*02177	*9 66306	05473	34765	34613	6 84371	96129	19
42	80126	70289	2 44014	14653	07676	*02718	*9 61603	05317	35224	35153	6 79676	95973	18
43	80586	70829	2 39303	14497	08136	*03258	*9 56900	05162	35683	35694	6 74982	95818	17
44	81045	71370	2 34592	14342	08595	*03799	*9 52198	05006	36142	36235	6 70287	95662	16
45	81504	71910	2 29882	14186	09054	*04339	*9 47495	04850	36601	36775	6 65593	95506	15
46	81963	72451	2 25171	14031	09513	*04880	*9 42793	04695	37060	37316	6 60899	95350	14
47	82422	72991	2 20461	13875	09972	*05421	*9 38091	04539	37519	37857	6 56204	95194	13
48	82882	73531	2 15751	13720	10431	*05961	*9 33389	04383	37978	38397	6 51510	95039	12
49	83341	74072	2 11041	13564	10890	*06502	*9 28687	04228	38437	38938	6 46817	94883	11
50	83800	74612	2 06331	13409	11350	*07042	*9 23985	04072	38897	39479	6 42123	94727	10
51	84259	75153	2 01621	13253	11809	*07583	*9 19283	03916	39356	40019	6 37429	94571	9
52	84718	75693	1 96912	13098	12268	*08123	*9 14582	03760	39815	40560	6 32736	94415	8
53	85178	76234	1 92202	12942	12727	*08664	*9 09880	03605	40274	41101	6 28042	94260	7
54	85637	76774	1 87493	12786	13186	*09204	*9 05179	03449	40733	41641	6 23349	94104	6
55	86096	77315	1 82784	12631	13645	*09745	*9 00478	03293	41192	42182	6 18656	93948	5
56	86555	77855	1 78074	12475	14104	*10286	*8 95777	03138	41651	42723	6 13963	93792	4
57	87014	78395	1 73366	12320	14564	*10826	*8 91076	02982	42110	43263	6 09270	93636	3
58	87473	78936	1 68657	12164	15023	*11367	*8 86375	02826	42569	43804	6 04578	93480	2
59	87933	79476	1 63948	12009	15482	*11907	*8 81675	02671	43028	44345	5 99885	93325	1
60	88392	80017	1 59240	11853	15941	*12448	*8 76974	02515	43487	44885	5 95193	93169	0
	0,320	0,338	2,95	0,947	0,321	*0,339	*2,94	0,947	0,321	0,339	2,94	0,946	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	459	541	4708	156	459	541	4700	156	459	541	4692	156	
71°17'				71°16'				71°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°45'				18°46'				18°47'					
"	460	540	4692	155	460	540	4685	156	459	540	4676	156	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,321	0,339	2,94	0,946	0,321	0,339	2,94	0,946	*0,321	0,340	*2,94	0,946	60
	43947	45426	5 90500	93013	71490	77870	3 09210	83659	*99031	10320	*0 28400	74296	
	44406	45967	5 85808	92857	71949	78411	3 04525	83503	*99490	10861	*0 23724	74140	
	44865	46507	5 81116	92701	72408	78951	2 99841	83347	*99949	11402	*0 19048	73984	
	45324	47048	5 76424	92545	72867	79492	2 95158	83191	00408	11943	*0 14372	73828	
	45783	47589	5 71733	92390	73326	80033	2 90474	83035	00867	12484	*0 09696	73672	
	46242	48129	5 67041	92234	73785	80574	2 85790	82879	01326	13025	*0 05021	73516	
	46701	48670	5 62350	92078	74244	81115	2 81107	82723	01785	13565	*0 00345	73360	
	47160	49211	5 57658	91922	74704	81655	2 76424	82567	02244	14106	9 95670	73204	
	47619	49751	5 52967	91766	75163	82196	2 71740	82411	02703	14647	9 90995	73047	
10	48078	50292	5 48276	91610	75622	82737	2 67057	82255	03162	15188	9 86320	72891	51
	48537	50833	5 43585	91454	76081	83278	2 62375	82099	03621	15729	9 81645	72735	50
	48996	51373	5 38894	91299	76540	83819	2 57692	81943	04080	16270	9 76970	72579	49
	49455	51914	5 34204	91143	76999	84359	2 53009	81787	04539	16811	9 72295	72423	48
	49915	52455	5 29513	90987	77458	84900	2 48327	81631	04998	17352	9 67621	72267	47
	50374	52996	5 24823	90831	77917	85441	2 43644	81475	05457	17893	9 62947	72111	46
	50833	53536	5 20133	90675	78376	85982	2 38962	81319	05916	18434	9 58272	71955	45
	51292	54077	5 15442	90519	78835	86523	2 34280	81163	06375	18975	9 53598	71798	44
	51751	54618	5 10752	90363	79294	87063	2 29598	81007	06834	19516	9 48924	71642	43
	52210	55158	5 06063	90208	79753	87604	2 24916	80851	07293	20056	9 44251	71486	42
20	52669	55699	5 01373	90052	80212	88145	2 20234	80695	07752	20597	9 39577	71330	41
	53128	56240	4 96683	89896	80671	88686	2 15553	80539	08211	21138	9 34903	71174	40
	53587	56781	4 91994	89740	81130	89227	2 10871	80383	08670	21679	9 30230	71018	39
	54046	57321	4 87304	89584	81589	89767	2 06190	80227	09129	22220	9 25557	70861	38
	54505	57862	4 82615	89428	82048	90308	2 01509	80071	09588	22761	9 20883	70705	37
	54964	58403	4 77926	89272	82507	90849	1 96828	79915	10047	23302	9 16210	70549	36
	55423	58943	4 73237	89116	82966	91390	1 92147	79759	10506	23843	9 11537	70393	35
	55882	59484	4 68549	88960	83425	91931	1 87466	79603	10965	24384	9 06865	70237	34
	56342	60025	4 63860	88805	83884	92472	1 82786	79447	11424	24925	9 02192	70081	33
	56801	60566	4 59171	88649	84343	93012	1 78105	79291	11883	25466	8 97520	69925	32
30	57260	61106	4 54483	88493	84802	93553	1 73425	79135	12342	26007	8 92847	69768	31
	57719	61647	4 49795	88337	85261	94094	1 68745	78978	12801	26548	8 88175	69612	30
	58178	62188	4 45107	88181	85720	94635	1 64064	78822	13260	27089	8 83503	69456	29
	58637	62729	4 40419	88025	86179	95176	1 59385	78666	13719	27630	8 78831	69300	28
	59096	63269	4 35731	87869	86638	95717	1 54705	78510	14178	28171	8 74159	69144	27
	59555	63810	4 31043	87713	87097	96258	1 50025	78354	14637	28711	8 69487	68987	26
	60014	64351	4 26356	87557	87556	96798	1 45345	78198	15096	29252	8 64816	68831	25
	60473	64891	4 21668	87401	88015	97339	1 40666	78042	15555	29793	8 60144	68675	24
	60932	65432	4 16981	87245	88474	97880	1 35987	77886	16014	30334	8 55473	68519	23
	61391	65973	4 12294	87089	88933	98421	1 31308	77730	16472	30875	8 50802	68363	22
40	61850	66514	4 07607	86934	89392	98962	1 26629	77574	16931	31416	8 46131	68207	21
	62309	67054	4 02920	86778	89851	99503	1 21950	77418	17390	31957	8 41460	68050	20
	62768	67595	3 98233	86622	90310	*00043	1 17271	77262	17849	32498	8 36789	67894	19
	63227	68136	3 93546	86466	90769	*00584	1 12592	77106	18308	33039	8 32119	67738	18
	63686	68677	3 88860	86310	91228	*01125	1 07914	76950	18767	33580	8 27448	67582	17
	64146	69217	3 84173	86154	91687	*01666	1 03235	76794	19226	34121	8 22778	67426	16
	64605	69758	3 79487	85998	92146	*02207	0 98557	76638	19685	34662	8 18108	67269	15
	65064	70299	3 74801	85842	92605	*02748	0 93879	76482	20144	35203	8 13437	67113	14
	65523	70840	3 70115	85686	93064	*03289	0 89201	76326	20603	35744	8 08767	66957	13
	65982	71380	3 65429	85530	93523	*03830	0 84523	76169	21062	36285	8 04098	66801	12
50	66441	71921	3 60743	85374	93982	*04370	0 79846	76013	21521	36826	7 99428	66645	11
	66900	72462	3 56058	85218	94441	*04911	0 75168	75857	21980	37367	7 94758	66488	10
	67359	73003	3 51372	85062	94900	*05452	0 70491	75701	22439	37908	7 90089	66332	9
	67818	73544	3 46687	84906	95359	*05993	0 65813	75545	22898	38449	7 85420	66176	8
	68277	74084	3 42002	84750	95818	*06534	0 61136	75389	23357	38990	7 80750	66020	7
	68736	74625	3 37317	84594	96277	*07075	0 56459	75233	23816	39531	7 76081	65863	6
	69195	75166	3 32632	84438	96736	*07616	0 51782	75077	24275	40072	7 71413	65707	5
	69654	75707	3 27947	84283	97195	*08157	0 47106	74921	24734	40613	7 66744	65551	4
	70113	76247	3 23263	84127	97654	*08697	0 42429	74765	25193	41154	7 62075	65395	3
	70572	76788	3 18578	83971	98113	*09238	0 37752	74609	25652	41695	7 57407	65238	2
60	71031	77329	3 13894	83815	98572	*09779	0 33076	74452	26111	42236	7 52738	65082	1
	71490	77870	3 09210	83659	99031	*10320	0 28400	74296	26570	42777	7 48070	64926	0
	0,321	0,339	2,94	0,946	0,321	*0,340	2,94	0,946	0,322	0,340	2,93	0,946	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	459	541	4684	156	459	541	4676	157	458	541	4668	157	
71°14'				71°13'				71°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°48'				18°49'				18°50'					
"	459	541	4668	156	459	541	4660	156	459	541	4652	156	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,322	0,340	2,93	0,946	0,322	0,340	2,93	0,946	0,322	0,341	2,93	0,946	60
	26570	42777	7 48070	64926	54105	75240	4 68219	55548	81638	07710	1 88845	46161	
	1	27028	43318	7 43402	64770	54564	75781	4 63559	55391	82097	08251	1 84193	
2	27487	43859	7 38734	64614	55023	76322	4 58899	55235	82556	08792	1 79541	45848	58
3	27946	44400	7 34066	64457	55482	76863	4 54239	55079	83014	09333	1 74889	45692	57
4	28405	44941	7 29398	64301	55941	77404	4 49579	54922	83473	09875	1 70237	45535	56
5	28864	45482	7 24731	64145	56400	77946	4 44920	54766	83932	10416	1 65586	45379	55
6	29323	46023	7 20063	63989	56858	78487	4 40260	54609	84391	10957	1 60934	45222	54
7	29782	46564	7 15396	63832	57317	79028	4 35601	54453	84850	11498	1 56283	45066	53
8	30241	47105	7 10729	63676	57776	79569	4 30942	54297	85309	12039	1 51631	44909	52
9	30700	47646	7 06062	63520	58235	80110	4 26282	54140	85768	12581	1 46980	44753	51
10	31159	48187	7 01395	63364	58694	80651	4 21624	53984	86226	13122	1 42329	44596	50
11	31618	48728	6 96728	63207	59153	81192	4 16965	53827	86685	13663	1 37678	44440	49
12	32077	49269	6 92062	63051	59612	81733	4 12306	53671	87144	14204	1 33028	44283	48
13	32536	49810	6 87395	62895	60071	82275	4 07647	53515	87603	14746	1 28377	44127	47
14	32995	50351	6 82729	62738	60530	82816	4 02989	53358	88062	15287	1 23727	43970	46
15	33454	50892	6 78062	62582	60989	83357	3 98331	53202	88521	15828	1 19076	43813	45
16	33913	51433	6 73396	62426	61447	83898	3 93673	53045	88980	16369	1 14426	43657	44
17	34372	51974	6 68730	62270	61906	84439	3 89015	52889	89438	16911	1 09776	43500	43
18	34830	52515	6 64064	62113	62365	84980	3 84357	52733	89897	17452	1 05126	43344	42
19	35289	53056	6 59399	61957	62824	85521	3 79699	52576	90356	17993	1 00476	43187	41
20	35748	53597	6 54733	61801	63283	86063	3 75041	52420	90815	18534	0 95826	43031	40
21	36207	54138	6 50068	61645	63742	86604	3 70384	52263	91274	19076	0 91177	42874	39
22	36666	54679	6 45402	61488	64201	87145	3 65727	52107	91733	19617	0 86528	42718	38
23	37125	55220	6 40737	61332	64660	87686	3 61069	51951	92191	20158	0 81878	42561	37
24	37584	55761	6 36072	61176	65119	88227	3 56412	51794	92650	20699	0 77229	42405	36
25	38043	56302	6 31407	61019	65577	88768	3 51755	51638	93109	21241	0 72580	42248	35
26	38502	56843	6 26743	60863	66036	89309	3 47098	51481	93568	21782	0 67931	42091	34
27	38961	57384	6 22078	60707	66495	89851	3 42442	51325	94027	22323	0 63282	41935	33
28	39420	57926	6 17413	60550	66954	90392	3 37785	51168	94486	22864	0 58634	41778	32
29	39879	58467	6 12749	60394	67413	90933	3 33129	51012	94944	23406	0 53985	41622	31
30	40338	59008	6 08085	60238	67872	91474	3 28472	50856	95403	23947	0 49337	41465	30
31	40797	59549	6 03421	60082	68331	92015	3 23816	50699	95862	24488	0 44689	41309	29
32	41255	60090	5 98757	59925	68790	92556	3 19160	50543	96321	25029	0 40041	41152	28
33	41714	60631	5 94093	59769	69248	93098	3 14504	50386	96780	25571	0 35393	40995	27
34	42173	61172	5 89429	59613	69707	93639	3 09849	50230	97239	26112	0 30745	40839	26
35	42632	61713	5 84765	59456	70166	94180	3 05193	50073	97697	26653	0 26097	40682	25
36	43091	62254	5 80102	59300	70625	94721	3 00537	49917	98156	27194	0 21450	40526	24
37	43550	62795	5 75439	59144	71084	95262	2 95882	49760	98615	27736	0 16802	40369	23
38	44009	63336	5 70775	58987	71543	95803	2 91227	49604	99074	28277	0 12155	40213	22
39	44468	63877	5 66112	58831	72002	96345	2 86572	49447	99533	28818	0 07508	40056	21
40	44927	64418	5 61450	58675	72461	96886	2 81917	49291	99992	29360	0 02861	39899	20
41	45386	64959	5 56787	58518	72919	97427	2 77262	49135	*00450	29901	*9 98214	39743	19
42	45845	65500	5 52124	58362	73378	97968	2 72607	48978	*00909	30442	*9 93567	39586	18
43	46304	66041	5 47462	58206	73837	98509	2 67953	48822	*01368	30983	*9 88920	39430	17
44	46763	66583	5 42799	58049	74296	99050	2 63298	48665	*01827	31525	*9 84274	39273	16
45	47221	67124	5 38137	57893	74755	99592	2 58644	48509	*02286	32066	*9 79627	39116	15
46	47680	67665	5 33475	57737	75214	*00133	2 53990	48352	*02745	32607	*9 74981	38960	14
47	48139	68206	5 28813	57580	75673	*00674	2 49336	48196	*03203	33149	*9 70335	38803	13
48	48598	68747	5 24151	57424	76132	*01215	2 44682	48039	*03662	33690	*9 65689	38646	12
49	49057	69288	5 19489	57268	76590	*01756	2 40028	47883	*04121	34231	*9 61043	38490	11
50	49516	69829	5 14828	57111	77049	*02298	2 35374	47726	*04580	34773	*9 56398	38333	10
51	49975	70370	5 10166	56955	77508	*02839	2 30721	47570	*05039	35314	*9 51752	38177	9
52	50434	70911	5 05505	56799	77967	*03380	2 26067	47413	*05497	35855	*9 47106	38020	8
53	50893	71452	5 00844	56642	78426	*03921	2 21414	47257	*05956	36396	*9 42461	37863	7
54	51352	71993	4 96183	56486	78885	*04462	2 16761	47100	*06415	36938	*9 37816	37707	6
55	51811	72535	4 91522	56330	79344	*05004	2 12108	46944	*06874	37479	*9 33171	37550	5
56	52269	73076	4 86861	56173	79802	*05545	2 07455	46787	*07333	38020	*9 28526	37394	4
57	52728	73617	4 82200	56017	80261	*06086	2 02803	46631	*07792	38562	*9 23881	37237	3
58	53187	74158	4 77540	55860	80720	*06627	1 98150	46474	*08250	39103	*9 19237	37080	2
59	53646	74699	4 72879	55704	81179	*07168	1 93498	46318	*08709	39644	*9 14592	36924	1
60	54105	75240	4 68219	55548	81638	*07710	1 88845	46161	*09168	40186	*9 09948	36767	0
	0,322	0,340	2,93	0,946	0,322	*0,341	2,93	0,946	*0,323	0,341	*2,92	0,946	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	458	542	4660	157	458	542	4652	157	458	542	4644	157	
71°11'				71°10'				71°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°51'				18°52'				18°53'					
"	459	541	4645	156	459	541	4637	156	459	541	4629	156	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,323 09168	0,341 40186	2,92 9 09948	0,946 36767	0,323 36695	0,341 72668	2,92 6 31525	0,946 27365	0,323 64220	0,342 05157	2,92 3 53576	0,946 17954	60
1	09627	40727	9 05303	36610	37154	73210	6 26888	27208	64679	05699	3 48947	17797	59
2	10086	41268	9 00659	36454	37613	73751	6 22252	27051	65137	06240	3 44319	17640	58
3	10544	41810	8 96015	36297	38072	74292	6 17616	26894	65596	06782	3 39691	17484	57
4	11003	42351	8 91371	36140	38530	74834	6 12980	26738	66055	07323	3 35063	17327	56
5	11462	42892	8 86728	35984	38989	75375	6 08344	26581	66514	07865	3 30435	17170	55
6	11921	43434	8 82084	35827	39448	75917	6 03709	26424	66972	08406	3 25807	17013	54
7	12380	43975	8 77441	35670	39907	76458	5 99073	26267	67431	08948	3 21179	16856	53
8	12838	44516	8 72797	35514	40365	77000	5 94438	26110	67890	09489	3 16552	16699	52
9	13297	45058	8 68154	35357	40824	77541	5 89802	25954	68348	10031	3 11924	16542	51
10	13756	45599	8 63511	35200	41283	78083	5 85167	25797	68807	10573	3 07297	16385	50
11	14215	46140	8 58868	35044	41742	78624	5 80532	25640	69266	11114	3 02670	16228	49
12	14674	46682	8 54225	34887	42200	79165	5 75897	25483	69725	11656	2 98043	16071	48
13	15132	47223	8 49582	34730	42659	79707	5 71262	25326	70183	12197	2 93416	15914	47
14	15591	47764	8 44940	34574	43118	80248	5 66628	25170	70642	12739	2 88789	15757	46
15	16050	48306	8 40297	34417	43577	80790	5 61993	25013	71101	13280	2 84162	15600	45
16	16509	48847	8 35655	34260	44035	81331	5 57359	24856	71559	13822	2 79536	15443	44
17	16968	49388	8 31013	34104	44494	81873	5 52725	24699	72018	14364	2 74909	15287	43
18	17426	49930	8 26371	33947	44953	82414	5 48090	24542	72477	14905	2 70283	15130	42
19	17885	50471	8 21729	33790	45412	82956	5 43456	24386	72935	15447	2 65657	14973	41
20	18344	51012	8 17087	33634	45871	83497	5 38823	24229	73394	15988	2 61031	14816	40
21	18803	51554	8 12446	33477	46329	84039	5 34189	24072	73853	16530	2 56405	14659	39
22	19262	52095	8 07804	33320	46788	84580	5 29555	23915	74312	17071	2 51779	14502	38
23	19720	52637	8 03163	33164	47247	85122	5 24922	23758	74770	17613	2 47154	14345	37
24	20179	53178	7 98522	33007	47706	85663	5 20288	23601	75229	18155	2 42528	14188	36
25	20638	53719	7 93880	32850	48164	86204	5 15655	23445	75688	18696	2 37903	14031	35
26	21097	54261	7 89240	32694	48623	86746	5 11022	23288	76146	19238	2 33278	13874	34
27	21556	54802	7 84599	32537	49082	87287	5 06389	23131	76605	19779	2 28653	13717	33
28	22014	55343	7 79958	32380	49540	87829	5 01756	22974	77064	20321	2 24028	13560	32
29	22473	55885	7 75317	32224	49999	88370	4 97124	22817	77523	20862	2 19403	13403	31
30	22932	56426	7 70677	32067	50458	88912	4 92491	22660	77981	21404	2 14778	13246	30
31	23391	56968	7 66037	31910	50917	89453	4 87859	22504	78440	21946	2 10154	13089	29
32	23850	57509	7 61396	31753	51375	89995	4 83226	22347	78899	22487	2 05529	12932	28
33	24308	58050	7 56756	31597	51834	90536	4 78594	22190	79357	23029	2 00905	12775	27
34	24767	58592	7 52116	31440	52293	91078	4 73962	22033	79816	23570	1 96281	12618	26
35	25226	59133	7 47477	31283	52752	91619	4 69330	21876	80275	24112	1 91657	12461	25
36	25685	59674	7 42837	31127	53210	92161	4 64699	21719	80733	24654	1 87033	12304	24
37	26143	60216	7 38198	30970	53669	92702	4 60067	21563	81192	25195	1 82409	12147	23
38	26602	60757	7 33558	30813	54128	93244	4 55435	21406	81651	25737	1 77786	11990	22
39	27061	61299	7 28919	30656	54587	93785	4 50804	21249	82109	26278	1 73162	11833	21
40	27520	61840	7 24280	30500	55045	94327	4 46173	21092	82568	26820	1 68539	11676	20
41	27979	62381	7 19641	30343	55504	94868	4 41542	20935	83027	27362	1 63916	11519	19
42	28437	62923	7 15002	30186	55963	95410	4 36911	20778	83486	27903	1 59292	11362	18
43	28896	63464	7 10363	30029	56422	95951	4 32280	20621	83944	28445	1 54669	11205	17
44	29355	64006	7 05725	29873	56880	96493	4 27649	20464	84403	28986	1 50047	11048	16
45	29814	64547	7 01086	29716	57339	97034	4 23019	20308	84862	29528	1 45424	10891	15
46	30273	65088	6 96448	29559	57798	97576	4 18388	20151	85320	30070	1 40801	10734	14
47	30731	65630	6 91810	29402	58257	98117	4 13758	19994	85779	30611	1 36179	10577	13
48	31190	66171	6 87171	29246	58715	98659	4 09128	19837	86238	31153	1 31557	10420	12
49	31649	66713	6 82534	29089	59174	99200	4 04498	19680	86696	31695	1 26934	10263	11
50	32108	67254	6 77896	28932	59633	99742	3 99868	19523	87155	32236	1 22312	10106	10
51	32566	67795	6 73258	28775	60091	*00283	3 95238	19366	87614	32778	1 17690	99949	9
52	33025	68337	6 68621	28619	60550	*00825	3 90608	19209	88072	33319	1 13069	99792	8
53	33484	68878	6 63983	28462	61009	*01366	3 85979	19053	88531	33861	1 08447	99635	7
54	33943	69420	6 59346	28305	61468	*01908	3 81349	18896	88990	34403	1 03825	99478	6
55	34401	69961	6 54709	28148	61926	*02449	3 76720	18739	89448	34944	0 99204	99321	5
56	34860	70502	6 50072	27992	62385	*02991	3 72091	18582	89907	35486	0 94583	99164	4
57	35319	71044	6 45435	27835	62844	*03533	3 67462	18425	90366	36028	0 89962	99007	3
58	35778	71585	6 40798	27678	63302	*04074	3 62833	18268	90824	36569	0 85341	98850	2
59	36237	72127	6 36161	27521	63761	*04616	3 58204	18111	91283	37111	0 80720	98693	1
60	36695	72668	6 31525	27365	64220	*05157	3 53576	17954	91742	37653	0 76099	98536	0
	0,323	0,341	2,92	0,946	0,323	*0,342	2,92	0,946	0,323	0,342	2,92	0,946	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	458	542	4636	157	458	542	4628	157	458	542	4621	157	
	71°8'				71°7'				71°6'				

71°8'

71°7'

71°6'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°54'				18°55'				18°56'					
"	459	541	4621	157	459	541	4613	157	459	541	4605	157	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,323	0,342	*2,92	0,946	0,324	0,342	2,91	0,945	0,324	0,343	2,91	0,945	60
1	*91742	37653	*0 76099	08536	19261	70154	7 99093	99110	46777	02663	5 22557	89675	59
2	*92200	38194	*0 71478	08379	19720	70696	7 94480	98952	47236	03205	5 17952	89518	58
3	*92659	38736	*0 66858	08222	20178	71238	7 89868	98795	47695	03747	5 13348	89361	57
4	*93118	39278	*0 62237	08065	20637	71780	7 85255	98638	48153	04288	5 08743	89203	56
5	*93577	39819	*0 57617	07908	21095	72321	7 80643	98481	48612	04830	5 04138	89046	55
6	*94035	40361	*0 52997	07751	21554	72863	7 76031	98324	49070	05372	4 99534	88889	54
7	*94494	40902	*0 48377	07594	22013	73405	7 71419	98166	49529	05914	4 94930	88731	53
8	*94953	41444	*0 43757	07437	22471	73947	7 66807	98009	49987	06456	4 90325	88574	52
9	*95411	41986	*0 39138	07279	22930	74489	7 62195	97852	50446	06998	4 85721	88417	51
10	*95870	42527	*0 34518	07122	23389	75030	7 57583	97695	50905	07540	4 81117	88259	50
11	*96329	43069	*0 29899	06965	23847	75572	7 52971	97538	51363	08082	4 76514	88102	49
12	*96787	43611	*0 25279	06808	24306	76114	7 48360	97380	51822	08623	4 71910	87945	48
13	*97246	44152	*0 20660	06651	24764	76656	7 43749	97223	52280	09165	4 67306	87787	47
14	*97705	44694	*0 16041	06494	25223	77197	7 39137	97066	52739	09707	4 62703	87630	46
15	*98163	45236	*0 11422	06337	25682	77739	7 34526	96909	53197	10249	4 58100	87473	45
16	*98622	45777	*0 06803	06180	26140	78281	7 29915	96752	53656	10791	4 53497	87315	44
17	*99081	46319	*0 02185	06023	26599	78823	7 25304	96594	54115	11333	4 48894	87158	43
18	*99539	46861	9 97566	05866	27058	79365	7 20694	96437	54573	11875	4 44291	87001	42
19	*99998	47402	9 92948	05709	27516	79906	7 16083	96280	55032	12417	4 39688	86843	41
20	00457	47944	9 88330	05552	27975	80448	7 11473	96123	55490	12959	4 35085	86686	40
21	00915	48486	9 83711	05395	28433	80990	7 06862	95966	55949	13500	4 30483	86529	39
22	01374	49028	9 79093	05238	28892	81532	7 02252	95808	56407	14042	4 25881	86371	38
23	01832	49569	9 74476	05080	29351	82073	6 97642	95651	56866	14584	4 21278	86214	37
24	02291	50111	9 69858	04923	29809	82615	6 93032	95494	57325	15126	4 16676	86056	36
25	02750	50653	9 65240	04766	30268	83157	6 88423	95337	57783	15668	4 12074	85899	35
26	03208	51194	9 60623	04609	30726	83699	6 83813	95179	58242	16210	4 07472	85742	34
27	03667	51736	9 56005	04452	31185	84241	6 79203	95022	58700	16752	4 02871	85584	33
28	04126	52278	9 51388	04295	31644	84782	6 74594	94865	59159	17294	3 98269	85427	32
29	04584	52819	9 46771	04138	32102	85324	6 69985	94708	59617	17836	3 93668	85270	31
30	05043	53361	9 42154	03981	32561	85866	6 65376	94551	60076	18378	3 89066	85112	30
31	05502	53903	9 37537	03824	33019	86408	6 60767	94393	60535	18919	3 84465	84955	29
32	05960	54444	9 32921	03667	33478	86950	6 56158	94236	60993	19461	3 79864	84798	28
33	06419	54986	9 28304	03509	33937	87491	6 51549	94079	61452	20003	3 75263	84640	27
34	06878	55528	9 23688	03352	34395	88033	6 46940	93922	61910	20545	3 70662	84483	26
35	07336	56070	9 19071	03195	34854	88575	6 42332	93764	62369	21087	3 66062	84325	25
36	07795	56611	9 14455	03038	35313	89117	6 37724	93607	62827	21629	3 61461	84168	24
37	08254	57153	9 09839	02881	35771	89659	6 33115	93450	63286	22171	3 56861	84011	23
38	08712	57695	9 05223	02724	36230	90201	6 28507	93293	63744	22713	3 52261	83853	22
39	09171	58236	9 00607	02567	36688	90742	6 23899	93135	64203	23255	3 47660	83696	21
40	09630	58778	8 95992	02410	37147	91284	6 19292	92978	64662	23797	3 43060	83538	20
41	10088	59320	8 91376	02253	37606	91826	6 14684	92821	65120	24339	3 38461	83381	19
42	10547	59862	8 86761	02095	38064	92368	6 10076	92664	65579	24881	3 33861	83224	18
43	11006	60403	8 82146	01938	38523	92910	6 05469	92506	66037	25423	3 29261	83066	17
44	11464	60945	8 77530	01781	38981	93451	6 00862	92349	66496	25965	3 24662	82909	16
45	11923	61487	8 72915	01624	39440	93993	5 96254	92192	66954	26506	3 20062	82751	15
46	12381	62028	8 68301	01467	39899	94535	5 91647	92034	67413	27048	3 15463	82594	14
47	12840	62570	8 63686	01310	40357	95077	5 87040	91877	67871	27590	3 10864	82437	13
48	13299	63112	8 59071	01153	40816	95619	5 82434	91720	68330	28132	3 06265	82279	12
49	13757	63654	8 54457	00995	41274	96161	5 77827	91563	68788	28674	3 01666	82122	11
50	14216	64195	8 49842	00838	41733	96702	5 73221	91405	69247	29216	2 97067	81964	10
51	14675	64737	8 45228	00681	42191	97244	5 68614	91248	69706	29758	2 92469	81807	9
52	15133	65279	8 40614	00524	42650	97786	5 64008	91091	70164	30300	2 87870	81650	8
53	15592	65821	8 36000	00367	43109	98328	5 59402	90934	70623	30842	2 83272	81492	7
54	16051	66362	8 31386	00210	43567	98870	5 54796	90776	71081	31384	2 78674	81335	6
55	16509	66904	8 26773	00053	44026	99412	5 50190	90619	71540	31926	2 74076	81177	5
56	16968	67446	8 22159	*99895	44484	99954	5 45584	90462	71998	32468	2 69478	81020	4
57	17426	67987	8 17546	*99738	44943	*00495	5 40979	90304	72457	33010	2 64880	80862	3
58	17885	68529	8 12932	*99581	45402	*01037	5 36373	90147	72915	33552	2 60282	80705	2
59	18344	69071	8 08319	*99424	45860	*01579	5 31768	89990	73374	34094	2 55685	80548	1
60	18802	69613	8 03706	*99267	46319	*02121	5 27162	89832	73832	34636	2 51087	80390	0
	19261	70154	7 99093	*99110	46777	*02663	5 22557	89675	74291	35178	2 46490	80233	"
	0,324	0,342	2,91	*0,945	0,324	*0,343	2,91	0,945	0,324	0,343	2,91	0,945	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	45 ⁸	542	4613	158	45 ⁸	542	4605	158	45 ⁸	542	4597	158	
	71°5'				71°4'				71°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

18°57'				18°58'				18°59'					
"	459	541	4597	157	459	542	4589	157	459	542	4582	157	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,324	0,343	2,91	0,945	0,325	0,343	2,90	0,945	0,325	0,344	2,90	0,945	60
1	74291	35178	2 46490	80233	01802	67699	9 70890	70782	29310	00227	6 95757	61324	59
2	74750	35720	2 41893	80075	02260	68241	9 66301	70625	29768	00769	6 91175	61166	58
3	75208	36262	2 37296	79918	02719	68783	9 61712	70467	30227	01311	6 86593	61009	57
4	75667	36804	2 32699	79760	03177	69325	9 57123	70310	30685	01854	6 82012	60851	56
5	76125	37346	2 28102	79603	03636	69867	9 52534	70152	31144	02396	6 77431	60693	55
6	76584	37888	2 23506	79446	04094	70409	9 47945	69994	31602	02938	6 72850	60535	54
7	77042	38430	2 18909	79288	04553	70952	9 43356	69837	32061	03480	6 68269	60378	53
8	77501	38972	2 14313	79131	05011	71494	9 38767	69679	32519	04022	6 63688	60220	52
9	77959	39514	2 09717	78973	05470	72036	9 34179	69522	32978	04564	6 59107	60062	51
10	78418	40056	2 05120	78816	05928	72578	9 29591	69364	33436	05107	6 54527	59905	50
11	78876	40597	2 00524	78658	06387	73120	9 25002	69207	33894	05649	6 49946	59747	49
12	79335	41139	1 95929	78501	06845	73662	9 20414	69049	34353	06191	6 45366	59589	48
13	79793	41681	1 91333	78343	07304	74204	9 15826	68891	34811	06733	6 40786	59431	47
14	80252	42223	1 86737	78186	07762	74746	9 11238	68734	35270	07276	6 36206	59274	46
15	80710	42765	1 82142	78028	08221	75288	9 06651	68576	35728	07818	6 31626	59116	45
16	81169	43307	1 77546	77871	08679	75830	9 02063	68418	36187	08360	6 27046	58958	44
17	81628	43849	1 72951	77713	09138	76373	8 97476	68261	36645	08902	6 22466	58800	43
18	82086	44391	1 68356	77556	09596	76915	8 92888	68103	37104	09444	6 17887	58643	42
19	82545	44933	1 63761	77398	10055	77457	8 88301	67946	37562	09987	6 13307	58485	41
20	83003	45475	1 59166	77241	10513	77999	8 83714	67788	38020	10529	6 08728	58327	40
21	83462	46017	1 54572	77083	10972	78541	8 79127	67630	38479	11071	6 04149	58169	39
22	83920	46559	1 49977	76926	11430	79083	8 74541	67473	38937	11613	5 99570	58012	38
23	84379	47101	1 45383	76769	11889	79625	8 69954	67315	39396	12155	5 94991	57854	37
24	84837	47643	1 40788	76611	12347	80167	8 65367	67158	39854	12698	5 90412	57696	36
25	85296	48185	1 36194	76454	12805	80709	8 60781	67000	40313	13240	5 85833	57538	35
26	85754	48727	1 31600	76296	13264	81252	8 56195	66842	40771	13782	5 81255	57381	34
27	86213	49270	1 27006	76139	13722	81794	8 51609	66685	41229	14324	5 76676	57223	33
28	86671	49812	1 22412	75981	14181	82336	8 47023	66527	41688	14867	5 72098	57065	32
29	87130	50354	1 17819	75824	14639	82878	8 42437	66369	42146	15409	5 67520	56907	31
30	87588	50896	1 13225	75666	15098	83420	8 37851	66212	42605	15951	5 62942	56750	30
31	88047	51438	1 08632	75509	15556	83962	8 33265	66054	43063	16493	5 58364	56592	29
32	88505	51980	1 04039	75351	16015	84504	8 28680	65897	43522	17036	5 53786	56434	28
33	88964	52522	0 99445	75194	16473	85046	8 24094	65739	43980	17578	5 49209	56276	27
34	89422	53064	0 94852	75036	16932	85589	8 19509	65581	44438	18120	5 44631	56118	26
35	89881	53606	0 90260	74878	17390	86131	8 14924	65424	44897	18662	5 40054	55961	25
36	90339	54148	0 85667	74721	17849	86673	8 10339	65266	45355	19205	5 35477	55803	24
37	90798	54690	0 81074	74563	18307	87215	8 05754	65108	45814	19747	5 30900	55645	23
38	91256	55232	0 76482	74406	18766	87757	8 01169	64951	46272	20289	5 26323	55487	22
39	91715	55774	0 71889	74248	19224	88299	7 96585	64793	46730	20831	5 21746	55329	21
40	92173	56316	0 67297	74091	19683	88841	7 92000	64635	47189	21374	5 17169	55172	20
41	92632	56858	0 62705	73933	20141	89384	7 87416	64478	47647	21916	5 12592	55014	19
42	93090	57400	0 58113	73776	20599	89926	7 82832	64320	48106	22458	5 08016	54856	18
43	93549	57942	0 53521	73618	21058	90468	7 78248	64162	48564	23000	5 03440	54698	17
44	94007	58484	0 48930	73461	21516	91010	7 73664	64005	49023	23543	4 98863	54541	16
45	94466	59026	0 44338	73303	21975	91552	7 69080	63847	49481	24085	4 94287	54383	15
46	94924	59568	0 39747	73146	22433	92094	7 64496	63689	49939	24627	4 89711	54225	14
47	95383	60110	0 35155	72988	22892	92637	7 59913	63532	50398	25169	4 85136	54067	13
48	95841	60652	0 30564	72831	23350	93179	7 55329	63374	50856	25712	4 80560	53909	12
49	96300	61194	0 25973	72673	23809	93721	7 50746	63216	51315	26254	4 75984	53751	11
50	96758	61736	0 21382	72516	24267	94263	7 46163	63059	51773	26796	4 71409	53594	10
51	97217	62278	0 16791	72358	24726	94805	7 41580	62901	52231	27338	4 66834	53436	9
52	97675	62820	0 12201	72200	25184	95347	7 36997	62743	52690	27881	4 62258	53278	8
53	98134	63363	0 07610	72043	25642	95890	7 32414	62586	53148	28423	4 57683	53120	7
54	98592	63905	0 03020	71885	26101	96432	7 27832	62428	53607	28965	4 53109	52962	6
55	99051	64447	*9 98429	71728	26559	96974	7 23249	62270	54065	29508	4 48534	52805	5
56	99509	64989	*9 93839	71570	27018	97516	7 18667	62112	54523	30050	4 43959	52647	4
57	99968	65531	*9 89249	71413	27476	98058	7 14084	61955	54982	30592	4 39385	52489	3
58	*00426	66073	*9 84659	71255	27935	98600	7 09502	61797	55440	31134	4 34810	52331	2
59	*00885	66615	*9 80069	71097	28393	99143	7 04920	61639	55899	31677	4 30236	52173	1
60	*01343	67157	*9 75480	70940	28852	99685	7 00338	61482	56357	32219	4 25662	52015	0
	*01802	67699	*9 70890	70782	29310	*00227	6 95757	61324	56815	32761	4 21088	51858	
	*0,325	0,343	*2,90	0,945	0,325	*0,344	2,90	0,945	0,325	0,344	2,90	0,945	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	458	543	4589	158	458	543	4581	158	458	543	4574	158	
71°2'				71°1'				71°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

	19°0'				19°1'				19°2'				
"	459	542	4574	157	459	542	4567	158	459	542	4559	158	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,325 56815	0,344 32761	2,90 4 21088	0,945 51858	0,325 84318	0,344 65302	2,90 1 46883	0,945 42383	0,326 11818	*0,344 *97850	2,89 8 73140	0,945 32901	60
1	57274	33304	4 16514	51700	84776	65845	1 42316	42225	12276	*98392	8 68582	32743	59
2	57732	33846	4 11940	51542	85235	66387	1 37750	42067	12735	*98935	8 64023	32585	58
3	58191	34388	4 07367	51384	85693	66929	1 33185	41909	13193	*99477	8 59405	32426	57
4	58649	34931	4 02793	51226	86151	67472	1 28619	41751	13651	00020	8 54907	32268	56
5	59107	35473	3 98220	51068	86610	68014	1 24053	41593	14110	00562	8 50349	32110	55
6	59566	36015	3 93646	50910	87068	68557	1 19488	41435	14568	01105	8 45791	31952	54
7	60024	36557	3 89073	50753	87527	69099	1 14922	41277	15026	01647	8 41233	31794	53
8	60483	37100	3 84500	50595	87985	69642	1 10357	41119	15484	02190	8 36676	31636	52
9	60941	37642	3 79927	50437	88443	70184	1 05792	40961	15943	02732	8 32118	31478	51
10	61399	38184	3 75355	50279	88902	70726	1 01227	40803	16401	03275	8 27561	31320	50
11	61858	38727	3 70782	50121	89360	71269	0 96662	40645	16859	03817	8 23004	31161	49
12	62316	39269	3 66210	49963	89818	71811	0 92097	40487	17318	04360	8 18447	31003	48
13	62775	39811	3 61637	49805	90277	72354	0 87533	40329	17776	04902	8 13890	30845	47
14	63233	40354	3 57065	49648	90735	72896	0 82968	40171	18234	05445	8 09333	30687	46
15	63691	40896	3 52493	49490	91193	73438	0 78404	40013	18693	05988	8 04776	30529	45
16	64150	41438	3 47921	49332	91652	73981	0 73839	39855	19151	06530	8 00220	30371	44
17	64608	41981	3 43349	49174	92110	74523	0 69275	39697	19609	07073	7 95663	30213	43
18	65067	42523	3 38778	49016	92568	75066	0 64711	39539	20067	07615	7 91107	30054	42
19	65525	43065	3 34206	48858	93027	75608	0 60147	39381	20526	08158	7 86551	29896	41
20	65983	43608	3 29635	48700	93485	76151	0 55584	39223	20984	08700	7 81995	29738	40
21	66442	44150	3 25063	48542	93943	76693	0 51020	39065	21442	09243	7 77439	29580	39
22	66900	44692	3 20492	48385	94402	77236	0 46457	38907	21901	09785	7 72883	29422	38
23	67358	45235	3 15921	48227	94860	77778	0 41893	38749	22359	10328	7 68328	29264	37
24	67817	45777	3 11350	48069	95318	78320	0 37330	38591	22817	10870	7 63772	29106	36
25	68275	46319	3 06779	47911	95777	78863	0 32767	38433	23275	11413	7 59217	28947	35
26	68734	46862	3 02209	47753	96235	79405	0 28204	38275	23734	11956	7 54662	28789	34
27	69192	47404	2 97638	47595	96693	79948	0 23641	38117	24192	12498	7 50106	28631	33
28	69650	47946	2 93068	47437	97152	80490	0 19079	37959	24650	13041	7 45551	28473	32
29	70109	48489	2 88497	47279	97610	81033	0 14516	37801	25109	13583	7 40996	28315	31
30	70567	49031	2 83927	47121	98068	81575	0 09954	37643	25567	14126	7 36442	28157	30
31	71025	49573	2 79357	46963	98527	82118	0 05391	37485	26025	14668	7 31887	27998	29
32	71484	50116	2 74787	46806	98985	82660	0 00829	37327	26483	15211	7 27333	27840	28
33	71942	50658	2 70218	46648	99443	83202	*9 96267	37169	26942	15754	7 22778	27682	27
34	72401	51200	2 65648	46490	99902	83745	*9 91705	37011	27400	16296	7 18224	27524	26
35	72859	51743	2 61079	46332	*00360	84287	*9 87143	36853	27858	16839	7 13670	27366	25
36	73317	52285	2 56509	46174	*00818	84830	*9 82582	36695	28317	17381	7 09116	27207	24
37	73776	52827	2 51940	46016	*01277	85372	*9 78020	36537	28775	17924	7 04562	27049	23
38	74234	53370	2 47371	45858	*01735	85915	*9 73459	36379	29233	18466	7 00008	26891	22
39	74692	53912	2 42802	45700	*02193	86457	*9 68897	36221	29691	19009	6 95455	26733	21
40	75151	54455	2 38233	45542	*02652	87000	*9 64336	36062	30150	19552	6 90901	26575	20
41	75609	54997	2 33664	45384	*03110	87542	*9 59775	35904	30608	20094	6 86348	26417	19
42	76068	55539	2 29096	45226	*03568	88085	*9 55214	35746	31066	20637	6 81795	26258	18
43	76526	56082	2 24527	45068	*04027	88627	*9 50654	35588	31525	21179	6 77242	26100	17
44	76984	56624	2 19959	44910	*04485	89170	*9 46093	35430	31983	21722	6 72689	25942	16
45	77443	57166	2 15391	44753	*04943	89712	*9 41532	35272	32441	22264	6 68136	25784	15
46	77901	57709	2 10822	44595	*05402	90255	*9 36972	35114	32899	22807	6 63583	25626	14
47	78359	58251	2 06254	44437	*05860	90797	*9 32412	34956	33358	23350	6 59030	25467	13
48	78818	58794	2 01687	44279	*06318	91340	*9 27852	34798	33816	23892	6 54478	25309	12
49	79276	59336	1 97119	44121	*06777	91882	*9 23292	34640	34274	24435	6 49926	25151	11
50	79735	59878	1 92551	43963	*07235	92425	*9 18732	34482	34732	24977	6 45374	24993	10
51	80193	60421	1 87984	43805	*07693	92967	*9 14172	34324	35191	25520	6 40821	24834	9
52	80651	60963	1 83417	43647	*08151	93510	*9 09612	34166	35649	26063	6 36270	24676	8
53	81110	61505	1 78849	43489	*08610	94052	*9 05053	34007	36107	26605	6 31718	24518	7
54	81568	62048	1 74282	43331	*09068	94595	*9 00493	33849	36566	27148	6 27166	24360	6
55	82026	62590	1 69715	43173	*09526	95137	*8 95934	33691	37024	27691	6 22614	24202	5
56	82485	63133	1 65149	43015	*09985	95680	*8 91375	33533	37482	28233	6 18063	24043	4
57	82943	63675	1 60582	42857	*10443	96222	*8 86816	33375	37940	28776	6 13512	23885	3
58	83401	64217	1 56015	42699	*10901	96765	*8 82257	33217	38399	29318	6 08961	23727	2
59	83860	64760	1 51449	42541	*11360	97307	*8 77699	33059	38857	29861	6 04410	23569	1
60	84318	65302	1 46883	42383	*11818	97850	*8 73140	32901	39315	30404	5 99859	23410	0
	0,325	0,344	2,90	0,945	*0,326	0,344	*2,89	0,945	0,326	0,345	2,89	0,945	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	458	543	4566	158	458	543	4558	159	458	543	4551	159	
	70°59'				70°58'				70°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°3'				19°4'				19°5'					
"	459	542	455 ¹	158	459	542	4543	158	459	542	4536	158	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,326	0,345	2,89	0,945	0,326	0,345	2,89	0,945	*0,326	*0,345	*2,89	*0,945	60
1	39315	30404	5 99859	23410	66809	62964	3 27037	13912	*94301	*95531	*0 54675	*04406	59
2	39773	30946	5 95308	23252	67268	63507	3 22494	13754	*94759	*96074	*0 50139	*04247	58
3	40232	31489	5 90757	23094	67726	64050	3 17951	13595	*95217	*96617	*0 45604	*04089	57
4	40690	32031	5 86207	22936	68184	64592	3 13408	13437	*95676	*97160	*0 41069	*03930	56
5	41148	32574	5 81656	22777	68642	65135	3 08865	13278	*96134	*97703	*0 36534	*03772	55
6	41606	33117	5 77106	22619	69101	65678	3 04323	13120	*96592	*98245	*0 31999	*03613	54
7	42065	33659	5 72556	22461	69559	66221	2 99780	12962	*97050	*98788	*0 27464	*03455	53
8	42523	34202	5 68006	22303	70017	66763	2 95238	12803	*97508	*99331	*0 22929	*03296	52
9	42981	34745	5 63456	22144	70475	67306	2 90696	12645	*97966	*99874	*0 18394	*03137	51
10	43439	35287	5 58906	21986	70933	67849	2 86154	12487	*98425	00417	*0 13860	*02979	50
11	43898	35830	5 54356	21828	71392	68391	2 81612	12328	*98883	00960	*0 09326	*02820	49
12	44356	36373	5 49807	21670	71850	68934	2 77070	12170	*99341	01502	*0 04791	*02662	48
13	44814	36915	5 45258	21511	72308	69477	2 72528	12011	*99799	02045	*0 00257	*02503	47
14	45272	37458	5 40708	21353	72766	70020	2 67986	11853	00257	02588	9 95723	*02345	46
15	45731	38000	5 36159	21195	73224	70562	2 63445	11695	00715	03131	9 91189	*02186	45
16	46189	38543	5 31610	21037	73683	71105	2 58904	11536	01174	03674	9 86656	*02028	44
17	46647	39086	5 27061	20878	74141	71648	2 54362	11378	01632	04217	9 82122	*01869	43
18	47105	39628	5 22513	20720	74599	72191	2 49821	11219	02090	04760	9 77589	*01711	42
19	47564	40171	5 17964	20562	75057	72734	2 45280	11061	02548	05303	9 73055	*01552	41
20	48022	40714	5 13415	20403	75515	73276	2 40740	10902	03006	05845	9 68522	*01394	40
21	48480	41256	5 08867	20245	75974	73819	2 36199	10744	03464	06388	9 63989	*01235	39
22	48938	41799	5 04319	20087	76432	74362	2 31658	10586	03922	06931	9 59456	*01076	38
23	49397	42342	4 99771	19929	76890	74905	2 27118	10427	04381	07474	9 54923	*00918	37
24	49855	42884	4 95223	19770	77348	75447	2 22577	10269	04839	08017	9 50391	*00759	36
25	50313	43427	4 90675	19612	77806	75990	2 18037	10110	05297	08560	9 45858	*00601	35
26	50771	43970	4 86127	19454	78265	76533	2 13497	09952	05755	09103	9 41325	*00442	34
27	51230	44512	4 81580	19295	78723	77076	2 08957	09794	06213	09646	9 36793	*00284	33
28	51688	45055	4 77032	19137	79181	77618	2 04417	09635	06671	10188	9 32261	*00125	32
29	52146	45598	4 72485	18979	79639	78161	1 99878	09477	07130	10731	9 27729	99967	31
30	52604	46140	4 67938	18820	80097	78704	1 95338	09318	07588	11274	9 23197	99808	30
31	53063	46683	4 63391	18662	80556	79247	1 90799	09160	08046	11817	9 18665	99649	29
32	53521	47226	4 58844	18504	81014	79790	1 86259	09001	08504	12360	9 14133	99491	28
33	53979	47768	4 54297	18346	81472	80332	1 81720	08843	08962	12903	9 09602	99332	27
34	54437	48311	4 49750	18187	81930	80875	1 77181	08684	09420	13446	9 05071	99174	26
35	54896	48854	4 45203	18029	82388	81418	1 72642	08526	09878	13989	9 00539	99015	25
36	55354	49396	4 40657	17871	82847	81961	1 68103	08368	10337	14532	8 96008	98857	24
37	55812	49939	4 36111	17712	83305	82504	1 63565	08209	10795	15075	8 91477	98698	23
38	56270	50482	4 31564	17554	83763	83046	1 59026	08051	11253	15617	8 86946	98539	22
39	56729	51024	4 27018	17396	84221	83589	1 54488	07892	11711	16160	8 82415	98381	21
40	57187	51567	4 22472	17237	84679	84132	1 49950	07734	12169	16703	8 77885	98222	20
41	57645	52110	4 17927	17079	85138	84675	1 45411	07575	12627	17246	8 73354	98064	19
42	58103	52653	4 13381	16921	85596	85218	1 40873	07417	13085	17789	8 68824	97905	18
43	58561	53195	4 08835	16762	86054	85760	1 36335	07258	13544	18332	8 64293	97746	17
44	59020	53738	4 04290	16604	86512	86303	1 31798	07100	14002	18875	8 59763	97588	16
45	59478	54281	3 99745	16446	86970	86846	1 27260	06941	14460	19418	8 55233	97429	15
46	59936	54823	3 95200	16287	87428	87389	1 22722	06783	14918	19961	8 50703	97271	14
47	60394	55366	3 90654	16129	87887	87932	1 18185	06624	15376	20504	8 46173	97112	13
48	60853	55909	3 86110	15971	88345	88474	1 13648	06466	15834	21047	8 41644	96953	12
49	61311	56451	3 81565	15812	88803	89017	1 09111	06308	16292	21589	8 37114	96795	11
50	61769	56994	3 77020	15654	89261	89560	1 04574	06149	16750	22132	8 32585	96636	10
51	62227	57537	3 72476	15496	89719	90103	1 00037	05991	17209	22675	8 28056	96478	9
52	62685	58080	3 67931	15337	90178	90646	0 95500	05832	17667	23218	8 23526	96319	8
53	63144	58622	3 63387	15179	90636	91188	0 90963	05674	18125	23761	8 18997	96160	7
54	63602	59165	3 58843	15021	91094	91731	0 86427	05515	18583	24304	8 14469	96002	6
55	64060	59708	3 54299	14862	91552	92274	0 81890	05357	19041	24847	8 09940	95843	5
56	64518	60250	3 49755	14704	92010	92817	0 77354	05198	19499	25390	8 05411	95684	4
57	64977	60793	3 45211	14545	92468	93360	0 72818	05040	19957	25933	8 00883	95526	3
58	65435	61336	3 40667	14387	92927	93903	0 68282	04881	20416	26476	7 96354	95367	2
59	65893	61879	3 36124	14229	93385	94445	0 63746	04723	20874	27019	7 91826	95208	1
60	66351	62421	3 31581	14070	93843	94988	0 59210	04564	21332	27562	7 87298	95050	0
	0,326	0,345	2,89	0,945	0,326	0,345	2,89	0,945	0,327	0,346	2,88	0,944	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	45 ⁸	543	4543	159	45 ⁸	543	4535	159	45 ⁸	543	4528	159	
70°56'				70°55'				70°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°6'				19°7'				19°8'					
"	459	542	4528	158	459	543	4520	158	459	543	4513	158	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,327	0,346	2,88	0,944	0,327	0,346	2,88	0,944	0,327	*0,346	2,88	0,944	60
	21790	28105	7 82770	94891	49276	60685	5 11321	85369	76759	*93272	2 40328	75838	
1	22248	28648	7 78242	94733	49734	61228	5 06801	85210	77217	*93815	2 35816	75680	59
2	22706	29191	7 73714	94574	50192	61771	5 02281	85051	77675	*94358	2 31303	75521	58
3	23164	29734	7 69187	94415	50650	62314	4 97761	84893	78133	*94901	2 26790	75362	57
4	23622	30277	7 64659	94257	51108	62857	4 93241	84734	78591	*95444	2 22278	75203	56
5	24081	30819	7 60132	94098	51566	63400	4 88721	84575	79049	*95987	2 17766	75044	55
6	24539	31362	7 55604	93939	52024	63943	4 84202	84416	79507	*96531	2 13254	74885	54
7	24997	31905	7 51077	93781	52482	64486	4 79682	84257	79965	*97074	2 08742	74726	53
8	25455	32448	7 46550	93622	52941	65029	4 75163	84099	80423	*97617	2 04230	74567	52
9	25913	32991	7 42024	93463	53399	65572	4 70643	83940	80882	*98160	1 99718	74408	51
10	26371	33534	7 37497	93305	53857	66116	4 66124	83781	81340	*98703	1 95207	74249	50
11	26829	34077	7 32970	93146	54315	66659	4 61605	83622	81798	*99247	1 90695	74090	49
12	27287	34620	7 28444	92987	54773	67202	4 57086	83463	82256	*99790	1 86184	73931	48
13	27745	35163	7 23917	92829	55231	67745	4 52568	83305	82714	00333	1 81673	73772	47
14	28204	35706	7 19391	92670	55689	68288	4 48049	83146	83172	00876	1 77162	73614	46
15	28662	36249	7 14865	92511	56147	68831	4 43530	82987	83630	01419	1 72651	73455	45
16	29120	36792	7 10339	92353	56605	69374	4 39012	82828	84088	01963	1 68140	73296	44
17	29578	37335	7 05813	92194	57063	69917	4 34494	82669	84546	02506	1 63629	73137	43
18	30036	37878	7 01287	92035	57521	70460	4 29976	82511	85004	03049	1 59119	72978	42
19	30494	38421	6 96762	91877	57979	71003	4 25458	82352	85462	03592	1 54608	72819	41
20	30952	38964	6 92236	91718	58437	71546	4 20940	82193	85920	04135	1 50098	72660	40
21	31410	39507	6 87711	91559	58895	72090	4 16422	82034	86378	04679	1 45588	72501	39
22	31868	40050	6 83186	91401	59353	72633	4 11904	81875	86836	05222	1 41078	72342	38
23	32327	40593	6 78661	91242	59812	73176	4 07387	81716	87294	05765	1 36568	72183	37
24	32785	41136	6 74136	91083	60270	73719	4 02870	81558	87752	06308	1 32058	72024	36
25	33243	41679	6 69611	90925	60728	74262	3 98352	81399	88210	06851	1 27548	71865	35
26	33701	42222	6 65086	90766	61186	74805	3 93835	81249	88668	07395	1 23039	71706	34
27	34159	42765	6 60562	90607	61644	75348	3 89318	81081	89126	07938	1 18529	71547	33
28	34617	43308	6 56037	90448	62102	75891	3 84801	80922	89584	08481	1 14020	71388	32
29	35075	43851	6 51513	90290	62560	76434	3 80285	80763	90042	09024	1 09511	71229	31
30	35533	44394	6 46989	90131	63018	76977	3 75768	80605	90500	09567	1 05002	71070	30
31	35991	44937	6 42465	89972	63476	77521	3 71251	80446	90958	10111	1 00493	70911	29
32	36449	45480	6 37941	89814	63934	78064	3 66735	80287	91416	10654	0 95984	70752	28
33	36908	46023	6 33417	89655	64392	78607	3 62219	80128	91874	11197	0 91476	70593	27
34	37366	46566	6 28893	89496	64850	79150	3 57703	79969	92332	11740	0 86967	70434	26
35	37824	47109	6 24370	89337	65308	79693	3 53187	79810	92790	12284	0 82459	70275	25
36	38282	47652	6 19846	89179	65766	80236	3 48671	79652	93248	12827	0 77950	70116	24
37	38740	48195	6 15323	89020	66224	80779	3 44155	79493	93706	13370	0 73442	69957	23
38	39198	48738	6 10800	88861	66682	81322	3 39640	79334	94164	13913	0 68934	69798	22
39	39656	49281	6 06277	88703	67140	81866	3 35124	79175	94622	14457	0 64426	69639	21
40	40114	49824	6 01754	88544	67598	82409	3 30609	79016	95080	15000	0 59918	69480	20
41	40572	50367	5 97231	88385	68057	82952	3 26094	78857	95538	15543	0 55411	69321	19
42	41030	50910	5 92708	88226	68515	83495	3 21578	78698	95996	16086	0 50903	69162	18
43	41489	51453	5 88186	88068	68973	84038	3 17063	78540	96454	16629	0 46396	69003	17
44	41947	51996	5 83663	87909	69431	84581	3 12549	78381	96912	17173	0 41889	68844	16
45	42405	52539	5 79141	87750	69889	85124	3 08034	78222	97370	17716	0 37381	68685	15
46	42863	53082	5 74619	87591	70347	85667	3 03519	78063	97828	18259	0 32874	68526	14
47	43321	53625	5 70097	87433	70805	86211	2 99005	77904	98286	18802	0 28367	68367	13
48	43779	54168	5 65575	87274	71263	86754	2 94490	77745	98744	19346	0 23861	68208	12
49	44237	54711	5 61053	87115	71721	87297	2 89976	77586	99202	19889	0 19354	68049	11
50	44695	55254	5 56531	86956	72179	87840	2 85462	77427	99660	20432	0 14847	67890	10
51	45153	55797	5 52010	86798	72637	88383	2 80948	77269	*00118	20976	0 10341	67731	9
52	45611	56340	5 47488	86639	73095	88926	2 76434	77110	*00576	21519	0 05835	67572	8
53	46069	56884	5 42967	86480	73553	89470	2 71921	76951	*01034	22062	0 01329	67413	7
54	46527	57427	5 38446	86321	74011	90013	2 67407	76792	*01492	22605	*9 96823	67254	6
55	46986	57970	5 33925	86163	74469	90556	2 62894	76633	*01950	23149	*9 92317	67095	5
56	47444	58513	5 29404	86004	74927	91099	2 58380	76474	*02408	23692	*9 87811	66936	4
57	47902	59056	5 24883	85845	75385	91642	2 53867	76315	*02866	24235	*9 83305	66777	3
58	48360	59599	5 20362	85686	75843	92185	2 49354	76156	*03324	24778	*9 78800	66618	2
59	48818	60142	5 15842	85528	76301	92728	2 44841	75997	*03782	25322	*9 74294	66459	1
60	49276	60685	5 11321	85369	76759	93272	2 40328	75838	*04240	25865	*9 69789	66300	0
	0,327	0,346	2,88	0,944	0,327	0,346	2,88	0,944	*0,328	0,347	*2,87	0,944	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	458	544	4520	159	458	544	4513	159	458	544	4505	159	
70°53'				70°52'				70°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°9'				19°10'				19°11'					
"	45 ⁸	543	4505	159	45 ⁸	543	449 ⁸	159	45 ⁸	543	4490	159	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,328	0,347	2,87	0,944	0,328	0,347	2,87	0,944	0,328	*0,347	2,87	0,944	
0	0,4240	25865	9 69789	66300	31718	58465	6 99703	56754	59192	*91071	4 30068	47199	60
1	04698	26408	9 65284	66141	32175	59008	6 95205	56595	59650	*91615	4 25578	47040	59
2	05156	26951	9 60779	65982	32633	59552	6 90708	56435	60108	*92158	4 21088	46881	58
3	05614	27495	9 56274	65823	33091	60095	6 86210	56276	60566	*92702	4 16598	46721	57
4	06072	28038	9 51769	65664	33549	60638	6 81713	56117	61024	*93245	4 12109	46562	56
5	06530	28581	9 47265	65505	34007	61182	6 77216	55958	61482	*93789	4 07619	46403	55
6	06988	29125	9 42760	65346	34465	61725	6 72719	55799	61940	*94332	4 03130	46243	54
7	07446	29668	9 38256	65187	34923	62269	6 68222	55639	62398	*94876	3 98640	46084	53
8	07904	30211	9 33751	65028	35381	62812	6 63725	55480	62856	*95419	3 94151	45925	52
9	08362	30754	9 29247	64869	35839	63355	6 59229	55321	63313	*95963	3 89662	45766	51
10	08820	31298	9 24743	64710	36297	63899	6 54732	55162	63771	*96506	3 85173	45606	50
11	09278	31841	9 20239	64551	36755	64442	6 50236	55003	64229	*97050	3 80684	45447	49
12	09736	32384	9 15736	64391	37213	64986	6 45740	54843	64687	*97593	3 76195	45288	48
13	10194	32928	9 11232	64232	37671	65529	6 41244	54684	65145	*98137	3 71707	45128	47
14	10651	33471	9 06728	64073	38129	66072	6 36748	54525	65603	*98680	3 67218	44969	46
15	11109	34014	9 02225	63914	38587	66616	6 32252	54366	66061	*99224	3 62730	44810	45
16	11567	34558	8 97722	63755	39044	67159	6 27756	54207	66519	*99767	3 58242	44650	44
17	12025	35101	8 93219	63596	39502	67703	6 23261	54047	66977	00311	3 53754	44491	43
18	12483	35644	8 88716	63437	39960	68246	6 18765	53888	67434	00855	3 49266	44332	42
19	12941	36188	8 84213	63278	40418	68790	6 14270	53729	67892	01398	3 44778	44172	41
20	13399	36731	8 79710	63119	40876	69333	6 09774	53570	68350	01942	3 40290	44013	40
21	13857	37274	8 75207	62960	41334	69876	6 05279	53411	68808	02485	3 35803	43853	39
22	14315	37817	8 70705	62801	41792	70420	6 00784	53251	69266	03029	3 31315	43694	38
23	14773	38361	8 66203	62642	42250	70963	5 96290	53092	69724	03572	3 26828	43535	37
24	15231	38904	8 61700	62483	42708	71507	5 91795	52933	70182	04116	3 22341	43375	36
25	15689	39447	8 57198	62323	43166	72050	5 87300	52774	70640	04659	3 17853	43216	35
26	16147	39991	8 52696	62164	43624	72593	5 82806	52614	71097	05203	3 13366	43057	34
27	16605	40534	8 48194	62005	44082	73137	5 78311	52455	71555	05746	3 08880	42897	33
28	17063	41077	8 43693	61846	44540	73680	5 73817	52296	72013	06290	3 04393	42738	32
29	17521	41621	8 39191	61687	44997	74224	5 69323	52137	72471	06833	2 99906	42579	31
30	17979	42164	8 34689	61528	45455	74767	5 64829	51978	72929	07377	2 95420	42419	30
31	18437	42707	8 30188	61369	45913	75311	5 60335	51818	73387	07921	2 90934	42260	29
32	18895	43251	8 25687	61210	46371	75854	5 55842	51659	73845	08464	2 86447	42100	28
33	19353	43794	8 21186	61051	46829	76398	5 51348	51500	74303	09008	2 81961	41941	27
34	19811	44337	8 16685	60891	47287	76941	5 46854	51341	74760	09551	2 77475	41782	26
35	20269	44881	8 12184	60732	47745	77484	5 42361	51181	75218	10095	2 72989	41622	25
36	20727	45424	8 07683	60573	48203	78028	5 37868	51022	75676	10638	2 68504	41463	24
37	21185	45967	8 03182	60414	48661	78571	5 33375	50863	76134	11182	2 64018	41304	23
38	21643	46511	7 98682	60255	49119	79115	5 28882	50704	76592	11726	2 59533	41144	22
39	22101	47054	7 94182	60096	49577	79658	5 24389	50544	77050	12269	2 55047	40985	21
40	22559	47597	7 89681	59937	50034	80202	5 19896	50385	77508	12813	2 50562	40825	20
41	23017	48141	7 85181	59778	50492	80745	5 15404	50226	77965	13356	2 46077	40666	19
42	23474	48684	7 80681	59618	50950	81289	5 10911	50067	78423	13900	2 41592	40507	18
43	23932	49228	7 76181	59459	51408	81832	5 06419	49907	78881	14443	2 37107	40347	17
44	24390	49771	7 71682	59300	51866	82376	5 01927	49748	79339	14987	2 32623	40188	16
45	24848	50314	7 67182	59141	52324	82919	4 97435	49589	79797	15531	2 28138	40028	15
46	25306	50858	7 62682	58982	52782	83463	4 92943	49429	80255	16074	2 23653	39869	14
47	25764	51401	7 58183	58823	53240	84006	4 88451	49270	80713	16618	2 19169	39710	13
48	26222	51944	7 53684	58664	53698	84549	4 83959	49111	81170	17161	2 14685	39550	12
49	26680	52488	7 49185	58504	54156	85093	4 79467	48952	81628	17705	2 10201	39391	11
50	27138	53031	7 44686	58345	54614	85636	4 74976	48792	82086	18248	2 05717	39231	10
51	27596	53574	7 40187	58186	55071	86180	4 70485	48633	82544	18792	2 01233	39072	9
52	28054	54118	7 35688	58027	55529	86723	4 65993	48474	83002	19336	1 96749	38912	8
53	28512	54661	7 31190	57868	55987	87267	4 61502	48314	83460	19879	1 92266	38753	7
54	28970	55205	7 26691	57709	56445	87810	4 57011	48155	83918	20423	1 87782	38594	6
55	29428	55748	7 22193	57550	56903	88354	4 52521	47996	84375	20966	1 83299	38434	5
56	29886	56291	7 17694	57390	57361	88897	4 48030	47837	84833	21510	1 78816	38275	4
57	30344	56835	7 13196	57231	57819	89441	4 43539	47677	85291	22054	1 74333	38115	3
58	30802	57378	7 08698	57072	58277	89984	4 39049	47518	85749	22597	1 69850	37956	2
59	31260	57921	7 04201	56913	58735	90528	4 34558	47359	86207	23141	1 65367	37796	1
60	31718	58465	6 99703	56754	59192	91071	4 30068	47199	86665	23684	1 60884	37637	0
	0,328	0,347	2,87	0,944	0,328	0,347	2,87	0,944	0,328	0,348	2,87	0,944	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	457	544	4497	160	457	544	4490	160	457	544	4483	160	
70°50'				70°49'				70°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°12'				19°13'				19°14'					
"	45 ^s	543	44 ^s 3	159	45 ^s	543	4475	159	45 ^s	543	4468	159	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,328	0,348	2,87	0,944	0,329	0,348	2,86	0,944	0,329	*0,348	2,86	0,944	60
1	*87123	24228	1 56401	37478	14592	56848	8 87674	27907	42058	*89474	6 23863	18329	59
2	*87580	24772	1 51919	37318	15050	57392	8 83199	27748	42516	*90018	6 14928	18169	58
3	*88038	25315	1 47437	37159	15507	57935	8 78724	27588	42974	*90562	6 10460	18009	57
4	*88496	25859	1 42954	36999	15965	58479	8 74250	27428	43432	*91106	6 05993	17850	56
5	*88954	26402	1 38472	36840	16423	59023	8 69775	27269	43889	*91650	6 01526	17690	55
6	*89412	26946	1 33990	36680	16881	59566	8 65301	27109	44347	*92193	5 97059	17530	54
7	*89870	27490	1 29509	36521	17339	60110	8 60826	26950	44805	*92737	5 92592	17370	53
8	*90327	28033	1 25027	36361	17796	60654	8 56352	26790	45263	*93281	5 88125	17211	52
9	*90785	28577	1 20545	36202	18254	61198	8 51878	26630	45720	*93825	5 83658	17051	51
10	*91243	29121	1 16064	36043	18712	61741	8 47404	26471	46178	*94369	5 79192	16891	50
11	*91701	29664	1 11582	35883	19170	62285	8 42930	26311	46636	*94913	5 74725	16731	49
12	*92159	30208	1 07101	35724	19628	62829	8 38456	26152	47094	*95456	5 70259	16572	48
13	*92617	30751	1 02620	35564	20085	63373	8 33983	25992	47551	*96000	5 65793	16412	47
14	*93074	31295	0 98139	35405	20543	63916	8 29509	25832	48009	*96544	5 61327	16252	46
15	*93532	31839	0 93658	35245	21001	64460	8 25036	25673	48467	*97088	5 56861	16093	45
16	*93990	32382	0 89178	35086	21459	65004	8 20562	25513	48925	*97632	5 52395	15933	44
17	*94448	32926	0 84697	34926	21917	65548	8 16089	25354	49382	*98176	5 47930	15773	43
18	*94906	33470	0 80217	34767	22374	66091	8 11616	25194	49840	*98720	5 43464	15613	42
19	*95364	34013	0 75736	34607	22832	66635	8 07143	25034	50298	*99263	5 38999	15454	41
20	*95821	34557	0 71256	34448	23290	67179	8 02671	24875	50756	*99807	5 34533	15294	40
21	*96279	35101	0 66776	34288	23748	67723	7 98198	24715	51213	00351	5 30068	15134	39
22	*96737	35644	0 62296	34129	24205	68266	7 93726	24556	51671	00895	5 25603	14974	38
23	*97195	36188	0 57816	33969	24663	68810	7 89253	24396	52129	01439	5 21138	14815	37
24	*97653	36731	0 53336	33810	25121	69354	7 84781	24236	52587	01983	5 16673	14655	36
25	*98111	37275	0 48857	33650	25579	69898	7 80309	24077	53044	02527	5 12209	14495	35
26	*98568	37819	0 44377	33491	26037	70441	7 75837	23917	53502	03071	5 07744	14335	34
27	*99026	38362	0 39898	33331	26494	70985	7 71365	23757	53960	03614	5 03280	14176	33
28	*99484	38906	0 35419	33172	26952	71529	7 66893	23598	54417	04158	4 98815	14016	32
29	*99942	39450	0 30940	33012	27410	72073	7 62422	23438	54875	04702	4 94351	13856	31
30	00400	39993	0 26461	32853	27868	72616	7 57950	23279	55333	05246	4 89887	13696	30
31	00858	40537	0 21982	32693	28326	73160	7 53479	23119	55791	05790	4 85423	13536	29
32	01315	41081	0 17503	32534	28783	73704	7 49007	22959	56248	06334	4 80959	13377	28
33	01773	41624	0 13024	32374	29241	74248	7 44536	22800	56706	06878	4 76496	13217	27
34	02231	42168	0 08546	32215	29699	74792	7 40065	22640	57164	07422	4 72032	13057	26
35	02689	42712	0 04068	32055	30157	75335	7 35594	22480	57622	07965	4 67569	12897	25
36	03147	43255	*9 99589	31896	30614	75879	7 31124	22321	58079	08509	4 63105	12738	24
37	03604	43799	*9 95111	31736	31072	76423	7 26653	22161	58537	09053	4 58642	12578	23
38	04062	44343	*9 90633	31577	31530	76967	7 22183	22001	58995	09597	4 54179	12418	22
39	04520	44886	*9 86155	31417	31988	77510	7 17712	21842	59453	10141	4 49716	12258	21
40	04978	45430	*9 81678	31258	32445	78054	7 13242	21682	59910	10685	4 45253	12098	20
41	05436	45974	*9 77200	31098	32903	78598	7 08772	21522	60368	11229	4 40791	11939	19
42	05894	46517	*9 72723	30939	33361	79142	7 04302	21363	60826	11773	4 36328	11779	18
43	06351	47061	*9 68245	30779	33819	79686	6 99832	21203	61283	12317	4 31866	11619	17
44	06809	47605	*9 63768	30620	34277	80229	6 95362	21043	61741	12861	4 27403	11459	16
45	07267	48149	*9 59291	30460	34734	80773	6 90892	20884	62199	13404	4 22941	11299	15
46	07725	48692	*9 54814	30300	35192	81317	6 86423	20724	62657	13948	4 18479	11140	14
47	08183	49236	*9 50337	30141	35650	81861	6 81954	20564	63114	14492	4 14017	10980	13
48	08640	49780	*9 45860	29981	36108	82405	6 77484	20405	63572	15036	4 09555	10820	12
49	09098	50323	*9 41384	29822	36565	82948	6 73015	20245	64030	15580	4 05094	10660	11
50	09556	50867	*9 36907	29662	37023	83492	6 68546	20085	64487	16124	4 00632	10500	10
51	10014	51411	*9 32431	29503	37481	84036	6 64077	19926	64945	16668	3 96171	10340	9
52	10472	51954	*9 27955	29343	37939	84580	6 59608	19766	65403	17212	3 91709	10181	8
53	10929	52498	*9 23479	29184	38396	85124	6 55140	19606	65861	17756	3 87248	10021	7
54	11387	53042	*9 19003	29024	38854	85667	6 50671	19447	66318	18300	3 82787	99861	6
55	11845	53586	*9 14527	28865	39312	86211	6 46203	19287	66776	18844	3 78326	99701	5
56	12303	54129	*9 10051	28705	39770	86755	6 41735	19127	67234	19388	3 73865	99541	4
57	12761	54673	*9 05575	28545	40227	87299	6 37266	18967	67691	19932	3 69405	99382	3
58	13218	55217	*9 01100	28386	40685	87843	6 32798	18808	68149	20475	3 64944	99222	2
59	13676	55760	*8 96625	28226	41143	88387	6 28331	18648	68607	21019	3 60483	99062	1
60	14134	56304	*8 92149	28067	41601	88930	6 23863	18488	69065	21563	3 56023	08902	0
	0,329	0,348	*2,86	0,944	0,329	0,348	2,86	0,944	0,329	0,349	2,86	0,944	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	457	544	4475	160	457	544	4467	160	457	544	4460	160	
70°47'				70°46'				70°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°15'				19°16'				19°17'					
"	45 ⁸	543	4460	159	45 ⁸	544	4453	160	45 ⁸	544	4446	160	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,329	0,349	2,86	0,944	*0,329	0,349	*2,86	0,943	0,330	*0,349	2,85	0,943	60
	69065	21563	3 56023	08902	*96526	54203	*0 88629	99308	23984	*86849	8 21680	89705	
1	69522	22107	3 51563	08742	*96983	54747	*0 84177	99148	24441	*87393	8 17235	89545	59
2	69980	22651	3 47103	08582	*97441	55291	*0 79724	98988	24899	*87937	8 12790	89385	58
3	70438	23195	3 42643	08423	*97899	55835	*0 75271	98828	25357	*88482	8 08344	89225	57
4	70895	23739	3 38183	08263	*98356	56379	*0 70819	98668	25814	*89026	8 03899	89065	56
5	71353	24283	3 33723	08103	*98814	56923	*0 66367	98508	26272	*89570	7 99455	88905	55
6	71811	24827	3 29264	07943	*99272	57467	*0 61914	98348	26729	*90114	7 95010	88745	54
7	72268	25371	3 24804	07783	*99729	58011	*0 57462	98188	27187	*90658	7 90565	88585	53
8	72726	25915	3 20345	07623	00187	58555	*0 53010	98028	27645	*91202	7 86121	88425	52
9	73184	26459	3 15886	07463	00644	59099	*0 48559	97868	28102	*91747	7 81676	88264	51
10	73642	27003	3 11427	07304	01102	59643	*0 44107	97708	28560	*92291	7 77232	88104	50
11	74099	27547	3 06968	07144	01560	60188	*0 39655	97548	29018	*92835	7 72788	87944	49
12	74557	28091	3 02509	06984	02017	60732	*0 35204	97388	29475	*93379	7 68344	87784	48
13	75015	28635	2 98050	06824	02475	61276	*0 30753	97228	29933	*93923	7 63900	87624	47
14	75472	29179	2 93591	06664	02933	61820	*0 26302	97068	30390	*94468	7 59456	87464	46
15	75930	29723	2 89133	06504	03390	62364	*0 21850	96908	30848	*95012	7 55012	87304	45
16	76388	30267	2 84675	06344	03848	62908	*0 17400	96748	31306	*95556	7 50569	87143	44
17	76845	30811	2 80216	06184	04306	63452	*0 12949	96588	31763	*96100	7 46125	86983	43
18	77303	31355	2 75758	06025	04763	63996	*0 08498	96428	32221	*96644	7 41682	86823	42
19	77761	31898	2 71300	05865	05221	64540	*0 04047	96268	32678	*97188	7 37239	86663	41
20	78219	32442	2 66842	05705	05679	65084	9 99597	96108	33136	*97733	7 32796	86503	40
21	78676	32986	2 62385	05545	06136	65628	9 95147	95948	33594	*98277	7 28353	86343	39
22	79134	33530	2 57927	05385	06594	66172	9 90696	95788	34051	*98821	7 23910	86183	38
23	79592	34074	2 53470	05225	07052	66716	9 86246	95628	34509	*99365	7 19467	86022	37
24	80049	34618	2 49012	05065	07509	67261	9 81796	95468	34966	*99909	7 15025	85862	36
25	80507	35162	2 44555	04905	07967	67805	9 77347	95308	35424	00454	7 10582	85702	35
26	80965	35706	2 40098	04745	08424	68349	9 72897	95148	35882	00998	7 06140	85542	34
27	81422	36250	2 35641	04586	08882	68893	9 68447	94988	36339	01542	7 01698	85382	33
28	81880	36794	2 31184	04426	09340	69437	9 63998	94828	36797	02086	6 97256	85222	32
29	82338	37338	2 26727	04266	09797	69981	9 59549	94668	37254	02630	6 92814	85061	31
30	82795	37882	2 22271	04106	10255	70525	9 55099	94508	37712	03175	6 88372	84901	30
31	83253	38426	2 17814	03946	10713	71069	9 50650	94348	38169	03719	6 83930	84741	29
32	83711	38970	2 13358	03786	11170	71613	9 46201	94188	38627	04263	6 79489	84581	28
33	84168	39514	2 08901	03626	11628	72157	9 41752	94027	39085	04807	6 75047	84421	27
34	84626	40058	2 04445	03466	12086	72702	9 37304	93867	39542	05352	6 70606	84261	26
35	85084	40602	1 99989	03306	12543	73246	9 32855	93707	40000	05896	6 66165	84100	25
36	85541	41146	1 95533	03146	13001	73790	9 28407	93547	40457	06440	6 61724	83940	24
37	85999	41690	1 91078	02986	13458	74334	9 23958	93387	40915	06984	6 57283	83780	23
38	86457	42234	1 86622	02827	13916	74878	9 19510	93227	41373	07528	6 52842	83620	22
39	86915	42778	1 82167	02667	14374	75422	9 15062	93067	41830	08073	6 48401	83460	21
40	87372	43322	1 77711	02507	14831	75966	9 10614	92907	42288	08617	6 43961	83299	20
41	87830	43866	1 73256	02347	15289	76510	9 06166	92547	42745	09161	6 39520	83139	19
42	88288	44410	1 68801	02187	15747	77055	9 01718	92587	43203	09705	6 35080	82979	18
43	88745	44954	1 64346	02027	16204	77599	8 97271	92427	43661	10250	6 30640	82819	17
44	89203	45498	1 59891	01867	16662	78143	8 92823	92267	44118	10794	6 26200	82659	16
45	89661	46042	1 55436	01707	17120	78687	8 88376	92107	44576	11338	6 21760	82498	15
46	90118	46586	1 50981	01547	17577	79231	8 83929	91947	45033	11882	6 17320	82338	14
47	90576	47130	1 46527	01387	18035	79775	8 79482	91787	45491	12427	6 12880	82178	13
48	91034	47674	1 42073	01227	18492	80319	8 75035	91627	45948	12971	6 08440	82018	12
49	91491	48218	1 37618	01067	18950	80863	8 70588	91466	46406	13515	6 04001	81858	11
50	91949	48763	1 33164	00907	19408	81408	8 66141	91306	46864	14059	5 99562	81697	10
51	92407	49307	1 28710	00747	19865	81952	8 61694	91146	47321	14604	5 95122	81537	9
52	92864	49851	1 24256	00587	20323	82496	8 57248	90986	47779	15148	5 90683	81377	8
53	93322	50395	1 19802	00427	20780	83040	8 52801	90826	48236	15692	5 86244	81217	7
54	93780	50939	1 15349	00268	21238	83584	8 48355	90666	48694	16236	5 81805	81057	6
55	94237	51483	1 10895	00108	21696	84128	8 43909	90506	49151	16781	5 77367	80896	5
56	94695	52027	1 06442	*99948	22153	84672	8 39463	90346	49609	17325	5 72928	80736	4
57	95153	52571	1 01988	*99788	22611	85217	8 35017	90186	50067	17869	5 68489	80576	3
58	95610	53115	0 97535	*99628	23069	85761	8 30571	90026	50524	18413	5 64051	80416	2
59	96068	53659	0 93082	*99468	23526	86305	8 26126	89866	50982	18958	5 59613	80255	1
60	96526	54203	0 88629	*99308	23984	86849	8 21680	89705	51439	19502	5 55175	80095	0
	0,329	0,349	2,86	*0,943	0,330	0,349	2,85	0,943	0,330	0,350	2,85	0,943	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	457	545	4453	160	457	545	4445	161	457	545	4438	161	
70°44'				70°43'				70°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°18'				19°19'				19°20'					
"	45 ⁸	544	443 ⁸	160	45 ⁸	544	443 ¹	160	45 ⁸	544	4424	160	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,330	0,350	2,85	0,943	0,330	0,350	2,85	0,943	0,331	*0,350	*2,85	0,943	60
	51439	19502	5 55175	80095	78892	52161	2 89112	70477	06342	*84828	*0 23490	60851	
1	51897	20046	5 50737	79935	79349	52706	2 84681	70317	06799	*85372	*0 19066	60690	59
2	52354	20591	5 46299	79775	79807	53250	2 80250	70156	07257	*85917	*0 14643	60530	58
3	52812	21135	5 41861	79614	80264	53795	2 75820	69996	07714	*86461	*0 10220	60369	57
4	53270	21679	5 37423	79454	80722	54339	2 71390	69835	08172	*87006	*0 05797	60209	56
5	53727	22223	5 32986	79294	81180	54883	2 66960	69675	08629	*87550	*0 01374	60048	55
6	54185	22768	5 28549	79134	81637	55428	2 62530	69515	09087	*88095	9 96952	59888	54
7	54642	23312	5 24111	78973	82095	55972	2 58100	69354	09544	*88639	9 92529	59727	53
8	55100	23856	5 19674	78813	82552	56517	2 53670	69194	10002	*89184	9 88107	59567	52
9	55557	24400	5 15237	78653	83010	57061	2 49240	69033	10459	*89728	9 83684	59406	51
10	56015	24945	5 10800	78493	83467	57605	2 44811	68873	10916	*90273	9 79262	59245	50
11	56472	25489	5 06363	78332	83925	58150	2 40381	68713	11374	*90817	9 74840	59085	49
12	56930	26033	5 01927	78172	84382	58694	2 35952	68552	11831	*91362	9 70418	58924	48
13	57388	26578	4 97490	78012	84840	59239	2 31523	68392	12289	*91906	9 65996	58764	47
14	57845	27122	4 93054	77852	85297	59783	2 27094	68231	12746	*92451	9 61574	58603	46
15	58303	27666	4 88617	77691	85755	60327	2 22665	68071	13204	*92995	9 57153	58443	45
16	58760	28211	4 84181	77531	86212	60872	2 18236	67911	13661	*93540	9 52731	58282	44
17	59218	28755	4 79745	77371	86670	61416	2 13807	67750	14119	*94084	9 48310	58122	43
18	59675	29299	4 75309	77211	87127	61961	2 09379	67590	14576	*94629	9 43889	57961	42
19	60133	29843	4 70874	77050	87585	62505	2 04950	67429	15034	*95173	9 39468	57801	41
20	60590	30388	4 66438	76890	88042	63049	2 00522	67269	15491	*95718	9 35047	57640	40
21	61048	30932	4 62002	76730	88500	63594	1 96094	67109	15949	*96262	9 30626	57480	39
22	61506	31476	4 57567	76569	88957	64138	1 91666	66948	16406	*96807	9 26205	57319	38
23	61963	32021	4 53132	76409	89415	64683	1 87238	66788	16863	*97351	9 21785	57158	37
24	62421	32565	4 48696	76249	89872	65227	1 82810	66627	17321	*97896	9 17364	56998	36
25	62878	33109	4 44261	76089	90330	65772	1 78382	66467	17778	*98440	9 12944	56837	35
26	63336	33654	4 39826	75928	90787	66316	1 73955	66308	18236	*98985	9 08523	56677	34
27	63793	34198	4 35392	75768	91245	66860	1 69527	66146	18693	*99530	9 04103	56516	33
28	64251	34742	4 30957	75608	91702	67405	1 65100	65986	19151	00074	8 99683	56356	32
29	64708	35287	4 26522	75447	92160	67949	1 60673	65825	19608	00619	8 95263	56195	31
30	65166	35831	4 22088	75287	92617	68494	1 56245	65665	20066	01163	8 90844	56035	30
31	65623	36375	4 17654	75127	93075	69038	1 51819	65504	20523	01708	8 86424	55874	29
32	66081	36920	4 13219	74966	93532	69583	1 47392	65344	20981	02252	8 82005	55713	28
33	66539	37464	4 08785	74806	93990	70127	1 42965	65183	21438	02797	8 77585	55553	27
34	66996	38008	4 04351	74646	94447	70671	1 38538	65023	21895	03341	8 73166	55392	26
35	67454	38553	3 99918	74485	94905	71216	1 34112	64863	22353	03886	8 68747	55232	25
36	67911	39097	3 95484	74325	95362	71760	1 29685	64702	22810	04431	8 64328	55071	24
37	68369	39641	3 91050	74165	95820	72305	1 25259	64542	23268	04975	8 59909	54910	23
38	68826	40186	3 86617	74005	96277	72849	1 20833	64381	23725	05520	8 55490	54750	22
39	69284	40730	3 82183	73844	96735	73394	1 16407	64221	24183	06064	8 51071	54589	21
40	69741	41274	3 77750	73684	97192	73938	1 11981	64060	24640	06609	8 46653	54429	20
41	70199	41819	3 73317	73524	97650	74483	1 07556	63900	25098	07153	8 42234	54268	19
42	70656	42363	3 68884	73363	98107	75027	1 03130	63739	25555	07698	8 37816	54108	18
43	71114	42907	3 64451	73203	98565	75572	0 98704	63579	26012	08242	8 33398	53947	17
44	71571	43452	3 60019	73043	99022	76116	0 94279	63418	26470	08787	8 28980	53786	16
45	72029	43996	3 55586	72882	99480	76660	0 89854	63258	26927	09332	8 24562	53626	15
46	72487	44540	3 51153	72722	99937	77205	0 85429	63097	27385	09876	8 20144	53465	14
47	72944	45085	3 46721	72562	*00395	77749	0 81004	62937	27842	10421	8 15727	53304	13
48	73402	45629	3 42289	72401	*00852	78294	0 76579	62777	28300	10965	8 11309	53144	12
49	73859	46173	3 37857	72241	*01310	78838	0 72154	62616	28757	11510	8 06892	52983	11
50	74317	46718	3 33425	72080	*01767	79383	0 67729	62456	29215	12055	8 02474	52823	10
51	74774	47262	3 28993	71920	*02224	79927	0 63305	62295	29672	12599	7 98057	52662	9
52	75232	47806	3 24561	71760	*02682	80472	0 58880	62135	30129	13144	7 93640	52501	8
53	75689	48351	3 20129	71599	*03139	81016	0 54456	61974	30587	13688	7 89223	52341	7
54	76147	48895	3 15698	71439	*03597	81561	0 50032	61814	31044	14233	7 84806	52180	6
55	76604	49440	3 11267	71279	*04054	82105	0 45608	61653	31502	14777	7 80389	52020	5
56	77062	49984	3 06835	71118	*04512	82650	0 41184	61493	31959	15322	7 75973	51859	4
57	77519	50528	3 02404	70958	*04969	83194	0 36760	61332	32417	15867	7 71556	51698	3
58	77977	51073	2 97973	70798	*05427	83739	0 32337	61172	32874	16411	7 67140	51538	2
59	78434	51617	2 93542	70637	*05884	84283	0 27913	61011	33331	16956	7 62724	51377	1
60	78892	52161	2 89112	70477	*06342	84828	0 23490	60851	33789	17500	7 58308	51216	0
	0,330	0,350	2,85	0,943	*0,331	0,350	2,85	0,943	0,331	0,351	2,84	0,943	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	457	545	4430	161	457	545	4423	161	457	545	4416	161	
70°41'				70°40'				70°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°21'				19°22'				19°23'					
"	45 ⁸	544	4416	160	45 ⁸	544	4409	160	45 ⁸	544	4402	160	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,331	0,351	2,84	0,943	0,331	0,351	2,84	0,943	*0,331	0,351	2,84	0,943	60
1	33789	17500	7 58308	51216	61233	50180	4 93565	41574	*88675	82866	2 29260	31924	59
2	34246	18045	7 53892	51056	61690	50725	4 89156	41413	*89132	83411	2 24858	31763	58
3	34704	18590	7 49476	50895	62148	51269	4 84748	41253	*89589	83956	2 20457	31602	57
4	35161	19134	7 45060	50734	62605	51814	4 80339	41092	*90047	84501	2 16056	31441	56
5	35619	19679	7 40645	50574	63063	52359	4 75931	40931	*90504	85045	2 11655	31280	55
6	36076	20223	7 36229	50413	63520	52904	4 71523	40770	*90961	85590	2 07254	31119	54
7	36533	20768	7 31814	50253	63977	53448	4 67115	40610	*91419	86135	2 02853	30959	53
8	36991	21313	7 27398	50092	64435	53993	4 62707	40449	*91876	86680	1 98453	30798	52
9	37448	21857	7 22983	49931	64892	54538	4 58299	40288	*92333	87225	1 94052	30637	51
10	37906	22402	7 18568	49771	65349	55082	4 53891	40127	*92791	87770	1 89652	30476	50
11	38363	22947	7 14153	49610	65807	55627	4 49484	39966	*93248	88314	1 85251	30315	49
12	38821	23491	7 09739	49449	66264	56172	4 45076	39806	*93705	88859	1 80851	30154	48
13	39278	24036	7 05324	49289	66722	56717	4 40669	39645	*94163	89404	1 76451	29993	47
14	39735	24580	7 00910	49128	67179	57261	4 36262	39484	*94620	89949	1 72051	29832	46
15	40193	25125	6 96495	48967	67636	57806	4 31855	39323	*95077	90494	1 67651	29671	45
16	40650	25670	6 92081	48807	68094	58351	4 27448	39162	*95534	91039	1 63252	29510	44
17	41108	26214	6 87667	48646	68551	58896	4 23041	39002	*95992	91584	1 58852	29349	43
18	41565	26759	6 83253	48485	69008	59440	4 18634	38841	*96449	92128	1 54453	29188	42
19	42022	27304	6 78839	48325	69466	59985	4 14227	38680	*96906	92673	1 50053	29027	41
20	42480	27848	6 74425	48164	69923	60530	4 09821	38519	*97364	93218	1 45654	28866	40
21	42937	28393	6 70011	48003	70381	61075	4 05415	38358	*97821	93763	1 41255	28705	39
22	43395	28938	6 65598	47843	70838	61619	4 01008	38198	*98278	94308	1 36856	28545	38
23	43852	29482	6 61184	47682	71295	62164	3 96602	38037	*98736	94853	1 32457	28384	37
24	44309	30027	6 56771	47521	71753	62709	3 92196	37876	*99193	95398	1 28059	28223	36
25	44767	30571	6 52358	47360	72210	63254	3 87790	37715	*99650	95942	1 23660	28062	35
26	45224	31116	6 47945	47200	72667	63798	3 83385	37554	00108	96487	1 19262	27901	34
27	45682	31661	6 43532	47039	73125	64343	3 78979	37393	00565	97032	1 14863	27740	33
28	46139	32205	6 39119	46878	73582	64888	3 74573	37233	01022	97577	1 10465	27579	32
29	46597	32750	6 34706	46718	74039	65433	3 70168	37072	01480	98122	1 06067	27418	31
30	47054	33295	6 30294	46557	74497	65977	3 65763	36911	01937	98667	1 01669	27257	30
31	47511	33839	6 25881	46396	74954	66522	3 61358	36750	02394	99212	0 97271	27096	29
32	47969	34384	6 21469	46236	75412	67067	3 56953	36589	02852	99757	0 92873	26935	28
33	48426	34929	6 17057	46075	75869	67612	3 52548	36428	03309	*00302	0 88476	26774	27
34	48884	35473	6 12645	45914	76326	68157	3 48143	36268	03766	*00846	0 84078	26613	26
35	49341	36018	6 08233	45753	76784	68701	3 43738	36107	04223	*01391	0 79681	26452	25
36	49798	36563	6 03821	45593	77241	69246	3 39334	35946	04681	*01936	0 75283	26291	24
37	50256	37107	5 99409	45432	77698	69791	3 34929	35785	05138	*02481	0 70886	26130	23
38	50713	37652	5 94998	45271	78156	70336	3 30525	35624	05595	*03026	0 66489	25969	22
39	51171	38197	5 90586	45111	78613	70880	3 26121	35463	06053	*03571	0 62092	25808	21
40	51628	38741	5 86175	44950	79070	71425	3 21717	35302	06510	*04116	0 57696	25647	20
41	52085	39286	5 81764	44789	79528	71970	3 17313	35142	06967	*04661	0 53299	25486	19
42	52543	39831	5 77353	44628	79985	72515	3 12909	34981	07425	*05206	0 48902	25325	18
43	53000	40375	5 72942	44468	80442	73060	3 08505	34820	07882	*05750	0 44506	25164	17
44	53458	40920	5 68531	44307	80900	73604	3 04102	34659	08339	*06295	0 40110	25003	16
45	53915	41465	5 64120	44146	81357	74149	2 99698	34498	08796	*06840	0 35714	24842	15
46	54372	42009	5 59709	43985	81814	74694	2 95295	34337	09254	*07385	0 31318	24681	14
47	54830	42554	5 55299	43825	82272	75239	2 90892	34176	09711	*07930	0 26922	24520	13
48	55287	43099	5 50889	43664	82729	75784	2 86489	34016	10168	*08475	0 22526	24359	12
49	55744	43644	5 46478	43503	83186	76328	2 82086	33855	10626	*09020	0 18130	24198	11
50	56202	44188	5 42068	43343	83644	76873	2 77683	33694	11083	*09565	0 13735	24037	10
51	56659	44733	5 37658	43182	84101	77418	2 73280	33533	11540	*10110	0 09339	23876	9
52	57117	45278	5 33248	43021	84559	77963	2 68878	33372	11998	*10655	0 04944	23715	8
53	57574	45822	5 28839	42860	85016	78508	2 64475	33211	12455	*11200	0 00549	23554	7
54	58031	46367	5 24429	42700	85473	79052	2 60073	33050	12912	*11745	*9 96153	23393	6
55	58489	46912	5 20019	42539	85931	79597	2 55671	32889	13369	*12289	*9 91759	23232	5
56	58946	47456	5 15610	42378	86388	80142	2 51268	32728	13827	*12834	*9 87364	23071	4
57	59404	48001	5 11201	42217	86845	80687	2 46866	32568	14284	*13379	*9 82969	22910	3
58	59861	48546	5 06792	42056	87303	81232	2 42465	32407	14741	*13924	*9 78574	22749	2
59	60318	49091	5 02383	41896	87760	81777	2 38063	32246	15199	*14469	*9 74180	22588	1
60	60776	49635	4 97974	41735	88217	82321	2 33661	32085	15656	*15014	*9 69786	22427	0
	0,331	0,351	2,84	0,943	0,331	0,351	2,84	0,943	0,332	*0,352	*2,83	0,943	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	457	545	4409	161	457	545	4401	161	457	545	4394	161	
70°38'				70°37'				70°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°24'				19°25'				19°26'					
"	45 ⁸	544	4394	161	45 ⁸	545	4387	161	45 ⁸	545	4380	161	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,332	0,352	2,83	0,943	0,332	0,352	2,83	0,943	0,332	0,352	2,83	*0,943	
0	16113	15559	9 65391	22266	43549	48259	7 01958	12600	70982	80965	4 38960	*02925	60
1	16570	16104	9 60997	22105	44006	48804	6 97572	12438	71439	81510	4 34580	*02764	59
2	17028	16649	9 56603	21944	44463	49349	6 93185	12277	71896	82055	4 30201	*02603	58
3	17485	17194	9 52209	21783	44921	49894	6 88798	12116	72354	82600	4 25822	*02442	57
4	17942	17739	9 47816	21622	45378	50439	6 84412	11955	72811	83146	4 21442	*02280	56
5	18400	18284	9 43422	21461	45835	50984	6 80025	11794	73268	83691	4 17063	*02119	55
6	18857	18829	9 39028	21300	46292	51529	6 75639	11633	73725	84236	4 12684	*01958	54
7	19314	19374	9 34635	21138	46750	52074	6 71253	11471	74182	84781	4 08305	*01796	53
8	19771	19919	9 30242	20977	47207	52619	6 66867	11310	74640	85326	4 03926	*01635	52
9	20229	20464	9 25849	20816	47664	53164	6 62481	11149	75097	85871	3 99548	*01474	51
10	20686	21008	9 21456	20655	48121	53709	6 58095	10988	75554	86417	3 95169	*01312	50
11	21143	21553	9 17063	20494	48579	54254	6 53710	10827	76011	86962	3 90791	*01151	49
12	21601	22098	9 12670	20333	49036	54799	6 49324	10665	76468	87507	3 86412	*00990	48
13	22058	22643	9 08277	20172	49493	55344	6 44939	10504	76925	88052	3 82034	*00828	47
14	22515	23188	9 03885	20011	49950	55889	6 40553	10343	77383	88597	3 77656	*00667	46
15	22972	23733	8 99492	19850	50408	56435	6 36168	10182	77840	89143	3 73278	*00506	45
16	23430	24278	8 95100	19689	50865	56980	6 31783	10021	78297	89688	3 68900	*00344	44
17	23887	24823	8 90708	19528	51322	57525	6 27398	09859	78754	90233	3 64523	*00183	43
18	24344	25368	8 86316	19367	51779	58070	6 23013	09698	79211	90778	3 60145	*00022	42
19	24802	25913	8 81924	19206	52236	58615	6 18629	09537	79669	91323	3 55768	99860	41
20	25259	26458	8 77532	19045	52694	59160	6 14244	09376	80126	91868	3 51390	99699	40
21	25716	27003	8 73140	18884	53151	59705	6 09860	09215	80583	92414	3 47013	99538	39
22	26173	27548	8 68749	18722	53608	60250	6 05475	09053	81040	92959	3 42636	99376	38
23	26631	28093	8 64357	18561	54065	60795	6 01091	08892	81497	93504	3 38259	99215	37
24	27088	28638	8 59966	18400	54523	61340	5 96707	08731	81954	94049	3 33882	99054	36
25	27545	29183	8 55575	18239	54980	61885	5 92323	08570	82412	94594	3 29505	98892	35
26	28002	29728	8 51184	18078	55437	62431	5 87939	08408	82869	95140	3 25129	98731	34
27	28460	30273	8 46793	17917	55894	62976	5 83555	08247	83326	95685	3 20752	98570	33
28	28917	30818	8 42402	17756	56351	63521	5 79172	08086	83783	96230	3 16376	98408	32
29	29374	31363	8 38011	17595	56809	64066	5 74788	07925	84240	96775	3 12000	98247	31
30	29831	31908	8 33621	17434	57266	64611	5 70405	07764	84697	97321	3 07623	98085	30
31	30289	32453	8 29230	17273	57723	65156	5 66022	07602	85155	97866	3 03247	97924	29
32	30746	32998	8 24840	17111	58180	65701	5 61639	07441	85612	98411	2 98872	97763	28
33	31203	33543	8 20449	16950	58638	66246	5 57256	07280	86069	98956	2 94496	97601	27
34	31661	34088	8 16059	16789	59095	66791	5 52873	07119	86526	99501	2 90120	97440	26
35	32118	34633	8 11669	16628	59552	67336	5 48490	06957	86983	*00047	2 85745	97279	25
36	32575	35178	8 07279	16467	60009	67882	5 44107	06796	87440	*00592	2 81369	97117	24
37	33032	35723	8 02890	16306	60466	68427	5 39725	06635	87898	*01137	2 76994	96956	23
38	33490	36268	7 98500	16145	60924	68972	5 35342	06474	88355	*01682	2 72619	96794	22
39	33947	36813	7 94110	15984	61381	69517	5 30960	06312	88812	*02228	2 68244	96633	21
40	34404	37358	7 89721	15823	61838	70062	5 26578	06151	89269	*02773	2 63869	96472	20
41	34861	37903	7 85332	15661	62295	70607	5 22196	05990	89726	*03318	2 59494	96310	19
42	35319	38448	7 80943	15500	62752	71152	5 17814	05829	90183	*03863	2 55119	96149	18
43	35776	38993	7 76554	15339	63210	71697	5 13432	05667	90641	*04409	2 50745	95987	17
44	36233	39538	7 72165	15178	63667	72243	5 09051	05506	91098	*04954	2 46370	95826	16
45	36690	40083	7 67776	15017	64124	72788	5 04669	05345	91555	*05499	2 41996	95665	15
46	37148	40628	7 63387	14856	64581	73333	5 00288	05183	92012	*06044	2 37621	95503	14
47	37605	41173	7 58999	14695	65038	73878	4 95906	05022	92469	*06590	2 33247	95342	13
48	38062	41718	7 54610	14534	65496	74423	4 91525	04861	92926	*07135	2 28873	95180	12
49	38519	42263	7 50222	14372	65953	74968	4 87144	04700	93384	*07680	2 24500	95019	11
50	38977	42808	7 45834	14211	66410	75513	4 82763	04538	93841	*08225	2 20126	94858	10
51	39434	43353	7 41446	14050	66867	76059	4 78382	04377	94298	*08771	2 15752	94696	9
52	39891	43898	7 37058	13889	67324	76604	4 74001	04216	94755	*09316	2 11379	94535	8
53	40348	44443	7 32670	13728	67782	77149	4 69621	04055	95212	*09861	2 07005	94373	7
54	40806	44988	7 28282	13567	68239	77694	4 65240	03893	95669	*10406	2 02632	94212	6
55	41263	45533	7 23895	13405	68696	78239	4 60860	03732	96126	*10952	1 98259	94051	5
56	41720	46078	7 19507	13244	69153	78784	4 56480	03571	96584	*11497	1 93886	93889	4
57	42177	46623	7 15120	13083	69610	79329	4 52100	03409	97041	*12042	1 89513	93728	3
58	42635	47169	7 10733	12922	70068	79875	4 47720	03248	97498	*12587	1 85140	93566	2
59	43092	47714	7 06345	12761	70525	80420	4 43340	03087	97955	*13133	1 80768	93405	1
60	43549	48259	7 01958	12600	70982	80965	4 38960	02925	98412	*13678	1 76395	93243	0
	0,332	0,352	2,83	0,943	0,332	0,352	2,83	0,943	0,332	*0,353	2,83	0,942	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	457	546	4387	162	457	546	4380	162	457	546	4372	162	
70°35'				70°34'				70°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°27'				19°28'				19°29'					
"	45 ⁸	545	4373	161	45 ⁸	545	4365	161	45 ⁸	545	435 ⁸	161	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,332	0,353	2,83	0,942	0,333	0,353	2,82	0,942	0,333	0,353	2,82	0,942	
0	*98412	13678	1 76395	93243	25840	46398	9 14262	83553	53264	79124	6 52560	73855	60
1	*98869	14223	1 72023	93082	26297	46943	9 09897	83392	53721	79670	6 48202	73693	59
2	*99327	14768	1 67650	92920	26754	47488	9 05532	83230	54178	80215	6 43844	73532	58
3	*99784	15314	1 63278	92759	27211	48034	9 01167	83069	54635	80761	6 39487	73370	57
4	00241	15859	1 58906	92598	27668	48579	8 96802	82907	55092	81306	6 35129	73208	56
5	00698	16404	1 54534	92436	28125	49125	8 92437	82745	55549	81852	6 30771	73047	55
6	01155	16950	1 50162	92275	28582	49670	8 88073	82584	56006	82397	6 26414	72885	54
7	01612	17495	1 45791	92113	29039	50215	8 83708	82422	56464	82943	6 22057	72723	53
8	02069	18040	1 41419	91952	29496	50761	8 79344	82261	56921	83488	6 17699	72561	52
9	02527	18585	1 37048	91790	29953	51306	8 74979	82099	57378	84034	6 13342	72400	51
10	02984	19131	1 32676	91629	30411	51852	8 70615	81937	57835	84579	6 08985	72238	50
11	03441	19676	1 28305	91467	30868	52397	8 66251	81776	58292	85125	6 04628	72076	49
12	03898	20221	1 23934	91306	31325	52942	8 61887	81614	58749	85670	6 00272	71915	48
13	04355	20767	1 19563	91145	31782	53488	8 57524	81453	59206	86216	5 95915	71753	47
14	04812	21312	1 15192	90983	32239	54033	8 53160	81291	59663	86761	5 91559	71591	46
15	05269	21857	1 10821	90822	32696	54579	8 48796	81129	60120	87307	5 87202	71429	45
16	05726	22402	1 06451	90660	33153	55124	8 44433	80968	60577	87852	5 82846	71268	44
17	06184	22948	1 02080	90499	33610	55669	8 40070	80806	61034	88398	5 78490	71106	43
18	06641	23493	0 97710	90337	34067	56215	8 35706	80645	61491	88943	5 74134	70944	42
19	07098	24038	0 93340	90176	34524	56760	8 31343	80483	61948	89489	5 69778	70782	41
20	07555	24584	0 88969	90014	34981	57306	8 26980	80321	62405	90034	5 65422	70621	40
21	08012	25129	0 84599	89853	35439	57851	8 22618	80160	62862	90580	5 61066	70459	39
22	08469	25674	0 80229	89691	35896	58397	8 18255	79998	63319	91125	5 56711	70297	38
23	08926	26220	0 75860	89530	36353	58942	8 13892	79837	63776	91671	5 52355	70135	37
24	09384	26765	0 71490	89368	36810	59487	8 09530	79675	64233	92217	5 48000	69974	36
25	09841	27310	0 67120	89207	37267	60033	8 05167	79513	64690	92762	5 43645	69812	35
26	10298	27856	0 62751	89045	37724	60578	8 00805	79352	65147	93308	5 39290	69650	34
27	10755	28401	0 58382	88884	38181	61124	7 96443	79190	65604	93853	5 34935	69488	33
28	11212	28946	0 54013	88722	38638	61669	7 92081	79028	66061	94399	5 30580	69327	32
29	11669	29492	0 49644	88561	39095	62215	7 87719	78867	66518	94944	5 26225	69165	31
30	12126	30037	0 45275	88399	39552	62760	7 83357	78705	66975	95490	5 21871	69003	30
31	12583	30582	0 40906	88238	40009	63305	7 78996	78544	67432	96035	5 17516	68841	29
32	13041	31128	0 36537	88076	40466	63851	7 74634	78382	67889	96581	5 13162	68680	28
33	13498	31673	0 32168	87915	40923	64396	7 70273	78220	68346	97126	5 08808	68518	27
34	13955	32218	0 27800	87753	41381	64942	7 65912	78059	68804	97672	5 04454	68356	26
35	14412	32764	0 23432	87592	41838	65487	7 61550	77897	69261	98218	5 00100	68194	25
36	14869	33309	0 19063	87430	42295	66033	7 57189	77735	69718	98763	4 95746	68032	24
37	15326	33854	0 14695	87269	42752	66578	7 52828	77574	70175	99309	4 91392	67871	23
38	15783	34400	0 10327	87107	43209	67124	7 48468	77412	70632	99854	4 87038	67709	22
39	16240	34945	0 05960	86946	43666	67669	7 44107	77250	71089	*00400	4 82685	67547	21
40	16697	35490	0 01592	86784	44123	68215	7 39746	77089	71546	*00945	4 78331	67385	20
41	17155	36036	*9 97224	86623	44580	68760	7 35386	76927	72003	*01491	4 73978	67224	19
42	17612	36581	*9 92857	86461	45037	69305	7 31026	76765	72460	*02037	4 69625	67062	18
43	18069	37126	*9 88489	86300	45494	69851	7 26665	76604	72917	*02582	4 65272	66900	17
44	18526	37672	*9 84122	86138	45951	70396	7 22305	76442	73374	*03128	4 60919	66738	16
45	18983	38217	*9 79755	85977	46408	70942	7 17945	76280	73831	*03673	4 56566	66576	15
46	19440	38762	*9 75388	85815	46865	71487	7 13586	76119	74288	*04219	4 52214	66415	14
47	19897	39308	*9 71021	85653	47322	72033	7 09226	75957	74745	*04764	4 47861	66253	13
48	20354	39853	*9 66654	85492	47779	72578	7 04866	75795	75202	*05310	4 43509	66091	12
49	20811	40398	*9 62288	85330	48237	73124	7 00507	75634	75659	*05856	4 39156	65929	11
50	21269	40944	*9 57921	85169	48694	73669	6 96147	75472	76116	*06401	4 34804	65767	10
51	21726	41489	*9 53555	85007	49151	74215	6 91788	75310	76573	*06947	4 30452	65606	9
52	22183	42035	*9 49188	84846	49608	74760	6 87429	75149	77030	*07492	4 26100	65444	8
53	22640	42580	*9 44822	84684	50065	75306	6 83070	74987	77487	*08038	4 21748	65282	7
54	23097	43125	*9 40456	84523	50522	75851	6 78711	74825	77944	*08584	4 17396	65120	6
55	23554	43671	*9 36090	84361	50979	76397	6 74352	74664	78401	*09129	4 13045	64958	5
56	24011	44216	*9 31724	84200	51436	76942	6 69994	74502	78858	*09675	4 08693	64796	4
57	24468	44761	*9 27359	84038	51893	77488	6 65635	74340	79315	*10220	4 04342	64635	3
58	24925	45307	*9 22993	83876	52350	78033	6 61277	74179	79772	*10766	3 99991	64473	2
59	25383	45852	*9 18627	83715	52807	78579	6 56919	74017	80229	*11312	3 95640	64311	1
60	25840	46398	*9 14262	83553	53264	79124	6 52560	73855	80686	*11857	3 91289	64149	0
	0,333	0,353	*2,82	0,942	0,333	0,353	2,82	0,942	0,333	*0,354	2,82	0,942	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	457	546	4365	162	457	546	4358	162	457	546	4351	162	
70°32'				70°31'				70°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°30'				19°31'				19°32'					
"	457	545	435 ¹	161	457	545	4344	162	457	545	4337	162	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,333	0,354	2,82	0,942	0,334	0,354	2,82	0,942	0,334	0,354	2,81	0,942	
0	80686	11857	3 91289	64149	08105	44597	1 30446	54435	35521	77344	8 70031	44713	60
1	81143	12403	3 86938	63987	08562	45143	1 26102	54273	35978	77890	8 65694	44551	59
2	81600	12948	3 82587	63825	09019	45689	1 21758	54111	36435	78436	8 61357	44389	58
3	82057	13494	3 78236	63664	09476	46234	1 17415	53949	36892	78981	8 57021	44227	57
4	82514	14040	3 73886	63502	09933	46780	1 13071	53787	37349	79527	8 52685	44065	56
5	82971	14585	3 69535	63340	10390	47326	1 08728	53625	37805	80073	8 48349	43903	55
6	83428	15131	3 65185	63178	10847	47872	1 04385	53463	38262	80619	8 44013	43740	54
7	83885	15677	3 60835	63016	11304	48417	1 00042	53301	38719	81165	8 39677	43578	53
8	84342	16222	3 56485	62854	11760	48963	0 95699	53139	39176	81711	8 35341	43416	52
9	84799	16768	3 52135	62693	12217	49509	0 91356	52977	39633	82256	8 31005	43254	51
10	85256	17313	3 47785	62531	12674	50054	0 87013	52815	40090	82802	8 26670	43092	50
11	85713	17859	3 43435	62369	13131	50600	0 82671	52653	40547	83348	8 22334	42930	49
12	86170	18405	3 39086	62207	13588	51146	0 78328	52491	41004	83894	8 17999	42768	48
13	86627	18950	3 34736	62045	14045	51692	0 73986	52329	41461	84440	8 13664	42606	47
14	87084	19496	3 30387	61883	14502	52237	0 69644	52167	41918	84986	8 09328	42443	46
15	87541	20042	3 26038	61721	14959	52783	0 65302	52005	42375	85532	8 04993	42281	45
16	87998	20587	3 21689	61559	15416	53329	0 60960	51843	42831	86077	8 00659	42119	44
17	88455	21133	3 17340	61398	15873	53875	0 56618	51681	43288	86623	7 96324	41957	43
18	88912	21679	3 12991	61236	16330	54420	0 52276	51519	43745	87169	7 91989	41795	42
19	89369	22224	3 08642	61074	16787	54966	0 47935	51357	44202	87715	7 87655	41633	41
20	89826	22770	3 04293	60912	17244	55512	0 43593	51195	44659	88261	7 83320	41471	40
21	90283	23315	2 99945	60750	17701	56058	0 39252	51033	45116	88807	7 78986	41308	39
22	90740	23861	2 95596	60588	18158	56604	0 34911	50871	45573	89353	7 74652	41146	38
23	91197	24407	2 91248	60426	18615	57149	0 30569	50709	46030	89899	7 70318	40984	37
24	91654	24952	2 86900	60264	19072	57695	0 26228	50547	46487	90444	7 65984	40822	36
25	92111	25498	2 82552	60103	19529	58241	0 21887	50385	46943	90990	7 61650	40660	35
26	92568	26044	2 78204	59941	19985	58787	0 17547	50223	47400	91536	7 57317	40498	34
27	93025	26589	2 73856	59779	20442	59332	0 13206	50061	47857	92082	7 52983	40336	33
28	93482	27135	2 69509	59617	20899	59878	0 08865	49899	48314	92628	7 48650	40173	32
29	93939	27681	2 65161	59455	21356	60424	0 04525	49737	48771	93174	7 44316	40011	31
30	94396	28226	2 60814	59293	21813	60970	0 00185	49575	49228	93720	7 39983	39849	30
31	94853	28772	2 56466	59131	22270	61515	*9 95845	49413	49685	94266	7 35650	39687	29
32	95310	29318	2 52119	58969	22727	62061	*9 91504	49251	50142	94812	7 31317	39525	28
33	95767	29863	2 47772	58807	23184	62607	*9 87164	49089	50599	95357	7 26984	39363	27
34	96224	30409	2 43425	58645	23641	63153	*9 82825	48927	51055	95903	7 22651	39200	26
35	96681	30955	2 39078	58484	24098	63699	*9 78485	48765	51512	96449	7 18319	39038	25
36	97138	31500	2 34731	58322	24555	64244	*9 74145	48603	51969	96995	7 13986	38876	24
37	97595	32046	2 30385	58160	25012	64790	*9 69806	48441	52426	97541	7 09654	38714	23
38	98052	32592	2 26038	57998	25469	65336	*9 65466	48279	52883	98087	7 05322	38552	22
39	98509	33137	2 21692	57836	25926	65882	*9 61127	48117	53340	98633	7 00990	38389	21
40	98966	33683	2 17346	57674	26383	66428	*9 56788	47955	53797	99179	6 96658	38227	20
41	99422	34229	2 13000	57512	26839	66973	*9 52449	47793	54254	99725	6 92326	38065	19
42	99879	34774	2 08654	57350	27296	67519	*9 48110	47631	54711	*00271	6 87994	37903	18
43	*00336	35320	2 04308	57188	27753	68065	*9 43771	47468	55167	*00816	6 83662	37741	17
44	*00793	35866	1 99962	57026	28210	68611	*9 39433	47306	55624	*01362	6 79331	37579	16
45	*01250	36412	1 95616	56864	28667	69157	*9 35094	47144	56081	*01908	6 74999	37416	15
46	*01707	36957	1 91271	56702	29124	69702	*9 30756	46982	56538	*02454	6 70668	37254	14
47	*02164	37503	1 86925	56540	29581	70248	*9 26418	46820	56995	*03000	6 66337	37092	13
48	*02621	38049	1 82580	56379	30038	70794	*9 22079	46658	57452	*03546	6 62006	36930	12
49	*03078	38594	1 78235	56217	30495	71340	*9 17741	46496	57909	*04092	6 57675	36768	11
50	*03535	39140	1 73890	56055	30952	71886	*9 13403	46334	58366	*04638	6 53344	36605	10
51	*03992	39686	1 69545	55893	31409	72431	*9 09066	46172	58822	*05184	6 49013	36443	9
52	*04449	40231	1 65200	55731	31866	72977	*9 04728	46010	59279	*05730	6 44683	36281	8
53	*04906	40777	1 60855	55569	32323	73523	*9 00390	45848	59736	*06276	6 40352	36119	7
54	*05363	41323	1 56511	55407	32779	74069	*8 96053	45686	60193	*06822	6 36022	35956	6
55	*05820	41869	1 52166	55245	33236	74615	*8 91716	45524	60650	*07368	6 31692	35794	5
56	*06277	42414	1 47822	55083	33693	75161	*8 87378	45361	61107	*07914	6 27361	35632	4
57	*06734	42960	1 43478	54921	34150	75706	*8 83041	45199	61564	*08459	6 23031	35470	3
58	*07191	43506	1 39134	54759	34607	76252	*8 78704	45037	62020	*09005	6 18702	35308	2
59	*07648	44051	1 34790	54597	35064	76798	*8 74367	44875	62477	*09551	6 14372	35145	1
60	*08105	44597	1 30446	54435	35521	77344	*8 70031	44713	62934	*10097	6 10042	34983	0
	*0,334	0,354	2,82	0,942	0,334	0,354	*2,81	0,942	0,334	*0,355	2,81	0,942	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	456	546	4344	162	456	546	4336	163	456	546	4329	163	
70°29'				70°28'				70°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°33'				19°34'				19°35'					
"	457	546	4330	162	457	546	4323	162	457	546	4316	162	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0.334	0.355	2.81	0.942	*0.334	0.355	2.81	0.942	0.335	0.355	*2.81	0.942	60
1	62934	10097	6 10042	34983	*90345	42858	3 50479	25245	17752	75625	*0 91341	15499	59
2	63391	10643	6 05713	34821	*90801	43404	3 46157	25083	18209	76171	*0 87026	15337	58
3	63848	11189	6 01383	34659	*91258	43950	3 41835	24920	18666	76717	*0 82710	15174	57
4	64305	11735	5 97054	34496	*91715	44496	3 37512	24758	19123	77263	*0 78395	15012	56
5	64762	12281	5 92725	34334	*92172	45042	3 33190	24596	19579	77809	*0 74080	14849	55
6	65219	12827	5 88396	34172	*92629	45588	3 28868	24433	20036	78355	*0 69765	14687	54
7	65675	13373	5 84067	34010	*93086	46134	3 24546	24271	20493	78902	*0 65450	14524	53
8	66132	13919	5 79738	33847	*93542	46680	3 20225	24109	20950	79448	*0 61136	14362	52
9	66589	14465	5 75409	33685	*93999	47226	3 15903	23946	21406	79994	*0 56821	14199	51
10	67046	15011	5 71081	33523	*94456	47772	3 11582	23784	21863	80540	*0 52507	14037	50
11	67503	15557	5 66752	33361	*94913	48318	3 07260	23621	22320	81086	*0 48193	13874	49
12	67960	16103	5 62424	33198	*95370	48864	3 02939	23459	22777	81633	*0 43878	13712	48
13	68417	16649	5 58096	33036	*95826	49410	2 98618	23297	23233	82179	*0 39564	13549	47
14	68873	17195	5 53767	32874	*96283	49956	2 94297	23134	23690	82725	*0 35250	13387	46
15	69330	17741	5 49439	32712	*96740	50503	2 89976	22972	24147	83271	*0 30936	13224	45
16	69787	18287	5 45112	32549	*97197	51049	2 85655	22809	24604	83817	*0 26623	13061	44
17	70244	18833	5 40784	32387	*97654	51595	2 81334	22647	25060	84364	*0 22309	12899	43
18	70701	19379	5 36456	32225	*98110	52141	2 77014	22485	25517	84910	*0 17996	12736	42
19	71158	19925	5 32129	32063	*98567	52687	2 72693	22322	25974	85456	*0 13682	12574	41
20	71614	20471	5 27801	31900	*99024	53233	2 68373	22160	26431	86002	*0 09369	12411	40
21	72071	21017	5 23474	31738	*99481	53779	2 64053	21997	26887	86548	*0 05056	12249	39
22	72528	21563	5 19147	31576	*99938	54325	2 59733	21835	27344	87095	*0 00743	12086	38
23	72985	22109	5 14820	31413	00394	54871	2 55413	21673	27801	87641	9 96430	11924	37
24	73442	22655	5 10493	31251	00851	55417	2 51093	21510	28258	88187	9 92117	11761	36
25	73899	23201	5 06166	31089	01308	55964	2 46773	21348	28714	88733	9 87804	11599	35
26	74356	23747	5 01839	30927	01765	56510	2 42454	21185	29171	89279	9 83492	11436	34
27	74812	24293	4 97513	30764	02222	57056	2 38134	21023	29628	89826	9 79179	11273	33
28	75269	24839	4 93186	30602	02678	57602	2 33815	20860	30085	90372	9 74867	11111	32
29	75726	25385	4 88860	30440	03135	58148	2 29495	20698	30541	90918	9 70555	10948	31
30	76183	25931	4 84534	30277	03592	58694	2 25176	20536	30998	91464	9 66243	10786	30
31	76640	26477	4 80208	30115	04049	59240	2 20857	20373	31455	92011	9 61931	10623	29
32	77097	27023	4 75882	29953	04506	59786	2 16538	20211	31912	92557	9 57619	10461	28
33	77553	27569	4 71556	29790	04962	60332	2 12219	20048	32368	93103	9 53307	10298	27
34	78010	28115	4 67230	29628	05419	60879	2 07901	19886	32825	93649	9 48996	10136	26
35	78467	28661	4 62904	29466	05876	61425	2 03582	19723	33282	94195	9 44684	99973	25
36	78924	29207	4 58579	29304	06333	61971	1 99264	19561	33739	94742	9 40373	98810	24
37	79381	29753	4 54253	29141	06790	62517	1 94945	19399	34195	95288	9 36061	96648	23
38	79838	30299	4 49928	28979	07246	63063	1 90627	19236	34652	95834	9 31750	94985	22
39	80294	30845	4 45603	28817	07703	63609	1 86309	19074	35109	96380	9 27439	93323	21
40	80751	31391	4 41278	28654	08160	64155	1 81991	18911	35566	96927	9 23128	91600	20
41	81208	31937	4 36953	28492	08617	64701	1 77673	18749	36022	97473	9 18817	89997	19
42	81665	32483	4 32628	28330	09073	65248	1 73356	18586	36479	98019	9 14507	88835	18
43	82122	33029	4 28304	28167	09530	65794	1 69038	18424	36936	98565	9 10196	8672	17
44	82579	33575	4 23979	28005	09987	66340	1 64721	18261	37393	99112	9 05886	85610	16
45	83035	34121	4 19655	27843	10444	66886	1 60403	18099	37849	99658	9 01575	8347	15
46	83492	34667	4 15330	27680	10901	67432	1 56086	17936	38306	*00204	8 97265	8185	14
47	83949	35213	4 11006	27518	11357	67978	1 51769	17774	38763	*00750	8 92955	8022	13
48	84406	35759	4 06682	27356	11814	68524	1 47452	17611	39220	*01297	8 88645	7859	12
49	84863	36305	4 02358	27193	12271	69071	1 43135	17449	39676	*01843	8 84335	7697	11
50	85320	36851	3 98034	27031	12728	69617	1 38818	17287	40133	*02389	8 80026	7534	10
51	85776	37397	3 93710	26869	13184	70163	1 34501	17124	40590	*02936	8 75716	7371	9
52	86233	37943	3 89387	26706	13641	70709	1 30185	16962	41046	*03482	8 71406	7209	8
53	86690	38489	3 85063	26544	14098	71255	1 25868	16799	41503	*04028	8 67097	7046	7
54	87147	39035	3 80740	26382	14555	71801	1 21552	16637	41960	*04574	8 62788	6884	6
55	87604	39581	3 76416	26219	15012	72348	1 17236	16474	42417	*05121	8 58479	6721	5
56	88061	40127	3 72093	26057	15468	72894	1 12920	16312	42873	*05667	8 54170	6658	4
57	88517	40673	3 67770	25895	15925	73440	1 08604	16149	43330	*06213	8 49861	6639	3
58	88974	41219	3 63447	25732	16382	73986	1 04288	15987	43787	*06759	8 45552	6623	2
59	89431	41765	3 59125	25570	16839	74532	0 99972	15824	44244	*07306	8 41243	6607	1
60	89888	42311	3 54802	25407	17295	75078	0 95657	15662	44700	*07852	8 36935	6598	0
	0.334	0.355	2.81	0.942	0.335	0.355	2.81	0.942	0.335	*0.356	2.80	0.942	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	456	547	4322	163	456	547	4315	163	456	547	4308	163	
70°26'				70°25'				70°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°36'				19°37'				19°38'					
"	457	546	4308	162	457	546	4302	162	457	546	4294	162	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,335	0,356	2,80	0,942	0,335	0,356	2,80	0,941	*0,335	0,356	2,80	0,941	60
	45157	08398	8 32626	05745	72559	41179	5 74334	95983	*99958	73966	3 16462	86214	
1	45614	08945	8 28318	05583	73016	41725	5 70032	95821	00415	74513	3 12168	86051	59
2	46070	09491	8 24010	05420	73472	42272	5 65731	95658	00871	75059	3 07874	85888	58
3	46527	10037	8 19702	05257	73929	42818	5 61430	95495	01328	75606	3 03580	85725	57
4	46984	10583	8 15394	05095	74386	43364	5 57129	95332	01784	76152	2 99286	85562	56
5	47441	11130	8 11086	04932	74842	43911	5 52828	95170	02241	76699	2 94992	85399	55
6	47897	11676	8 06778	04769	75299	44457	5 48528	95007	02698	77245	2 90698	85236	54
7	48354	12222	8 02470	04607	75756	45004	5 44227	94844	03154	77792	2 86405	85073	53
8	48811	12769	7 98163	04444	76212	45550	5 39926	94681	03611	78338	2 82111	84910	52
9	49267	13315	7 93855	04282	76669	46097	5 35626	94518	04068	78885	2 77818	84747	51
10	49724	13861	7 89548	04119	77126	46643	5 31326	94356	04524	79431	2 73525	84584	50
11	50181	14408	7 85241	03956	77582	47189	5 27026	94193	04981	79978	2 69232	84422	49
12	50638	14954	7 80934	03794	78039	47736	5 22726	94030	05437	80524	2 64939	84259	48
13	51094	15500	7 76627	03631	78496	48282	5 18426	93867	05894	81071	2 60646	84096	47
14	51551	16046	7 72320	03468	78952	48829	5 14126	93704	06351	81618	2 56353	83933	46
15	52008	16593	7 68013	03306	79409	49375	5 09826	93542	06807	82164	2 52060	83770	45
16	52464	17139	7 63707	03143	79866	49921	5 05527	93379	07264	82711	2 47768	83607	44
17	52921	17685	7 59400	02980	80322	50468	5 01227	93216	07721	83257	2 43475	83444	43
18	53378	18232	7 55094	02818	80779	51014	4 96928	93053	08177	83804	2 39183	83281	42
19	53835	18778	7 50788	02655	81236	51561	4 92629	92890	08634	84350	2 34891	83118	41
20	54291	19324	7 46482	02492	81692	52107	4 88330	92728	09090	84897	2 30599	82955	40
21	54748	19871	7 42176	02330	82149	52654	4 84031	92565	09547	85443	2 26307	82792	39
22	55205	20417	7 37870	02167	82606	53200	4 79732	92402	10004	85990	2 22015	82629	38
23	55661	20963	7 33564	02004	83062	53747	4 75433	92239	10460	86536	2 17723	82466	37
24	56118	21510	7 29259	01841	83519	54293	4 71135	92076	10917	87083	2 13432	82303	36
25	56575	22056	7 24953	01679	83976	54839	4 66836	91914	11373	87630	2 09140	82140	35
26	57031	22602	7 20648	01516	84432	55386	4 62538	91751	11830	88176	2 04849	81977	34
27	57488	23149	7 16342	01353	84889	55932	4 58239	91588	12287	88723	2 00557	81815	33
28	57945	23695	7 12037	01191	85345	56479	4 53941	91425	12743	89269	1 96266	81652	32
29	58402	24241	7 07732	01028	85802	57025	4 49643	91262	13200	89816	1 91975	81489	31
30	58858	24788	7 03427	00865	86259	57572	4 45345	91099	13656	90362	1 87684	81326	30
31	59315	25334	6 99122	00703	86715	58118	4 41048	90937	14113	90909	1 83394	81163	29
32	59772	25880	6 94818	00540	87172	58665	4 36750	90771	14570	91456	1 79103	81000	28
33	60228	26427	6 90513	00377	87629	59211	4 32452	90611	15026	92002	1 74812	80837	27
34	60685	26973	6 86209	00215	88085	59757	4 28155	90448	15483	92549	1 70522	80674	26
35	61142	27519	6 81904	00052	88542	60304	4 23858	90285	15939	93095	1 66232	80511	25
36	61598	28066	6 77600	*99889	88999	60850	4 19560	90122	16396	93642	1 61941	80348	24
37	62055	28612	6 73296	*99726	89455	61397	4 15263	89960	16853	94188	1 57651	80185	23
38	62512	29159	6 68992	*99564	89912	61943	4 10966	89797	17309	94735	1 53361	80022	22
39	62969	29705	6 64688	*99401	90369	62490	4 06669	89634	17766	95282	1 49071	79859	21
40	63425	30251	6 60384	*99238	90825	63036	4 02373	89471	18222	95828	1 44782	79696	20
41	63882	30798	6 56081	*99076	91282	63583	3 98076	89308	18679	96375	1 40492	79533	19
42	64339	31344	6 51777	*98913	91739	64129	3 93780	89145	19136	96921	1 36203	79370	18
43	64795	31890	6 47474	*98750	92195	64676	3 89483	88982	19592	97468	1 31913	79207	17
44	65252	32437	6 43170	*98587	92652	65222	3 85187	88820	20049	98015	1 27624	79044	16
45	65709	32983	6 38867	*98425	93108	65769	3 80891	88657	20505	98561	1 23335	78881	15
46	66165	33529	6 34564	*98262	93565	66315	3 76595	88494	20962	99108	1 19046	78718	14
47	66622	34076	6 30261	*98099	94022	66862	3 72299	88331	21419	99654	1 14757	78555	13
48	67079	34622	6 25958	*97936	94478	67408	3 68003	88168	21875	*00201	1 10468	78392	12
49	67535	35169	6 21656	*97774	94935	67955	3 63707	88005	22332	*00748	1 06179	78229	11
50	67992	35715	6 17353	*97611	95392	68501	3 59412	87842	22788	*01294	1 01891	78066	10
51	68449	36261	6 13051	*97448	95848	69048	3 55116	87680	23245	*01841	0 97602	77903	9
52	68905	36808	6 08748	*97285	96305	69594	3 50821	87517	23702	*02387	0 93314	77740	8
53	69362	37354	6 04446	*97123	96762	70141	3 46526	87354	24158	*02934	0 89026	77577	7
54	69819	37900	6 00144	*96960	97218	70687	3 42231	87191	24615	*03481	0 84738	77414	6
55	70276	38447	5 95842	*96797	97675	71234	3 37936	87028	25071	*04027	0 80450	77251	5
56	70732	38993	5 91540	*96634	98131	71780	3 33641	86865	25528	*04574	0 76162	77088	4
57	71189	39540	5 87238	*96472	98588	72327	3 29346	86702	25984	*05120	0 71874	76925	3
58	71646	40086	5 82937	*96309	99045	72873	3 25051	86539	26441	*05667	0 67586	76762	2
59	72102	40632	5 78635	*96146	99501	73420	3 20757	86376	26898	*06214	0 63299	76599	1
60	72559	41179	5 74334	*95983	99958	73966	3 16462	86214	27354	*06760	0 59011	76436	0
	0,335	0,356	2,80	*0,941	0,335	0,356	2,80	0,941	0,336	*0,357	2,80	0,941	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	456	547	4301	163	456	547	4294	163	456	547	4287	163	
70°23'				70°22'				70°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°39'				19°40'				19°41'					
"	457	546	4287	163	457	546	4280	163	457	546	4274	163	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,336	0,357	2,80	0,941	0,336	0,357	2,79	0,941	0,336	0,357	2,79	0,941	
0	27354	06760	*0 59011	76436	54748	39561	8 01979	66650	82138	72369	5 45366	56856	60
1	27811	07307	*0 54724	76273	55204	40108	7 97699	66487	82595	72916	5 41092	56693	59
2	28267	07854	*0 50437	76110	55661	40655	7 93419	66324	83051	73463	5 36819	56530	58
3	28724	08400	*0 46150	75947	56117	41202	7 89139	66160	83508	74010	5 32546	56366	57
4	29181	08947	*0 41863	75784	56574	41748	7 84859	65997	83964	74557	5 28273	56203	56
5	29637	09494	*0 37576	75621	57030	42295	7 80579	65834	84421	75103	5 24000	56040	55
6	30094	10040	*0 33289	75458	57487	42842	7 76299	65671	84877	75650	5 19727	55876	54
7	30550	10587	*0 29003	75294	57943	43389	7 72020	65508	85334	76197	5 15454	55713	53
8	31007	11133	*0 24716	75131	58400	43935	7 67740	65345	85790	76744	5 11182	55550	52
9	31463	11680	*0 20430	74968	58856	44482	7 63461	65181	86246	77291	5 06909	55386	51
10	31920	12227	*0 16144	74805	59313	45029	7 59181	65018	86703	77838	5 02637	55223	50
11	32377	12773	*0 11857	74642	59769	45576	7 54902	64855	87159	78385	4 98365	55060	49
12	32833	13320	*0 07571	74479	60226	46122	7 50623	64692	87616	78931	4 94093	54896	48
13	33290	13867	*0 03286	74316	60682	46669	7 46344	64529	88072	79478	4 89821	54733	47
14	33746	14413	9 99000	74153	61139	47216	7 42065	64365	88529	80025	4 85549	54570	46
15	34203	14960	9 94714	73990	61596	47763	7 37787	64202	88985	80572	4 81277	54407	45
16	34659	15507	9 90429	73827	62052	48309	7 33508	64039	89442	81119	4 77006	54243	44
17	35116	16053	9 86143	73664	62509	48856	7 29230	63876	89898	81666	4 72734	54080	43
18	35573	16600	9 81858	73501	62965	49403	7 24951	63713	90355	82213	4 68463	53917	42
19	36029	17147	9 77573	73338	63422	49950	7 20673	63549	90811	82760	4 64191	53753	41
20	36486	17693	9 73287	73175	63878	50496	7 16395	63386	91268	83307	4 59920	53590	40
21	36942	18240	9 69003	73012	64335	51043	7 12117	63223	91724	83853	4 55649	53427	39
22	37399	18787	9 64718	72849	64791	51590	7 07839	63060	92181	84400	4 51378	53263	38
23	37855	19333	9 60433	72685	65248	52137	7 03561	62897	92637	84947	4 47107	53100	37
24	38312	19880	9 56148	72522	65704	52684	6 99284	62733	93094	85494	4 42837	52936	36
25	38768	20427	9 51864	72359	66161	53230	6 95006	62570	93550	86041	4 38566	52773	35
26	39225	20973	9 47579	72196	66617	53777	6 90729	62407	94006	86588	4 34296	52610	34
27	39682	21520	9 43295	72033	67074	54324	6 86451	62244	94463	87135	4 30025	52446	33
28	40138	22067	9 39011	71870	67530	54871	6 82174	62081	94919	87682	4 25755	52283	32
29	40595	22613	9 34727	71707	67987	55418	6 77897	61917	95376	88229	4 21485	52120	31
30	41051	23160	9 30443	71544	68443	55964	6 73620	61754	95832	88776	4 17215	51956	30
31	41508	23707	9 26159	71381	68900	56511	6 69343	61591	96289	89322	4 12945	51793	29
32	41964	24253	9 21876	71218	69356	57058	6 65067	61428	96745	89869	4 08675	51630	28
33	42421	24800	9 17592	71055	69813	57605	6 60790	61264	97202	90416	4 04406	51466	27
34	42877	25347	9 13308	70891	70269	58152	6 56514	61101	97658	90963	4 00136	51303	26
35	43334	25893	9 09025	70728	70726	58698	6 52237	60938	98115	91510	3 95867	51139	25
36	43791	26440	9 04742	70565	71182	59245	6 47961	60775	98571	92057	3 91597	50976	24
37	44247	26987	9 00459	70402	71639	59792	6 43685	60611	99028	92604	3 87328	50813	23
38	44704	27534	8 96176	70239	72095	60339	6 39409	60448	99484	93151	3 83059	50649	22
39	45160	28080	8 91893	70076	72552	60886	6 35133	60285	99940	93698	3 78790	50486	21
40	45617	28627	8 87610	69913	73008	61432	6 30857	60122	*00397	94245	3 74521	50323	20
41	46073	29174	8 83328	69750	73465	61979	6 26581	59958	*00853	94792	3 70253	50159	19
42	46530	29720	8 79045	69587	73921	62526	6 22306	59795	*01310	95339	3 65984	49996	18
43	46986	30267	8 74763	69423	74378	63073	6 18030	59632	*01766	95886	3 61715	49832	17
44	47443	30814	8 70480	69260	74834	63620	6 13755	59469	*02223	96433	3 57447	49669	16
45	47900	31360	8 66198	69097	75291	64167	6 09480	59305	*02679	96979	3 53179	49506	15
46	48356	31907	8 61916	68934	75747	64713	6 05205	59142	*03136	97526	3 48911	49342	14
47	48813	32454	8 57634	68771	76204	65260	6 00930	58979	*03592	98073	3 44643	49179	13
48	49269	33001	8 53352	68608	76660	65807	5 96655	58816	*04049	98620	3 40375	49015	12
49	49726	33547	8 49071	68445	77117	66354	5 92380	58652	*04505	99167	3 36107	48852	11
50	50182	34094	8 44789	68281	77573	66901	5 88106	58489	*04961	99714	3 31839	48689	10
51	50639	34641	8 40507	68118	78030	67448	5 83831	58326	*05418	*00261	3 27572	48525	9
52	51095	35187	8 36226	67955	78486	67994	5 79557	58162	*05874	*00808	3 23304	48362	8
53	51552	35734	8 31945	67792	78943	68541	5 75282	57999	*06331	*01355	3 19037	48198	7
54	52008	36281	8 27664	67629	79399	69088	5 71008	57836	*06787	*01902	3 14770	48035	6
55	52465	36828	8 23383	67466	79856	69635	5 66734	57673	*07244	*02449	3 10502	47872	5
56	52921	37374	8 19102	67303	80312	70182	5 62460	57509	*07700	*02996	3 06235	47708	4
57	53378	37921	8 14821	67139	80769	70729	5 58186	57346	*08157	*03543	3 01969	47545	3
58	53835	38468	8 10540	66976	81225	71275	5 53913	57183	*08613	*04090	2 97702	47381	2
59	54291	39015	8 06260	66813	81682	71822	5 49639	57019	*09069	*04637	2 93435	47218	1
60	54748	39561	8 01979	66650	82138	72369	5 45366	56856	*09526	*05184	2 89169	47054	0
	0,336	0,357	2,79	0,941	0,336	0,357	2,79	0,941	*0,337	*0,358	2,79	0,941	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	456	547	4280	164	456	547	4273	164	456	547	4266	164	
70°20'				70°19'				70°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°42'				19°43'				19°44'					
"	457	546	4267	163	457	547	4260	163	457	547	4253	163	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,337	0,358	2,79	0,941	0,337	0,358	*2,79	0,941	0,337	0,358	2,78	0,941	60
	09526	05184	2 89169	47054	36911	38005	*0 33388	37245	64293	70834	7 78022	27427	
1	09982	05731	2 84902	46891	37367	38552	*0 29128	37081	64749	71381	7 73769	27263	59
2	10439	06278	2 80636	46728	37823	39099	*0 24869	36918	65205	71928	7 69517	27100	58
3	10895	06825	2 76370	46564	38280	39646	*0 20610	36754	65662	72475	7 65264	26936	57
4	11352	07372	2 72104	46401	38736	40194	*0 16350	36591	66118	73022	7 61012	26772	56
5	11808	07919	2 67838	46237	39193	40741	*0 12091	36427	66574	73570	7 56760	26609	55
6	12264	08466	2 63572	46074	39649	41288	*0 07832	36263	67031	74117	7 52508	26445	55
7	12721	09013	2 59306	45910	40105	41835	*0 03574	36100	67487	74664	7 48256	26281	53
8	13177	09560	2 55041	45747	40562	42382	9 99315	35936	67943	75211	7 44004	26118	52
9	13634	10107	2 50775	45584	41018	42929	9 95056	35773	68400	75758	7 39752	25954	51
10	14090	10654	2 46510	45420	41475	43476	9 90798	35609	68856	76306	7 35501	25790	50
11	14547	11200	2 42244	45257	41931	44023	9 86540	35445	69312	76853	7 31249	25626	49
12	15003	11747	2 37979	45093	42387	44570	9 82281	35282	69769	77400	7 26998	25463	48
13	15459	12294	2 33714	44930	42844	45117	9 78023	35118	70225	77947	7 22747	25299	47
14	15916	12841	2 29449	44766	43300	45665	9 73765	34955	70681	78494	7 18496	25135	46
15	16372	13388	2 25184	44603	43756	46212	9 69507	34791	71138	79042	7 14245	24971	45
16	16829	13935	2 20920	44439	44213	46759	9 65250	34628	71594	79589	7 09994	24808	44
17	17285	14482	2 16655	44276	44669	47306	9 60992	34464	72050	80136	7 05743	24644	43
18	17742	15029	2 12391	44112	45126	47853	9 56734	34300	72507	80683	7 01493	24480	42
19	18198	15576	2 08126	43949	45582	48400	9 52477	34137	72963	81231	6 97242	24317	41
20	18654	16123	2 03862	43785	46038	48947	9 48220	33973	73419	81778	6 92992	24153	40
21	19111	16670	1 99598	43622	46495	49494	9 43962	33810	73876	82325	6 88741	23989	39
22	19567	17217	1 95334	43459	46951	50041	9 39705	33646	74332	82872	6 84491	23825	38
23	20024	17764	1 91070	43295	47407	50589	9 35448	33482	74788	83420	6 80241	23662	37
24	20480	18312	1 86806	43132	47864	51136	9 31192	33319	75245	83967	6 75991	23498	36
25	20937	18859	1 82543	42968	48320	51683	9 26935	33155	75701	84514	6 71741	23334	35
26	21393	19406	1 78279	42805	48777	52230	9 22678	32991	76157	85061	6 67492	23170	34
27	21849	19953	1 74016	42641	49233	52777	9 18422	32828	76614	85608	6 63242	23007	33
28	22306	20500	1 69753	42478	49689	53324	9 14165	32664	77070	86156	6 58993	22843	32
29	22762	21047	1 65489	42314	50146	53871	9 09909	32501	77526	86703	6 54743	22679	31
30	23219	21594	1 61226	42151	50602	54418	9 05653	32337	77983	87250	6 50494	22515	30
31	23675	22141	1 56963	41987	51058	54966	9 01397	32173	78439	87797	6 46245	22352	29
32	24131	22688	1 52700	41824	51515	55513	8 97141	32010	78895	88345	6 41996	22188	28
33	24588	23235	1 48438	41660	51971	56060	8 92885	31846	79352	88892	6 37747	22024	27
34	25044	23782	1 44175	41497	52427	56607	8 88629	31682	79808	89439	6 33498	21860	26
35	25501	24329	1 39913	41333	52884	57154	8 84374	31519	80264	89987	6 29249	21697	25
36	25957	24876	1 35650	41170	53340	57701	8 80118	31355	80720	90534	6 25001	21533	24
37	26413	25423	1 31388	41006	53797	58249	8 75863	31192	81177	91081	6 20752	21369	23
38	26870	25970	1 27126	40843	54253	58796	8 71608	31028	81633	91628	6 16504	21205	22
39	27326	26517	1 22864	40679	54709	59343	8 67353	30864	82089	92176	6 12256	21041	21
40	27783	27064	1 18602	40516	55166	59890	8 63098	30701	82546	92723	6 08008	20878	20
41	28239	27611	1 14340	40352	55622	60437	8 58843	30537	83002	93270	6 03760	20714	19
42	28696	28158	1 10078	40189	56078	60984	8 54588	30373	83458	93817	5 99512	20550	18
43	29152	28705	1 05817	40025	56535	61531	8 50333	30210	83915	94365	5 95264	20386	17
44	29608	29252	1 01555	39861	56991	62079	8 46079	30046	84371	94912	5 91016	20222	16
45	30065	29799	0 97294	39698	57447	62626	8 41824	29882	84827	95459	5 86769	20059	15
46	30521	30346	0 93033	39534	57904	63173	8 37570	29719	85284	96007	5 82521	19895	14
47	30978	30893	0 88772	39371	58360	63720	8 33316	29555	85740	96554	5 78274	19731	13
48	31434	31440	0 84511	39207	58817	64267	8 29062	29391	86196	97101	5 74027	19567	12
49	31890	31987	0 80250	39044	59273	64814	8 24808	29228	86653	97648	5 69780	19403	11
50	32347	32534	0 75989	38880	59729	65362	8 20554	29064	87109	98196	5 65533	19240	10
51	32803	33082	0 71728	38717	60186	65909	8 16300	28900	87565	98743	5 61286	19076	9
52	33260	33629	0 67468	38553	60642	66456	8 12047	28737	88021	99290	5 57039	18912	8
53	33716	34176	0 63207	38390	61098	67003	8 07793	28573	88478	99838	5 52793	18748	7
54	34172	34723	0 58947	38226	61555	67550	8 03540	28409	88934	*00385	5 48546	18584	6
55	34629	35270	0 54687	38063	62011	68098	7 99286	28246	89390	*00932	5 44300	18421	5
56	35085	35817	0 50427	37899	62467	68645	7 95033	28082	89847	*01479	5 40053	18257	4
57	35542	36364	0 46167	37735	62924	69192	7 90780	27918	90303	*02027	5 35807	18093	3
58	35998	36911	0 41907	37572	63380	69739	7 86527	27755	90759	*02574	5 31561	17929	2
59	36454	37458	0 37647	37408	63836	70286	7 82274	27591	91216	*03121	5 27315	17765	1
60	36911	38005	0 33388	37245	64293	70834	7 78022	27427	91672	*03669	5 23069	17602	0
	0,337	0,358	2,79	0,941	0,337	0,358	2,78	0,941	0,337	*0,359	2,78	0,941	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	456	548	4259	164	456	548	4252	164	456	548	4246	164	
70°17'				70°16'				70°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°45'					19°46'				19°47'				
"	457	547	4246	163	457	547	4239	164	457	547	4232	164	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,337	0,359	2,78	0,941	0,338	0,359	2,78	0,941	0,338	0,359	*2,78	0,940	60
1	*91672	03669	5 23069	17602	19048	36511	2 68530	07768	46421	69360	*0 14402	97926	
2	*92128	04216	5 18824	17438	19504	37058	2 64291	07604	46878	69907	*0 10170	97762	59
3	*92584	04763	5 14578	17274	19961	37606	2 60053	07440	47334	70455	*0 05939	97598	58
4	*93041	05311	5 10333	17110	20417	38153	2 55814	07276	47790	71002	*0 01707	97434	57
5	*93497	05858	5 06087	16946	20873	38700	2 51575	07112	48246	71550	9 97475	97270	56
6	*93953	06405	5 01842	16782	21329	39248	2 47337	06948	48702	72097	9 93244	97106	55
7	*94410	06953	4 97597	16619	21786	39795	2 43099	06784	49159	72645	9 89012	96942	54
8	*94866	07500	4 93352	16455	22242	40343	2 38861	06620	49615	73192	9 84781	96778	53
9	*95322	08047	4 89107	16291	22698	40890	2 34623	06456	50071	73740	9 80550	96614	52
10	*95778	08595	4 84862	16127	23154	41438	2 30385	06292	50527	74287	9 76319	96449	51
11	*96235	09142	4 80618	15963	23611	41985	2 26147	06128	50983	74835	9 72088	96285	50
12	*96691	09689	4 76373	15799	24067	42532	2 21909	05964	51440	75383	9 67857	96121	49
13	*97147	10237	4 72129	15635	24523	43080	2 17672	05800	51896	75930	9 63626	95957	48
14	*97604	10784	4 67884	15472	24979	43627	2 13434	05636	52352	76478	9 59396	95793	47
15	*98060	11331	4 63640	15308	25435	44175	2 09197	05472	52808	77025	9 55165	95629	46
16	*98516	11879	4 59396	15144	25892	44722	2 04960	05308	53264	77573	9 50935	95465	45
17	*98972	12426	4 55152	14980	26348	45270	2 00722	05144	53721	78120	9 46704	95301	44
18	*99429	12973	4 50908	14816	26804	45817	1 96485	04980	54177	78668	9 42474	95137	43
19	*99885	13521	4 46664	14652	27260	46365	1 92249	04816	54633	79216	9 38244	94972	42
20	00341	14068	4 42421	14488	27717	46912	1 88012	04652	55089	79763	9 34014	94808	41
21	00798	14615	4 38177	14325	28173	47460	1 83775	04488	55545	80311	9 29784	94644	40
22	01254	15163	4 33934	14161	28629	48007	1 79539	04324	56001	80858	9 25555	94480	39
23	01710	15710	4 29690	13997	29085	48554	1 75302	04160	56458	81406	9 21325	94316	38
24	02166	16257	4 25447	13833	29542	49102	1 71066	03996	56914	81953	9 17096	94152	37
25	02623	16805	4 21204	13669	29998	49649	1 66830	03832	57370	82501	9 12866	93988	36
26	03079	17352	4 16961	13505	30454	50197	1 62594	03668	57826	83049	9 08637	93823	35
27	03535	17899	4 12718	13341	30910	50744	1 58358	03504	58282	83596	9 04408	93659	34
28	03991	18447	4 08476	13177	31366	51292	1 54122	03340	58739	84144	9 00179	93495	33
29	04448	18994	4 04233	13014	31823	51839	1 49886	03176	59195	84691	8 95950	93331	32
30	04904	19541	3 99991	12850	32279	52387	1 45650	03012	59651	85239	8 91721	93167	31
31	05360	20089	3 95748	12686	32735	52934	1 41415	02848	60107	85787	8 87493	93003	30
32	05817	20636	3 91506	12522	33191	53482	1 37179	02684	60563	86334	8 83264	92838	29
33	06273	21184	3 87264	12358	33648	54029	1 32944	02520	61019	86882	8 79036	92674	28
34	06729	21731	3 83022	12194	34104	54577	1 28709	02356	61476	87429	8 74807	92510	27
35	07185	22278	3 78780	12030	34560	55124	1 24474	02192	61932	87977	8 70579	92346	26
36	07642	22826	3 74538	11866	35016	55672	1 20239	02028	62388	88525	8 66351	92182	25
37	08098	23373	3 70296	11702	35472	56219	1 16004	01864	62844	89072	8 62123	92018	24
38	08554	23920	3 66055	11538	35929	56767	1 11769	01700	63300	89620	8 57895	91853	23
39	09010	24468	3 61813	11375	36385	57314	1 07535	01536	63756	90167	8 53667	91689	22
40	09467	25015	3 57572	11211	36841	57862	1 03300	01372	64213	90715	8 49440	91525	21
41	09923	25563	3 53331	11047	37297	58409	0 99066	01208	64669	91263	8 45212	91361	20
42	10379	26110	3 49090	10883	37754	58957	0 94832	01044	65125	91810	8 40985	91197	19
43	10835	26657	3 44849	10719	38210	59504	0 90598	00880	65581	92358	8 36757	91033	18
44	11292	27205	3 40608	10555	38666	60052	0 86363	00716	66037	92905	8 32530	90868	17
45	11748	27752	3 36367	10391	39122	60599	0 82130	00552	66493	93453	8 28303	90704	16
46	12204	28300	3 32126	10227	39578	61147	0 77896	00388	66950	94001	8 24076	90540	15
47	12661	28847	3 27886	10063	40035	61694	0 73662	00223	67406	94548	8 19849	90376	14
48	13117	29394	3 23645	09899	40491	62242	0 69428	00059	67862	95096	8 15623	90212	13
49	13573	29942	3 19405	09735	40947	62789	0 65195	*99895	68318	95644	8 11396	90047	12
50	14029	30489	3 15165	09571	41403	63337	0 60962	*99731	68774	96191	8 07169	89883	11
51	14486	31037	3 10925	09407	41859	63884	0 56728	*99567	69230	96739	8 02943	89719	10
52	14942	31584	3 06685	09243	42316	64432	0 52495	*99403	69687	97287	7 98717	89555	9
53	15398	32131	3 02445	09080	42772	64979	0 48262	*99239	70143	97834	7 94491	89391	8
54	15854	32679	2 98205	08916	43228	65527	0 44029	*99075	70599	98382	7 90265	89226	7
55	16311	33226	2 93965	08752	43684	66074	0 39797	*98911	71055	98929	7 86039	89062	6
56	16767	33774	2 89726	08588	44140	66622	0 35564	*98747	71511	99477	7 81813	88898	5
57	17223	34321	2 85487	08424	44597	67169	0 31331	*98583	71967	*00025	7 77587	88734	4
58	17679	34868	2 81247	08260	45053	67717	0 27099	*98419	72424	*00572	7 73362	88570	3
59	18136	35416	2 77008	08096	45509	68264	0 22867	*98255	72880	*01120	7 69136	88405	2
60	18592	35963	2 72769	07932	45965	68812	0 18634	*98090	73336	*01668	7 64911	88241	1
	0,338	0,359	2,78	0,941	0,338	0,359	2,78	*0,940	0,338	*0,360	2,77	0,940	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	456	548	4239	164	456	548	4232	165	456	548	4225	165	
	70°14'				70°13'				70°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°48'				19°49'				19°50'					
"	457	547	4225	164	457	547	4219	164	457	547	4212	164	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0.338	0.360	2.77	0.940	0.339	0.360	2.77	0.940	0.339	0.360	2.77	0.940	60
1	73792	02215	7 60685	88077	01160	35078	5 07378	78219	28525	67947	2 54479	68354	59
2	74248	02763	7 56460	87913	01616	35626	5 03160	78055	28981	68495	2 50268	68190	58
3	74704	03311	7 52235	87748	02072	36173	4 98942	77891	29437	69043	2 46056	68025	57
4	75160	03858	7 48010	87584	02528	36721	4 94723	77726	29893	69591	2 41845	67861	56
5	75617	04406	7 43786	87420	02984	37269	4 90505	77562	30349	70139	2 37634	67696	55
6	76073	04954	7 39561	87256	03440	37817	4 86288	77398	30805	70687	2 33423	67532	54
7	76529	05501	7 35336	87092	03896	38365	4 82070	77233	31261	71235	2 29212	67367	53
8	76985	06049	7 31112	86927	04352	38912	4 77852	77069	31717	71783	2 25001	67203	52
9	77441	06597	7 26887	86763	04809	39460	4 73635	76904	32173	72331	2 20790	67038	51
10	77897	07144	7 22663	86599	05265	40008	4 69417	76740	32629	72879	2 16580	66873	50
11	78354	07692	7 18439	86435	05721	40556	4 65200	76576	33085	73426	2 12369	66709	49
12	78810	08240	7 14215	86270	06177	41104	4 60983	76411	33541	73974	2 08159	66544	48
13	79266	08787	7 09991	86106	06633	41651	4 56766	76247	33997	74522	2 03949	66380	47
14	79722	09335	7 05767	85942	07089	42199	4 52549	76083	34453	75070	1 99738	66215	46
15	80178	09883	7 01544	85778	07545	42747	4 48332	75918	34909	75618	1 95528	66051	45
16	80634	10430	6 97320	85613	08001	43295	4 44115	75754	35365	76166	1 91318	65886	44
17	81090	10978	6 93097	85449	08457	43842	4 39899	75589	35821	76714	1 87109	65722	43
18	81546	11526	6 88873	85285	08913	44390	4 35682	75425	36277	77262	1 82899	65557	42
19	82003	12073	6 84650	85120	09369	44938	4 31466	75261	36733	77810	1 78689	65393	41
20	82459	12621	6 80427	84956	09826	45486	4 27249	75096	37189	78358	1 74480	65228	40
21	82915	13169	6 76204	84792	10282	46034	4 23033	74932	37645	78906	1 70270	65064	39
22	83371	13716	6 71981	84628	10738	46581	4 18817	74767	38102	79453	1 66061	64899	38
23	83827	14264	6 67759	84463	11194	47129	4 14601	74603	38558	80001	1 61852	64735	37
24	84283	14812	6 63536	84299	11650	47677	4 10385	74439	39014	80549	1 57643	64570	36
25	84739	15360	6 59313	84135	12106	48225	4 06170	74274	39470	81097	1 53434	64406	35
26	85196	15907	6 55091	83971	12562	48773	4 01954	74110	39926	81645	1 49225	64241	34
27	85652	16455	6 50869	83806	13018	49321	3 97739	73945	40382	82193	1 45017	64077	33
28	86108	17003	6 46646	83642	13474	49868	3 93523	73781	40838	82741	1 40808	63912	32
29	86564	17550	6 42424	83478	13930	50416	3 89308	73617	41294	83289	1 36600	63747	31
30	87020	18098	6 38202	83313	14386	50964	3 85093	73452	41750	83837	1 32391	63583	30
31	87476	18646	6 33981	83149	14842	51512	3 80878	73288	42206	84385	1 28183	63418	29
32	87932	19193	6 29759	82985	15299	52060	3 76663	73123	42662	84933	1 23975	63254	28
33	88388	19741	6 25537	82821	15755	52608	3 72448	72959	43118	85481	1 19767	63089	27
34	88845	20289	6 21316	82656	16211	53155	3 68233	72794	43574	86029	1 15559	62925	26
35	89301	20837	6 17094	82492	16667	53703	3 64019	72630	44030	86577	1 11351	62760	25
36	89757	21384	6 12873	82328	17123	54251	3 59804	72466	44486	87125	1 07143	62595	24
37	90213	21932	6 08652	82163	17579	54799	3 55590	72301	44942	87673	1 02936	62431	23
38	90669	22480	6 04431	81999	18035	55347	3 51376	72137	45398	88220	0 98728	62266	22
39	91125	23028	6 00210	81835	18491	55895	3 47162	71972	45854	88768	0 94521	62102	21
40	91581	23575	5 95989	81670	18947	56442	3 42948	71808	46310	89316	0 90314	61937	20
41	92037	24123	5 91768	81506	19403	56990	3 38734	71643	46766	89864	0 86107	61773	19
42	92494	24671	5 87548	81342	19859	57538	3 34520	71479	47222	90412	0 81900	61608	18
43	92950	25218	5 83327	81178	20315	58086	3 30306	71314	47678	90960	0 77693	61443	17
44	93406	25766	5 79107	81013	20771	58634	3 26093	71150	48134	91508	0 73486	61279	16
45	93862	26314	5 74887	80849	21228	59182	3 21879	70986	48590	92056	0 69279	61114	15
46	94318	26862	5 70667	80685	21684	59729	3 17666	70821	49046	92604	0 65073	60950	14
47	94774	27409	5 66447	80520	22140	60277	3 13453	70657	49502	93152	0 60866	60785	13
48	95230	27957	5 62227	80356	22596	60825	3 09239	70492	49958	93700	0 56660	60621	12
49	95686	28505	5 58007	80192	23052	61373	3 05026	70328	50414	94248	0 52454	60456	11
50	96143	29053	5 53787	80027	23508	61921	3 00814	70163	50870	94796	0 48248	60291	10
51	96599	29600	5 49568	79863	23964	62469	2 96601	69999	51326	95344	0 44042	60127	9
52	97055	30148	5 45348	79699	24420	63017	2 92388	69834	51782	95892	0 39836	59962	8
53	97511	30696	5 41129	79534	24876	63564	2 88176	69670	52238	96440	0 35630	59798	7
54	97967	31244	5 36910	79370	25332	64112	2 83963	69505	52694	96988	0 31425	59633	6
55	98423	31791	5 32690	79206	25788	64660	2 79751	69341	53150	97536	0 27219	59468	5
56	98879	32339	5 28471	79041	26244	65208	2 75539	69176	53606	98084	0 23014	59304	4
57	99335	32887	5 24253	78877	26700	65756	2 71327	69012	54062	98632	0 18808	59139	3
58	99791	33435	5 20034	78712	27156	66304	2 67115	68847	54518	99180	0 14603	58974	2
59	*00247	33982	5 15815	78548	27612	66852	2 62903	68683	54974	99728	0 10398	58810	1
60	*00704	34530	5 11597	78384	28068	67400	2 58691	68518	55430	*00276	0 06193	58645	0
	*01160	35078	5 07378	78219	28525	67947	2 54479	68354	55886	*00824	0 01988	58481	
	*0.339	*0.360	*2.77	*0.940	*0.339	*0.360	*2.77	*0.940	*0.339	*0.361	*2.77	*0.940	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	456	548	4218	165	456	548	4212	165	456	548	4205	165	
70°11'				70°10'				70°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°51'				19°52'				19°53'					
"	456	548	4205	164	456	548	4198	164	456	548	4192	164	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,339 55886	0,361 00824	*2,77 *0 01988	0,940 58481	0,339 83246	0,361 33707	2,76 7 49904	0,940 48599	0,340 10602	0,361 66597	2,76 4 98225	0,940 38710	60
1	56342	01372	9 97784	58316	83701	34255	7 45706	48435	11058	67146	4 94034	38545	59
2	56798	01920	9 93579	58151	84157	34803	7 41508	48270	11514	67694	4 89842	38380	58
3	57254	02468	9 89374	57987	84613	35352	7 37310	48105	11969	68242	4 85651	38215	57
4	57710	03016	9 85170	57822	85069	35900	7 33113	47940	12425	68790	4 81461	38050	56
5	58166	03564	9 80966	57657	85525	36448	7 28915	47775	12881	69339	4 77270	37885	55
6	58622	04112	9 76762	57493	85981	36996	7 24718	47611	13337	69887	4 73079	37721	54
7	59078	04660	9 72557	57328	86437	37544	7 20520	47446	13793	70435	4 68889	37556	53
8	59534	05208	9 68354	57164	86893	38092	7 16323	47281	14249	70983	4 64698	37391	52
9	59990	05756	9 64150	56999	87349	38640	7 12126	47116	14705	71532	4 60508	37226	51
10	60446	06304	9 59946	56834	87805	39188	7 07929	46952	15161	72080	4 56318	37061	50
11	60902	06852	9 55742	56670	88261	39737	7 03732	46787	15617	72628	4 52128	36896	49
12	61358	07400	9 51539	56505	88717	40285	6 99536	46622	16073	73176	4 47938	36731	48
13	61814	07948	9 47336	56340	89173	40833	6 95339	46457	16529	73725	4 43748	36566	47
14	62270	08496	9 43132	56176	89629	41381	6 91142	46292	16984	74273	4 39558	36401	46
15	62726	09044	9 38929	56011	90085	41929	6 86946	46128	17440	74821	4 35368	36236	45
16	63182	09592	9 34726	55846	90541	42477	6 82750	45963	17896	75369	4 31179	36071	44
17	63638	10140	9 30523	55682	90997	43025	6 78554	45798	18352	75918	4 26989	35907	43
18	64094	10688	9 26320	55517	91453	43574	6 74358	45633	18808	76466	4 22800	35742	42
19	64550	11236	9 22118	55352	91909	44122	6 70162	45469	19264	77014	4 18611	35577	41
20	65006	11784	9 17915	55188	92365	44670	6 65966	45304	19720	77562	4 14422	35412	40
21	65462	12332	9 13713	55023	92821	45218	6 61770	45139	20176	78111	4 10233	35247	39
22	65918	12880	9 09510	54858	93276	45766	6 57574	44974	20632	78659	4 06044	35082	38
23	66374	13428	9 05308	54694	93732	46314	6 53379	44809	21087	79207	4 01855	34917	37
24	66830	13976	9 01106	54529	94188	46863	6 49184	44644	21543	79756	3 97667	34752	36
25	67286	14524	8 96904	54364	94644	47411	6 44988	44480	21999	80304	3 93478	34587	35
26	67742	15072	8 92702	54200	95100	47959	6 40793	44315	22455	80852	3 89290	34422	34
27	68198	15621	8 88500	54035	95556	48507	6 36598	44150	22911	81400	3 85101	34257	33
28	68654	16169	8 84298	53870	96012	49055	6 32403	43985	23367	81949	3 80913	34092	32
29	69110	16717	8 80097	53706	96468	49603	6 28208	43820	23823	82497	3 76725	33927	31
30	69566	17265	8 75895	53541	96924	50151	6 24014	43656	24279	83045	3 72537	33762	30
31	70022	17813	8 71694	53376	97380	50700	6 19819	43491	24735	83593	3 68349	33597	29
32	70478	18361	8 67493	53212	97836	51248	6 15625	43326	25191	84142	3 64161	33432	28
33	70934	18909	8 63292	53047	98292	51796	6 11430	43161	25646	84690	3 59974	33267	27
34	71390	19457	8 59091	52882	98748	52344	6 07236	42996	26102	85238	3 55786	33102	26
35	71846	20005	8 54890	52717	99204	52892	6 03042	42831	26558	85787	3 51599	32938	25
36	72302	20553	8 50689	52553	99660	53441	5 98848	42667	27014	86335	3 47412	32773	24
37	72758	21101	8 46488	52388	*00116	53989	5 94654	42502	27470	86883	3 43224	32608	23
38	73214	21649	8 42288	52223	*00571	54537	5 90460	42337	27926	87432	3 39037	32443	22
39	73670	22197	8 38087	52059	*01027	55085	5 86266	42172	28382	87980	3 34850	32278	21
40	74126	22745	8 33887	51894	*01483	55633	5 82073	42007	28838	88528	3 30664	32113	20
41	74582	23293	8 29687	51729	*01939	56181	5 77879	41842	29293	89076	3 26477	31948	19
42	75038	23842	8 25486	51565	*02395	56730	5 73686	41678	29749	89625	3 22290	31783	18
43	75494	24390	8 21286	51400	*02851	57278	5 69493	41513	30205	90173	3 18104	31618	17
44	75950	24938	8 17087	51235	*03307	57826	5 65300	41348	30661	90721	3 13917	31453	16
45	76406	25486	8 12887	51070	*03763	58374	5 61107	41183	31117	91270	3 09731	31288	15
46	76862	26034	8 08687	50906	*04219	58922	5 56914	41018	31573	91818	3 05545	31123	14
47	77318	26582	8 04488	50741	*04675	59471	5 52721	40853	32029	92366	3 01359	30958	13
48	77774	27130	8 00288	50576	*05131	60019	5 48528	40688	32485	92915	2 97173	30793	12
49	78230	27678	7 96089	50411	*05587	60567	5 44336	40524	32940	93463	2 92987	30628	11
50	78686	28226	7 91890	50247	*06043	61115	5 40143	40359	33396	94011	2 88801	30463	10
51	79142	28774	7 87691	50082	*06498	61664	5 35951	40194	33852	94560	2 84616	30298	9
52	79598	29322	7 83492	49917	*06954	62212	5 31759	40029	34308	95108	2 80430	30133	8
53	80054	29870	7 79293	49753	*07410	62760	5 27566	39864	34764	95656	2 76245	29968	7
54	80510	30419	7 75094	49588	*07866	63308	5 23374	39699	35220	96205	2 72060	29803	6
55	80966	30967	7 70895	49423	*08322	63856	5 19183	39534	35676	96753	2 67874	29638	5
56	81422	31515	7 66697	49258	*08778	64405	5 14991	39369	36132	97301	2 63689	29473	4
57	81878	32063	7 62498	49094	*09234	64953	5 10799	39205	36587	97850	2 59504	29308	3
58	82334	32611	7 58300	48929	*09690	65501	5 06608	39040	37043	98398	2 55320	29143	2
59	82790	33159	7 54102	48764	*10146	66049	5 02416	38875	37499	98946	2 51135	28978	1
60	83246	33707	7 49904	48599	*10602	66597	4 98225	38710	37955	99495	2 46950	28813	0
	0,339	0,361	2,76	0,940	*0,340	0,361	2,76	0,940	0,340	0,361	2,76	0,940	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	456	549	4198	165	455	549	4191	165	455	549	4184	165	
70°8'				70°7'				70°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°54'				19°55'				19°56'					
"	456	548	4185	165	456	548	4178	165	456	548	4171	165	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,340	*0,361	2,76	0,940	0,340	0,362	2,75	0,940	*0,340	0,362	2,75	0,940	
0	37955	*99495	2 46950	28813	65305	32399	9 96079	18907	*92653	65310	7 45611	08994	60
1	38411	00043	2 42766	28648	65761	32947	9 91902	18742	*93109	65858	7 41440	08829	59
2	38867	00591	2 38581	28483	66217	33496	9 87724	18577	*93565	66407	7 37269	08664	58
3	39323	01140	2 34397	28318	66673	34044	9 83546	18412	*94020	66956	7 33098	08498	57
4	39778	01688	2 30213	28153	67129	34593	9 79369	18247	*94476	67504	7 28927	08333	56
5	40234	02236	2 26029	27988	67585	35141	9 75192	18082	*94932	68053	7 24757	08168	55
6	40690	02785	2 21845	27823	68040	35690	9 71014	17917	*95388	68601	7 20586	08003	54
7	41146	03333	2 17661	27658	68496	36238	9 66837	17751	*95843	69150	7 16416	07837	53
8	41602	03881	2 13478	27492	68952	36786	9 62660	17586	*96299	69698	7 12246	07672	52
9	42058	04430	2 09294	27327	69408	37335	9 58483	17421	*96755	70247	7 08075	07507	51
10	42514	04978	2 05111	27162	69864	37883	9 54307	17256	*97211	70796	7 03905	07341	50
11	42969	05527	2 00927	26997	70319	38432	9 50130	17091	*97666	71344	6 99735	07176	49
12	43425	06075	1 96744	26832	70775	38980	9 45954	16925	*98122	71893	6 95565	07011	48
13	43881	06623	1 92561	26667	71231	39529	9 41777	16760	*98578	72441	6 91396	06845	47
14	44337	07172	1 88378	26502	71687	40077	9 37601	16595	*99034	72990	6 87226	06680	46
15	44793	07720	1 84195	26337	72143	40626	9 33425	16430	*99489	73539	6 83057	06515	45
16	45249	08268	1 80012	26172	72598	41174	9 29248	16265	*99945	74087	6 78887	06349	44
17	45705	08817	1 75829	26007	73054	41723	9 25073	16100	00401	74636	6 74718	06184	43
18	46160	09365	1 71647	25842	73510	42271	9 20897	15934	00857	75184	6 70549	06019	42
19	46616	09914	1 67464	25677	73966	42820	9 16721	15769	01312	75733	6 66380	05853	41
20	47072	10462	1 63282	25512	74422	43368	9 12545	15604	01768	76282	6 62211	05688	40
21	47528	11010	1 59100	25347	74877	43917	9 08370	15439	02224	76830	6 58042	05523	39
22	47984	11559	1 54918	25182	75333	44465	9 04194	15274	02680	77379	6 53873	05357	38
23	48440	12107	1 50735	25017	75789	45014	9 00019	15108	03135	77928	6 49705	05192	37
24	48896	12655	1 46554	24852	76245	45562	8 95844	14943	03591	78476	6 45536	05027	36
25	49351	13204	1 42372	24686	76701	46111	8 91669	14778	04047	79025	6 41368	04861	35
26	49807	13752	1 38190	24521	77156	46659	8 87494	14613	04503	79573	6 37199	04696	34
27	50263	14301	1 34009	24356	77612	47208	8 83319	14448	04958	80122	6 33031	04531	33
28	50719	14849	1 29827	24191	78068	47756	8 79144	14282	05414	80671	6 28863	04365	32
29	51175	15397	1 25646	24026	78524	48305	8 74969	14117	05870	81219	6 24695	04200	31
30	51631	15946	1 21464	23861	78980	48853	8 70795	13952	06326	81768	6 20527	04035	30
31	52086	16494	1 17283	23696	79435	49402	8 66620	13787	06781	82317	6 16360	03869	29
32	52542	17043	1 13102	23531	79891	49950	8 62446	13621	07237	82865	6 12192	03704	28
33	52998	17591	1 08921	23366	80347	50499	8 58272	13456	07693	83414	6 08024	03539	27
34	53454	18139	1 04741	23201	80803	51047	8 54098	13291	08149	83962	6 03857	03373	26
35	53910	18688	1 00560	23036	81259	51596	8 49924	13126	08604	84511	5 99690	03208	25
36	54366	19236	0 96379	22871	81714	52145	8 45750	12961	09060	85060	5 95523	03043	24
37	54821	19785	0 92199	22705	82170	52693	8 41576	12795	09516	85608	5 91356	02877	23
38	55277	20333	0 88019	22540	82626	53242	8 37403	12630	09972	86157	5 87189	02712	22
39	55733	20882	0 83838	22375	83082	53790	8 33229	12465	10427	86706	5 83022	02546	21
40	56189	21430	0 79658	22210	83537	54339	8 29056	12300	10883	87254	5 78855	02381	20
41	56645	21978	0 75478	22045	83993	54887	8 24882	12134	11339	87803	5 74688	02216	19
42	57101	22527	0 71298	21880	84449	55436	8 20709	11969	11795	88352	5 70522	02050	18
43	57556	23075	0 67119	21715	84905	55984	8 16536	11804	12250	88900	5 66356	01885	17
44	58012	23624	0 62939	21550	85361	56533	8 12363	11639	12706	89449	5 62189	01720	16
45	58468	24172	0 58759	21385	85816	57081	8 08190	11473	13162	89998	5 58023	01554	15
46	58924	24721	0 54580	21219	86272	57630	8 04018	11308	13618	90546	5 53857	01389	14
47	59380	25269	0 50401	21054	86728	58178	7 99845	11143	14073	91095	5 49691	01223	13
48	59836	25817	0 46221	20889	87184	58727	7 95672	10978	14529	91644	5 45525	01058	12
49	60291	26366	0 42042	20724	87640	59276	7 91500	10812	14985	92192	5 41360	00893	11
50	60747	26914	0 37863	20559	88095	59824	7 87328	10647	15440	92741	5 37194	00727	10
51	61203	27463	0 33684	20394	88551	60373	7 83156	10482	15896	93290	5 33028	00562	9
52	61659	28011	0 29506	20229	89007	60921	7 78984	10317	16352	93838	5 28863	00396	8
53	62115	28560	0 25327	20064	89463	61470	7 74812	10151	16808	94387	5 24698	00231	7
54	62571	29108	0 21148	19898	89918	62018	7 70640	09986	17263	94936	5 20533	00066	6
55	63026	29656	0 16970	19733	90374	62567	7 66468	09821	17719	95484	5 16368	*99900	5
56	63482	30205	0 12792	19568	90830	63115	7 62296	09655	18175	96033	5 12203	*99735	4
57	63938	30753	0 08613	19403	91286	63664	7 58125	09490	18631	96582	5 08038	*99569	3
58	64394	31302	0 04435	19238	91741	64213	7 53953	09325	19086	97130	5 03873	*99404	2
59	64850	31850	0 00257	19073	92197	64761	7 49782	09160	19542	97679	4 99708	*99239	1
60	65305	32399	*9 96079	18907	92653	65310	7 45611	08994	19998	98228	4 95544	*99073	0
	0,340	0,362	*2,75	0,940	0,340	0,362	2,75	0,940	0,341	0,362	2,75	*0,939	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	455	549	4178	166	455	549	4171	166	455	549	4164	166	
70°5'				70°4'				70°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

19°57'					19°58'					19°59'				
"	456	548	4165	165	456	548	4158	165	456	548	4151	165		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,341 19998	*0,362 *98228	2,75 4 95544	0,939 99073	0,341 47339	0,363 31153	2,75 2 45877	0,939 89144	0,341 74678	0,363 64085	2,74 9 66610	0,939 79207		
1	20453	*98776	4 91380	98908	47795	31701	2 41720	88979	75134	64633	9 92459	79041	59	
2	20909	*99325	4 87215	98742	48251	32250	2 37562	88813	75590	65182	9 88308	78876	58	
3	21365	*99874	4 83051	98577	48706	32799	2 33405	88647	76045	65731	9 84158	78710	57	
4	21821	00423	4 78887	98411	49162	33348	2 29247	88482	76501	66280	9 80007	78544	56	
5	22276	00971	4 74723	98246	49618	33897	2 25090	88316	76956	66829	9 75856	78379	55	
6	22732	01520	4 70559	98081	50073	34446	2 20933	88151	77412	67378	9 71706	78213	54	
7	23188	02069	4 66396	97915	50529	34994	2 16776	87985	77868	67927	9 67555	78047	53	
8	23643	02617	4 62232	97750	50985	35543	2 12619	87820	78323	68476	9 63405	77882	52	
9	24099	03166	4 58068	97584	51440	36092	2 08462	87654	78779	69025	9 59255	77716	51	
10	24555	03715	4 53905	97419	51896	36641	2 04305	87488	79235	69574	9 55105	77550	50	
11	25011	04263	4 49742	97253	52352	37190	2 00149	87323	79690	70123	9 50955	77384	49	
12	25466	04812	4 45579	97088	52807	37739	1 95992	87157	80146	70672	9 46805	77219	48	
13	25922	05361	4 41416	96923	53263	38287	1 91836	86992	80601	71221	9 42655	77053	47	
14	26378	05910	4 37253	96757	53719	38836	1 87679	86826	81057	71770	9 38506	76887	46	
15	26833	06458	4 33090	96592	54174	39385	1 83523	86661	81513	72319	9 34356	76722	45	
16	27289	07007	4 28927	96426	54630	39934	1 79367	86495	81968	72868	9 30207	76556	44	
17	27745	07556	4 24765	96261	55086	40483	1 75211	86329	82424	73417	9 26057	76390	43	
18	28201	08105	4 20602	96095	55541	41032	1 71055	86164	82879	73965	9 21908	76224	42	
19	28656	08653	4 16440	95930	55997	41580	1 66900	85998	83335	74514	9 17759	76059	41	
20	29112	09202	4 12277	95764	56453	42129	1 62744	85833	83791	75063	9 13610	75893	40	
21	29568	09751	4 08115	95599	56908	42678	1 58589	85667	84246	75612	9 09461	75727	39	
22	30023	10299	4 03953	95433	57364	43227	1 54433	85501	84702	76161	9 05312	75561	38	
23	30479	10848	3 99791	95268	57820	43776	1 50278	85336	85157	76710	9 01164	75396	37	
24	30935	11397	3 95629	95103	58275	44325	1 46123	85170	85613	77259	8 97015	75230	36	
25	31390	11946	3 91468	94937	58731	44873	1 41968	85005	86069	77808	8 92867	75064	35	
26	31846	12494	3 87306	94772	59187	45422	1 37813	84839	86524	78357	8 88719	74899	34	
27	32302	13043	3 83145	94606	59642	45971	1 33658	84673	86980	78906	8 84570	74733	33	
28	32758	13592	3 78983	94441	60098	46520	1 29503	84508	87435	79455	8 80422	74567	32	
29	33213	14141	3 74822	94275	60554	47069	1 25349	84342	87891	80004	8 76274	74401	31	
30	33669	14689	3 70661	94110	61009	47618	1 21194	84177	88347	80553	8 72126	74236	30	
31	34125	15238	3 66500	93944	61465	48167	1 17040	84011	88802	81102	8 67979	74070	29	
32	34580	15787	3 62339	93779	61921	48715	1 12885	83845	89258	81651	8 63831	73904	28	
33	35036	16336	3 58178	93613	62376	49264	1 08731	83680	89713	82200	8 59684	73738	27	
34	35492	16884	3 54017	93448	62832	49813	1 04577	83514	90169	82749	8 55536	73573	26	
35	35947	17433	3 49857	93282	63287	50362	1 00423	83348	90625	83298	8 51389	73407	25	
36	36403	17982	3 45696	93117	63743	50911	0 96269	83183	91080	83847	8 47242	73241	24	
37	36859	18531	3 41536	92951	64199	51460	0 92116	83017	91536	84396	8 43095	73075	23	
38	37314	19079	3 37375	92786	64654	52009	0 87962	82852	91991	84945	8 38948	72909	22	
39	37770	19628	3 33215	92620	65110	52558	0 83809	82686	92447	85494	8 34801	72744	21	
40	38226	20177	3 29055	92455	65566	53107	0 79655	82520	92903	86043	8 30654	72578	20	
41	38682	20726	3 24895	92289	66021	53655	0 75502	82355	93358	86592	8 26507	72412	19	
42	39137	21274	3 20735	92124	66477	54204	0 71349	82189	93814	87141	8 22361	72246	18	
43	39593	21823	3 16576	91958	66933	54753	0 67196	82023	94269	87690	8 18214	72081	17	
44	40049	22372	3 12416	91793	67388	55302	0 63043	81858	94725	88239	8 14068	71915	16	
45	40504	22921	3 08257	91627	67844	55851	0 58890	81692	95181	88788	8 09922	71749	15	
46	40960	23470	3 04097	91462	68300	56400	0 54737	81526	95636	89337	8 05776	71583	14	
47	41416	24018	2 99938	91296	68755	56949	0 50584	81361	96092	89886	8 01630	71418	13	
48	41871	24567	2 95779	91131	69211	57498	0 46432	81195	96547	90435	7 97484	71252	12	
49	42327	25116	2 91620	90965	69666	58047	0 42280	81029	97003	90984	7 93338	71086	11	
50	42783	25665	2 87461	90799	70122	58595	0 38127	80864	97459	91533	7 89192	70920	10	
51	43238	26213	2 83302	90634	70578	59144	0 33975	80698	97914	92082	7 85047	70754	9	
52	43694	26762	2 79143	90468	71033	59693	0 29823	80532	98370	92631	7 80901	70589	8	
53	44150	27311	2 74985	90303	71489	60242	0 25671	80367	98825	93180	7 76756	70423	7	
54	44605	27860	2 70826	90137	71945	60791	0 21519	80201	99281	93729	7 72611	70257	6	
55	45061	28409	2 66668	89972	72400	61340	0 17367	80035	99736	94278	7 68466	70091	5	
56	45517	28957	2 62509	89806	72856	61889	0 13216	79870	*00192	94827	7 64321	69925	4	
57	45972	29506	2 58351	89641	73311	62438	0 09064	79704	*00648	95376	7 60176	69760	3	
58	46428	30055	2 54193	89475	73767	62987	0 04913	79538	*01103	95925	7 56031	69594	2	
59	46884	30604	2 50035	89310	74223	63536	0 00762	79373	*01559	96474	7 51886	69428	1	
60	47339	31153	2 45877	89144	74678	64085	*9 06610	79207	*02014	97023	7 47742	69262	0	
	0,341	0,363	2,75	0,939	0,341	0,363	*2,74	0,939	*0,342	0,363	2,74	0,939		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	455	549	4158	166	455	549	4151	166	455	549	4144	166		
70°2'					70°1'					70°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°0'					20°1'				20°2'						
"	45 ⁶	549	4145	165	45 ⁶	549	413 ⁸	165	45 ⁶	549	4131	166			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,342	*0,363	2,74	0,939	0,342	0,364	2,74	0,939	0,342	0,364	2,74	0,939	60		
	02014	*97023	7 47742	69262	29347	29969	4 99271	59309	56678	62922	2 51196	49348			
	02470	*97572	7 43598	69096	29803	30518	4 95133	59143	57133	63471	2 47065	49182			
	02925	*98122	7 39453	68930	30258	31068	4 90995	58977	57589	64021	2 42934	49016			
	03381	*98671	7 35309	68765	30714	31617	4 86858	58811	58044	64570	2 38803	48850			
	03837	*99220	7 31165	68599	31170	32166	4 82720	58645	58500	65119	2 34672	48684			
1	04292	*99769	7 27021	68433	31625	32715	4 78583	58479	58955	65668	2 30541	48518	59		
2	04748	00318	7 22877	68267	32081	33264	4 74446	58313	59411	66218	2 26411	48352	58		
3	05203	00867	7 18733	68101	32536	33813	4 70308	58147	59866	66767	2 22280	48186	57		
4	05659	01416	7 14590	67935	32992	34363	4 66171	57981	60321	67316	2 18150	48020	56		
5	06114	01965	7 10446	67770	33447	34912	4 62034	57816	60777	67866	2 14019	47853	55		
6	06570	02514	7 06303	67604	33903	35461	4 57898	57650	61232	68415	2 09889	47687	54		
7	07026	03063	7 02159	67438	34358	36010	4 53761	57484	61688	68964	2 05759	47521	53		
8	07481	03612	6 98016	67272	34814	36559	4 49624	57318	62143	69513	2 01629	47355	52		
9	07937	04161	6 93873	67106	35269	37108	4 45488	57152	62599	70063	1 97499	47189	51		
10	08392	04710	6 89730	66940	35725	37658	4 41351	56986	63054	70612	1 93369	47023	50		
11	08848	05259	6 85587	66775	36180	38207	4 37215	56820	63510	71161	1 89240	46857	49		
12	09303	05808	6 81444	66609	36636	38756	4 33079	56654	63965	71711	1 85110	46691	48		
13	09759	06357	6 77302	66443	37091	39305	4 28943	56488	64421	72260	1 80980	46525	47		
14	10215	06906	6 73159	66277	37547	39854	4 24807	56322	64876	72809	1 76851	46358	46		
15	10670	07456	6 69016	66111	38002	40404	4 20671	56156	65332	73359	1 72722	46192	45		
16	11126	08005	6 64874	65945	38458	40953	4 16535	55990	65787	73908	1 68593	46026	44		
17	11581	08554	6 60732	65779	38913	41502	4 12400	55824	66243	74457	1 64464	45860	43		
18	12037	09103	6 56590	65614	39369	42051	4 08264	55658	66698	75007	1 60335	45694	42		
19	12492	09652	6 52448	65448	39824	42600	4 04129	55492	67153	75556	1 56206	45528	41		
20	12948	10201	6 48306	65282	40280	43150	3 99994	55326	67609	76105	1 52077	45362	40		
21	13403	10750	6 44164	65116	40735	43699	3 95858	55160	68064	76654	1 47949	45196	39		
22	13859	11299	6 40022	64950	41191	44248	3 91723	54994	68520	77204	1 43820	45029	38		
23	14315	11848	6 35881	64784	41646	44797	3 87588	54828	68975	77753	1 39692	44863	37		
24	14770	12397	6 31739	64618	42102	45346	3 83453	54662	69431	78302	1 35564	44697	36		
25	15226	12946	6 27598	64452	42557	45896	3 79319	54496	69886	78852	1 31435	44531	35		
26	15681	13495	6 23457	64287	43013	46445	3 75184	54330	70342	79401	1 27307	44365	34		
27	16137	14045	6 19316	64121	43468	46994	3 71050	54164	70797	79950	1 23179	44199	33		
28	16592	14594	6 15175	63955	43924	47543	3 66915	53998	71253	80500	1 19052	44033	32		
29	17048	15143	6 11034	63789	44379	48092	3 62781	53832	71708	81049	1 14924	43866	31		
30	17503	15692	6 06893	63623	44835	48642	3 58647	53666	72163	81598	1 10796	43700	30		
31	17959	16241	6 02752	63457	45290	49191	3 54513	53500	72619	82148	1 06669	43534	29		
32	18415	16790	5 98612	63291	45746	49740	3 50379	53334	73074	82697	1 02541	43368	28		
33	18870	17339	5 94471	63125	46201	50289	3 46245	53168	73530	83246	0 98414	43202	27		
34	19326	17888	5 90331	62959	46657	50839	3 42111	53002	73985	83796	0 94287	43036	26		
35	19781	18437	5 86191	62794	47112	51388	3 37977	52835	74441	84345	0 90160	42869	25		
36	20237	18987	5 82050	62628	47568	51937	3 33844	52669	74896	84895	0 86033	42703	24		
37	20692	19536	5 77910	62462	48023	52486	3 29710	52503	75352	85444	0 81906	42537	23		
38	21148	20085	5 73771	62296	48479	53035	3 25577	52337	75807	85993	0 77779	42371	22		
39	21603	20634	5 69631	62130	48934	53585	3 21444	52171	76263	86543	0 73653	42205	21		
40	22059	21183	5 65491	61964	49390	54134	3 17311	52005	76718	87092	0 69526	42039	20		
41	22514	21732	5 61351	61798	49845	54683	3 13178	51839	77173	87641	0 65400	41872	19		
42	22970	22281	5 57212	61632	50301	55232	3 09045	51673	77629	88191	0 61274	41706	18		
43	23426	22830	5 53073	61466	50756	55782	3 04912	51507	78084	88740	0 57148	41540	17		
44	23881	23380	5 48933	61300	51212	56331	3 00780	51341	78540	89289	0 53021	41374	16		
45	24337	23929	5 44794	61134	51667	56880	2 96647	51175	78995	89839	0 48896	41208	15		
46	24792	24478	5 40655	60969	52123	57429	2 92515	51009	79451	90388	0 44770	41041	14		
47	25248	25027	5 36516	60803	52578	57979	2 88382	50843	79906	90937	0 40644	40875	13		
48	25703	25576	5 32377	60637	53034	58528	2 84250	50677	80361	91487	0 36518	40709	12		
49	26159	26125	5 28239	60471	53489	59077	2 80118	50511	80817	92036	0 32393	40543	11		
50	26614	26674	5 24100	60305	53945	59626	2 75986	50345	81272	92586	0 28267	40377	10		
51	27070	27224	5 19962	60139	54400	60176	2 71854	50179	81728	93135	0 24142	40210	9		
52	27525	27773	5 15823	59973	54856	60725	2 67722	50013	82183	93684	0 20017	40044	8		
53	27981	28322	5 11685	59807	55311	61274	2 63591	49846	82639	94234	0 15892	39878	7		
54	28436	28871	5 07547	59641	55767	61824	2 59459	49680	83094	94783	0 11767	39712	6		
55	28892	29420	5 03409	59475	56222	62373	2 55328	49514	83550	95332	0 07642	39546	5		
56	29347	29969	4 99271	59309	56678	62922	2 51196	49348	84005	95882	0 03517	39379	4		
57	0,342	0,364	2,74	0,939	0,342	0,364	2,74	0,939	0,342	0,364	2,74	0,939	3		
58	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	2		
59	455	550	413 ⁸	166	455	550	4131	167	455	550	4125	167	1		
60	69°59'													69°58'	69°57'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°3'				20°4'				20°5'					
"	456	549	4125	166	456	549	4118	166	456	549	4112	166	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,342	*0,364	*2,74	0,939	0,343	0,365	2,73	0,939	0,343	0,365	2,73	0,939	60
	84005	*95882	*0 03517	39379	11329	28849	7 56233	29403	38651	61822	5 09342	19418	
1	84460	*96431	9 99393	39213	11785	29398	7 52115	29236	39106	62372	5 05230	19251	59
2	84916	*96981	9 95268	39047	12240	29948	7 47997	29070	39562	62922	5 01119	19085	58
3	85371	*97530	9 91144	38881	12696	30497	7 43879	28904	40017	63471	4 97007	18918	57
4	85827	*98079	9 87019	38715	13151	31047	7 39761	28737	40472	64021	4 92896	18752	56
5	86282	*98629	9 82895	38548	13606	31596	7 35643	28571	40928	64571	4 88785	18585	55
6	86738	*99178	9 78771	38382	14062	32146	7 31526	28405	41383	65120	4 84674	18419	54
7	87193	*99728	9 74647	38216	14517	32695	7 27408	28238	41838	65670	4 80563	18252	53
8	87648	00277	9 70523	38050	14972	33245	7 23291	28072	42294	66220	4 76452	18086	52
9	88104	00826	9 66399	37883	15428	33794	7 19174	27905	42749	66769	4 72342	17919	51
10	88559	01376	9 62276	37717	15883	34344	7 15057	27739	43204	67319	4 68231	17753	50
11	89015	01925	9 58152	37551	16339	34893	7 10940	27573	43659	67868	4 64121	17586	49
12	89470	02475	9 54029	37385	16794	35443	7 06823	27406	44115	68418	4 60011	17420	48
13	89925	03024	9 49905	37218	17249	35992	7 02706	27240	44570	68968	4 55900	17253	47
14	90381	03574	9 45782	37052	17705	36542	6 98590	27074	45025	69517	4 51790	17087	46
15	90836	04123	9 41659	36886	18160	37091	6 94473	26907	45481	70067	4 47680	16920	45
16	91292	04672	9 37536	36720	18615	37641	6 90357	26741	45936	70617	4 43570	16754	44
17	91747	05222	9 33413	36553	19071	38191	6 86240	26574	46391	71166	4 39461	16587	43
18	92203	05771	9 29290	36387	19526	38740	6 82124	26408	46847	71716	4 35351	16421	42
19	92658	06321	9 25168	36221	19981	39290	6 78008	26242	47302	72266	4 31241	16254	41
20	93113	06870	9 21045	36055	20437	39839	6 73892	26075	47757	72815	4 27132	16088	40
21	93569	07419	9 16923	35888	20892	40389	6 69776	25909	48213	73365	4 23023	15921	39
22	94024	07969	9 12800	35722	21348	40938	6 65660	25742	48668	73915	4 18913	15755	38
23	94480	08518	9 08678	35556	21803	41488	6 61545	25576	49123	74464	4 14804	15588	37
24	94935	09068	9 04556	35390	22258	42037	6 57429	25410	49579	75014	4 10695	15422	36
25	95390	09617	9 00434	35223	22714	42587	6 53314	25243	50034	75564	4 06586	15255	35
26	95846	10167	8 96312	35057	23169	43136	6 49198	25077	50489	76113	4 02477	15089	34
27	96301	10716	8 92190	34891	23624	43686	6 45083	24910	50945	76663	3 98369	14922	33
28	96757	11266	8 88069	34725	24080	44236	6 40968	24744	51400	77213	3 94260	14756	32
29	97212	11815	8 83947	34558	24535	44785	6 36853	24578	51855	77762	3 90152	14589	31
30	97668	12364	8 79826	34392	24990	45335	6 32738	24411	52311	78312	3 86043	14423	30
31	98123	12914	8 75704	34226	25446	45884	6 28623	24245	52766	78862	3 81935	14256	29
32	98578	13463	8 71583	34059	25901	46434	6 24509	24078	53221	79411	3 77827	14089	28
33	99034	14013	8 67462	33893	26357	46983	6 20394	23912	53676	79961	3 73719	13923	27
34	99489	14562	8 63341	33727	26812	47533	6 16279	23746	54132	80511	3 69611	13756	26
35	99945	15112	8 59220	33561	27267	48083	6 12165	23579	54587	81060	3 65503	13590	25
36	*00400	15661	8 55099	33394	27723	48632	6 08051	23413	55042	81610	3 61395	13423	24
37	*00855	16211	8 50979	33228	28178	49182	6 03937	23246	55498	82160	3 57288	13257	23
38	*01311	16760	8 46858	33062	28633	49731	5 99823	23080	55953	82710	3 53180	13090	22
39	*01766	17310	8 42737	32895	29089	50281	5 95709	22913	56408	83259	3 49073	12924	21
40	*02222	17859	8 38617	32729	29544	50830	5 91595	22747	56864	83809	3 44966	12757	20
41	*02677	18408	8 34497	32563	29999	51380	5 87481	22581	57319	84359	3 40859	12590	19
42	*03132	18958	8 30377	32396	30455	51930	5 83368	22414	57774	84908	3 36752	12424	18
43	*03588	19507	8 26257	32230	30910	52479	5 79254	22248	58229	85458	3 32645	12257	17
44	*04043	20057	8 22137	32064	31365	53029	5 75141	22081	58685	86008	3 28538	12091	16
45	*04499	20606	8 18017	31898	31821	53578	5 71028	21915	59140	86557	3 24431	11924	15
46	*04954	21156	8 13897	31731	32276	54128	5 66914	21748	59595	87107	3 20324	11758	14
47	*05409	21705	8 09778	31565	32731	54678	5 62801	21582	60051	87657	3 16218	11591	13
48	*05865	22255	8 05658	31399	33187	55227	5 58688	21415	60506	88207	3 12111	11424	12
49	*06320	22804	8 01539	31232	33642	55777	5 54576	21249	60961	88756	3 08005	11258	11
50	*06775	23354	7 97419	31066	34097	56326	5 50463	21083	61417	89306	3 03899	11091	10
51	*07231	23903	7 93300	30900	34553	56876	5 46350	20916	61872	89856	2 99793	10925	9
52	*07686	24453	7 89181	30733	35008	57426	5 42238	20750	62327	90405	2 95687	10758	8
53	*08142	25002	7 85062	30567	35464	57975	5 38125	20583	62782	90955	2 91581	10591	7
54	*08597	25552	7 80943	30401	35919	58525	5 34013	20417	63238	91505	2 87475	10425	6
55	*09052	26101	7 76825	30234	36374	59074	5 29901	20250	63693	92055	2 83370	10258	5
56	*09508	26651	7 72706	30068	36830	59624	5 25789	20084	64148	92604	2 79264	10092	4
57	*09963	27200	7 68588	29902	37285	60174	5 21677	19917	64604	93154	2 75159	99925	3
58	*10419	27750	7 64469	29735	37740	60723	5 17565	19751	65059	93704	2 71053	99758	2
59	*10874	28299	7 60351	29569	38196	61273	5 13453	19584	65514	94254	2 66948	99592	1
60	*11329	28849	7 56233	29403	38651	61822	5 09342	19418	65969	94803	2 62843	99425	0
	*0,343	0,365	2,73	0,939	0,343	0,365	2,73	0,939	0,343	0,365	2,73	0,939	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	455	550	4118	167	455	550	4111	167	455	550	4105	167	
69°56'				69°55'				69°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°6'				20°7'				20°8'					
"	456	549	4105	166	456	549	4099	166	456	550	4092	166	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0.343	*0.365	2.73	0.939	*0.343	0.366	*2.73	0.938	0.344	0.366	2.72	0.938	60
1	65969	*94803	2 62843	09425	*93285	27791	*0 16736	99425	20598	60786	7 71020	89416	59
2	66425	*95353	2 58738	09259	*93740	28341	*0 12638	99258	21053	61336	7 66928	89249	58
3	66880	*95903	2 54633	09092	*94196	28891	*0 08539	99091	21508	61886	7 62836	89082	57
4	67335	*96453	2 50528	08925	*94651	29441	*0 04441	98924	21963	62436	7 58744	88915	56
5	67791	*97002	2 46424	08759	*95106	29991	*0 00343	98758	22419	62986	7 54653	88748	55
6	68246	*97552	2 42319	08592	*95561	30540	9 96245	98591	22874	63536	7 50561	88582	54
7	68701	*98102	2 38215	08426	*96017	31090	9 92147	98424	23329	64086	7 46470	88415	53
8	69156	*98652	2 34110	08259	*96472	31640	9 88049	98257	23784	64636	7 42378	88248	52
9	69612	*99201	2 30006	08092	*96927	32190	9 83951	98091	24239	65186	7 38287	88081	51
10	70067	*99751	2 25902	07926	*97382	32740	9 79854	97924	24695	65736	7 34196	87914	50
11	70522	00301	2 21798	07759	*97837	33290	9 75756	97757	25150	66286	7 30105	87747	49
12	70978	00851	2 17694	07592	*98293	33840	9 71659	97590	25605	66836	7 26014	87580	48
13	71433	01400	2 13590	07426	*98748	34390	9 67562	97424	26060	67386	7 21923	87413	47
14	71888	01950	2 09487	07259	*99203	34939	9 63465	97257	26515	67936	7 17833	87246	46
15	72343	02500	2 05383	07092	*99658	35489	9 59367	97090	26970	68486	7 13742	87080	45
16	72799	03050	2 01280	06926	00114	36039	9 55271	96923	27426	69036	7 09652	86913	44
17	73254	03599	1 97176	06759	00569	36589	9 51174	96756	27881	69586	7 05561	86746	43
18	73709	04149	1 93073	06593	01024	37139	9 47077	96590	28336	70136	7 01471	86579	42
19	74164	04699	1 88970	06426	01479	37689	9 42980	96423	28791	70686	6 97381	86412	41
20	74620	05249	1 84867	06259	01935	38239	9 38884	96256	29246	71236	6 93291	86245	40
21	75075	05798	1 80764	06093	02390	38789	9 34787	96089	29702	71786	6 89201	86078	39
22	75530	06348	1 76661	05926	02845	39339	9 30691	95922	30157	72336	6 85111	85911	38
23	75986	06898	1 72559	05759	03300	39888	9 26595	95756	30612	72886	6 81022	85744	37
24	76441	07448	1 68456	05593	03755	40438	9 22499	95589	31067	73436	6 76932	85577	36
25	76896	07998	1 64353	05426	04211	40988	9 18403	95422	31522	73986	6 72842	85410	35
26	77351	08547	1 60251	05259	04666	41538	9 14307	95255	31977	74536	6 68753	85243	34
27	77807	09097	1 56149	05093	05121	42088	9 10211	95089	32433	75086	6 64664	85076	33
28	78262	09647	1 52047	04926	05576	42638	9 06116	94922	32888	75636	6 60575	84910	32
29	78717	10197	1 47945	04759	06031	43188	9 02020	94755	33343	76186	6 56486	84743	31
30	79172	10747	1 43843	04593	06487	43738	8 97925	94588	33798	76736	6 52397	84576	30
31	79628	11296	1 39741	04426	06942	44288	8 93829	94421	34253	77286	6 48308	84409	29
32	80083	11846	1 35639	04259	07397	44838	8 89734	94254	34708	77836	6 44219	84242	28
33	80538	12396	1 31537	04093	07852	45388	8 85639	94088	35164	78386	6 40131	84075	27
34	80993	12946	1 27436	03926	08308	45937	8 81544	93921	35619	78936	6 36042	83908	26
35	81449	13496	1 23335	03759	08763	46487	8 77449	93754	36074	79486	6 31954	83741	25
36	81904	14045	1 19233	03592	09218	47037	8 73354	93587	36529	80036	6 27865	83574	24
37	82359	14595	1 15132	03426	09673	47587	8 69260	93420	36984	80586	6 23777	83407	23
38	82814	15145	1 11031	03259	10128	48137	8 65165	93254	37439	81136	6 19689	83240	22
39	83270	15695	1 06930	03092	10584	48687	8 61071	93087	37895	81686	6 15601	83073	21
40	83725	16245	1 02829	02926	11039	49237	8 56976	92920	38350	82236	6 11513	82906	20
41	84180	16794	0 98728	02759	11494	49787	8 52882	92753	38805	82787	6 07425	82739	19
42	84635	17344	0 94628	02592	11949	50337	8 48788	92586	39260	83337	6 03338	82572	18
43	85091	17894	0 90527	02426	12404	50887	8 44694	92419	39715	83887	5 99250	82405	17
44	85546	18444	0 86427	02259	12860	51437	8 40600	92253	40170	84437	5 95163	82238	16
45	86001	18994	0 82326	02092	13315	51987	8 36506	92086	40625	84987	5 91076	82071	15
46	86456	19544	0 78226	01925	13770	52537	8 32412	91919	41081	85537	5 86988	81904	14
47	86912	20093	0 74126	01759	14225	53087	8 28319	91752	41536	86087	5 82901	81737	13
48	87367	20643	0 70026	01592	14680	53637	8 24225	91585	41991	86637	5 78814	81570	12
49	87822	21193	0 65926	01425	15136	54187	8 20132	91418	42446	87187	5 74727	81403	11
50	88277	21743	0 61827	01259	15591	54736	8 16039	91252	42901	87737	5 70641	81236	10
51	88733	22293	0 57727	01092	16046	55286	8 11945	91085	43356	88287	5 66554	81069	9
52	89188	22843	0 53627	00925	16501	55836	8 07852	90918	43812	88837	5 62467	80902	8
53	89643	23392	0 49528	00758	16956	56386	8 03759	90751	44267	89387	5 58381	80735	7
54	90098	23942	0 45429	00592	17412	56936	7 99667	90584	44722	89937	5 54295	80568	6
55	90554	24492	0 41329	00425	17867	57486	7 95574	90417	45177	90487	5 50208	80401	5
56	91009	25042	0 37230	00258	18322	58036	7 91481	90250	45632	91038	5 46122	80235	4
57	91464	25592	0 33131	00092	18777	58586	7 87389	90083	46087	91588	5 42036	80068	3
58	91919	26142	0 29032	*99925	19232	59136	7 83296	89917	46542	92138	5 37950	79901	2
59	92375	26691	0 24933	*99758	19688	59686	7 79204	89750	46998	92688	5 33864	79734	1
60	92830	27241	0 20835	*99591	20143	60236	7 75112	89583	47453	93238	5 29779	79566	0
	0.343	0.366	2.73	*0.938	0.344	0.366	2.72	0.938	0.344	0.366	2.72	0.938	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	455	550	4098	167	455	550	4092	167	455	551	4085	168	
69°53'				69°52'				69°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°9'				20°10'				20°11'					
"	456	550	4086	167	456	550	4079	167	456	550	4073	167	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,344	*0,366	2,72	0,938	0,344	0,367	2,72	0,938	0,345	0,367	*2,72	0,938	
0	47908	*93788	5 25693	79399	75215	26797	2 80755	69375	02519	59813	*0 36205	59343	60
1	48363	*94338	5 21608	79232	75670	27347	2 76676	69208	02974	60363	*0 32132	59175	59
2	48818	*94888	5 17522	79065	76125	27897	2 72597	69041	03429	60914	*0 28060	59008	58
3	49273	*95438	5 13437	78898	76580	28448	2 68518	68874	03884	61464	*0 23987	58841	57
4	49728	*95988	5 09352	78731	77035	28998	2 64440	68706	04339	62014	*0 19915	58674	56
5	50183	*96538	5 05267	78564	77490	29548	2 60361	68539	04794	62565	*0 15843	58506	55
6	50639	*97089	5 01182	78397	77945	30098	2 56283	68372	05249	63115	*0 11771	58339	54
7	51094	*97639	4 97097	78230	78400	30648	2 52204	68205	05704	63665	*0 07699	58172	53
8	51549	*98189	4 93012	78063	78855	31199	2 48126	68038	06159	64216	*0 03627	58004	52
9	52004	*98739	4 88928	77896	79311	31749	2 44048	67871	06614	64766	9 99556	57837	51
10	52459	*99289	4 84843	77729	79766	32299	2 39970	67704	07069	65316	9 95484	57670	50
11	52914	*99839	4 80759	77562	80221	32849	2 35892	67536	07524	65867	9 91412	57502	49
12	53369	00389	4 76674	77395	80676	33400	2 31814	67369	07979	66417	9 87341	57335	48
13	53825	00939	4 72590	77228	81131	33950	2 27736	67202	08434	66967	9 83270	57168	47
14	54280	01489	4 68506	77061	81586	34500	2 23659	67035	08889	67518	9 79199	57001	46
15	54735	02040	4 64422	76894	82041	35050	2 19581	66868	09344	68068	9 75128	56833	45
16	55190	02590	4 60338	76727	82496	35601	2 15504	66700	09799	68618	9 71057	56666	44
17	55645	03140	4 56255	76560	82951	36151	2 11426	66533	10254	69169	9 66986	56499	43
18	56100	03690	4 52171	76393	83406	36701	2 07349	66366	10709	69719	9 62915	56331	42
19	56555	04240	4 48087	76226	83861	37251	2 03272	66199	11164	70269	9 58844	56164	41
20	57010	04790	4 44004	76059	84316	37801	1 99195	66032	11619	70820	9 54774	55997	40
21	57466	05340	4 39921	75892	84771	38352	1 95118	65865	12075	71370	9 50703	55829	39
22	57921	05890	4 35837	75725	85227	38902	1 91042	65697	12530	71921	9 46633	55662	38
23	58376	06441	4 31754	75558	85682	39452	1 86965	65530	12985	72471	9 42563	55495	37
24	58831	06991	4 27671	75391	86137	40002	1 82888	65363	13440	73021	9 38493	55327	36
25	59286	07541	4 23588	75224	86592	40553	1 78812	65196	13895	73572	9 34423	55160	35
26	59741	08091	4 19506	75057	87047	41103	1 74736	65029	14350	74122	9 30353	54993	34
27	60196	08641	4 15423	74889	87502	41653	1 70659	64861	14805	74672	9 26283	54825	33
28	60651	09191	4 11340	74722	87957	42204	1 66583	64694	15260	75223	9 22214	54658	32
29	61107	09741	4 07258	74555	88412	42754	1 62507	64527	15715	75773	9 18144	54491	31
30	61562	10292	4 03176	74388	88867	43304	1 58431	64360	16170	76324	9 14075	54323	30
31	62017	10842	3 99093	74221	89322	43854	1 54356	64193	16625	76874	9 10005	54156	29
32	62472	11392	3 95011	74054	89777	44405	1 50280	64025	17080	77424	9 05936	53989	28
33	62927	11942	3 90929	73887	90232	44955	1 46204	63858	17535	77975	9 01867	53821	27
34	63382	12492	3 86847	73720	90687	45505	1 42129	63691	17990	78525	8 97798	53654	26
35	63837	13042	3 82765	73553	91142	46055	1 38054	63524	18445	79076	8 93729	53487	25
36	64292	13593	3 78684	73386	91598	46606	1 33978	63357	18900	79626	8 89660	53319	24
37	64747	14143	3 74602	73219	92053	47156	1 29903	63189	19355	80176	8 85591	53152	23
38	65203	14693	3 70521	73052	92508	47706	1 25828	63022	19810	80727	8 81523	52985	22
39	65658	15243	3 66439	72884	92963	48257	1 21753	62855	20265	81277	8 77454	52817	21
40	66113	15793	3 62358	72717	93418	48807	1 17678	62688	20720	81828	8 73386	52650	20
41	66568	16343	3 58277	72550	93873	49357	1 13604	62520	21175	82378	8 69318	52483	19
42	67023	16894	3 54196	72383	94328	49907	1 09529	62353	21630	82928	8 65250	52315	18
43	67478	17444	3 50115	72216	94783	50458	1 05455	62186	22085	83479	8 61182	52148	17
44	67933	17994	3 46034	72049	95238	51008	1 01380	62019	22540	84029	8 57114	51980	16
45	68388	18544	3 41953	71882	95693	51558	0 97306	61851	22995	84580	8 53046	51813	15
46	68843	19094	3 37873	71715	96148	52109	0 93232	61684	23450	85130	8 48978	51646	14
47	69298	19644	3 33792	71548	96603	52659	0 89158	61517	23905	85680	8 44910	51478	13
48	69754	20195	3 29712	71381	97058	53209	0 85084	61350	24360	86231	8 40843	51311	12
49	70209	20745	3 25631	71213	97513	53759	0 81010	61182	24815	86781	8 36775	51144	11
50	70664	21295	3 21551	71046	97968	54310	0 76936	61015	25270	87332	8 32708	50976	10
51	71119	21845	3 17471	70879	98423	54860	0 72863	60848	25725	87882	8 28641	50809	9
52	71574	22395	3 13391	70712	98878	55410	0 68789	60681	26180	88433	8 24574	50641	8
53	72029	22946	3 09311	70545	99333	55961	0 64716	60513	26635	88983	8 20507	50474	7
54	72484	23496	3 05231	70378	99789	56511	0 60642	60346	27090	89533	8 16440	50307	6
55	72939	24046	3 01152	70211	*00244	57061	0 56569	60179	27545	90084	8 12373	50139	5
56	73394	24596	2 97072	70044	*00699	57612	0 52496	60012	28000	90634	8 08307	49972	4
57	73849	25146	2 92993	69876	*01154	58162	0 48423	59844	28455	91185	8 04240	49804	3
58	74305	25697	2 88913	69709	*01609	58712	0 44350	59677	28910	91735	8 00174	49637	2
59	74760	26247	2 84834	69542	*02064	59263	0 40277	59510	29365	92286	7 96107	49470	1
60	75215	26797	2 80755	69375	*02519	59813	0 36205	59343	29820	92836	7 92041	49302	0
	0,344	0,367	2,72	0,938	*0,345	0,367	2,72	0,938	0,345	0,367	2,71	0,938	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	455	551	4079	168	455	551	4072	168	455	551	4066	168	
69°50'				69°49'				69°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°12'				20°13'				20°14'					
"	455	550	4066	167	455	550	4060	167	455	550	4053	167	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,345	*0,367	2,71	0,938	0,345	0,368	2,71	0,938	0,345	0,368	2,71	0,938	
0	29820	*92836	7 92041	49302	57118	25866	5 48263	39254	84413	58903	3 04870	29198	60
1	30275	*93386	7 87975	49135	57573	26417	5 44203	39086	84868	59454	3 00817	29030	59
2	30730	*93937	7 83909	48967	58028	26967	5 40144	38919	85323	60005	2 96764	28862	58
3	31185	*94487	7 79843	48800	58483	27518	5 36084	38751	85778	60555	2 92711	28695	57
4	31640	*95038	7 75777	48633	58938	28068	5 32025	38584	86233	61106	2 88658	28527	56
5	32095	*95588	7 71712	48465	59393	28619	5 27966	38416	86688	61657	2 84605	28359	55
6	32550	*96139	7 67646	48298	59848	29170	5 23907	38249	87143	62208	2 80552	28192	54
7	33005	*96689	7 63580	48130	60303	29720	5 19848	38081	87598	62758	2 76499	28024	53
8	33460	*97240	7 59515	47963	60758	30271	5 15789	37914	88053	63309	2 72447	27856	52
9	33915	*97790	7 55450	47796	61213	30821	5 11730	37746	88507	63860	2 68394	27689	51
10	34370	*98341	7 51385	47628	61668	31372	5 07671	37579	88962	64410	2 64342	27521	50
11	34825	*98891	7 47320	47461	62122	31922	5 03612	37411	89417	64961	2 60290	27353	49
12	35280	*99441	7 43255	47293	62577	32473	4 99554	37243	89872	65512	2 56238	27186	48
13	35735	*99992	7 39190	47126	63032	33024	4 95495	37076	90327	66062	2 52186	27018	47
14	36190	00542	7 35125	46958	63487	33574	4 91437	36908	90782	66613	2 48134	26850	46
15	36645	01093	7 31060	46791	63942	34125	4 87379	36741	91237	67164	2 44082	26682	45
16	37100	01643	7 26996	46624	64397	34675	4 83321	36573	91692	67715	2 40030	26515	44
17	37555	02194	7 22932	46456	64852	35226	4 79263	36406	92146	68265	2 35979	26347	43
18	38010	02744	7 18867	46289	65307	35777	4 75205	36238	92601	68816	2 31927	26179	42
19	38465	03295	7 14803	46121	65762	36327	4 71147	36070	93056	69367	2 27876	26012	41
20	38920	03845	7 10739	45954	66217	36878	4 67089	35903	93511	69917	2 23824	25844	40
21	39375	04396	7 06675	45786	66672	37428	4 63032	35735	93966	70468	2 19773	25676	39
22	39830	04946	7 02611	45619	67127	37979	4 58974	35568	94421	71019	2 15722	25508	38
23	40285	05497	6 98547	45451	67582	38530	4 54917	35400	94876	71570	2 11671	25341	37
24	40740	06047	6 94484	45284	68037	39080	4 50860	35232	95331	72120	2 07620	25173	36
25	41195	06598	6 90420	45116	68491	39631	4 46803	35065	95786	72671	2 03570	25005	35
26	41649	07148	6 86357	44949	68946	40181	4 42746	34897	96240	73222	1 99519	24838	34
27	42104	07699	6 82293	44782	69401	40732	4 38689	34730	96695	73772	1 95469	24670	33
28	42559	08249	6 78230	44614	69856	41283	4 34632	34562	97150	74323	1 91418	24502	32
29	43014	08800	6 74167	44447	70311	41833	4 30575	34394	97605	74874	1 87368	24334	31
30	43469	09350	6 70104	44279	70766	42384	4 26519	34227	98060	75425	1 83318	24167	30
31	43924	09901	6 66041	44112	71221	42935	4 22462	34059	98515	75975	1 79268	23999	29
32	44379	10451	6 61978	43944	71676	43485	4 18406	33892	98970	76526	1 75218	23831	28
33	44834	11002	6 57916	43777	72131	44036	4 14349	33724	99425	77077	1 71168	23663	27
34	45289	11552	6 53853	43609	72586	44586	4 10293	33556	99879	77628	1 67118	23496	26
35	45744	12103	6 49790	43442	73041	45137	4 06237	33389	*00334	78178	1 63068	23328	25
36	46199	12653	6 45728	43274	73496	45688	4 02181	33221	*00789	78729	1 59019	23160	24
37	46654	13204	6 41666	43107	73951	46238	3 98125	33054	*01244	79280	1 54969	22992	23
38	47109	13754	6 37604	42939	74405	46789	3 94070	32886	*01699	79831	1 50920	22825	22
39	47564	14305	6 33542	42772	74860	47340	3 90014	32718	*02154	80381	1 46871	22657	21
40	48019	14855	6 29480	42604	75315	47890	3 85958	32551	*02609	80932	1 42821	22489	20
41	48474	15406	6 25418	42437	75770	48441	3 81903	32383	*03063	81483	1 38772	22321	19
42	48929	15956	6 21356	42269	76225	48991	3 77848	32215	*03518	82034	1 34723	22154	18
43	49384	16507	6 17294	42102	76680	49542	3 73792	32048	*03973	82584	1 30675	21986	17
44	49839	17057	6 13233	41934	77135	50093	3 69737	31880	*04428	83135	1 26626	21818	16
45	50294	17608	6 09172	41767	77590	50643	3 65682	31713	*04883	83686	1 22577	21650	15
46	50749	18159	6 05110	41599	78045	51194	3 61627	31545	*05338	84237	1 18529	21483	14
47	51204	18709	6 01049	41432	78500	51745	3 57573	31377	*05793	84788	1 14480	21315	13
48	51659	19260	5 96988	41264	78955	52295	3 53518	31210	*06247	85338	1 10432	21147	12
49	52114	19810	5 92927	41097	79409	52846	3 49463	31042	*06702	85889	1 06384	20979	11
50	52569	20361	5 88866	40929	79864	53397	3 45409	30874	*07157	86440	1 02336	20812	10
51	53024	20911	5 84805	40762	80319	53947	3 41355	30707	*07612	86991	0 98288	20644	9
52	53479	21462	5 80745	40594	80774	54498	3 37300	30539	*08067	87541	0 94240	20476	8
53	53933	22012	5 76684	40427	81229	55049	3 33246	30371	*08522	88092	0 90192	20308	7
54	54388	22563	5 72624	40259	81684	55599	3 29192	30204	*08977	88643	0 86145	20140	6
55	54843	23113	5 68563	40092	82139	56150	3 25138	30036	*09431	89194	0 82097	19973	5
56	55298	23664	5 64503	39924	82594	56701	3 21084	29868	*09886	89745	0 78050	19805	4
57	55753	24215	5 60443	39757	83049	57251	3 17031	29701	*10341	90295	0 74002	19637	3
58	56208	24765	5 56383	39589	83504	57802	3 12977	29533	*10796	90846	0 69955	19469	2
59	56663	25316	5 52323	39422	83958	58353	3 08924	29365	*11251	91397	0 65908	19301	1
60	57118	25866	5 48263	39254	84413	58903	3 04870	29198	*11706	91948	0 61861	19134	0
	0,345	0,368	2,71	0,938	0,345	0,368	2,71	0,938	*0,346	0,368	2,71	0,938	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	454	551	4060	168	454	551	4053	168	454	551	4047	168	
69°47'				69°46'				69°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°15'					20°16'				20°17'				
"	455	550	4047	167	455	550	4041	167	455	551	4034	168	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,346	*0,368	*2,71	0,938	0,346	0,369	2,70	0,938	0,346	0,369	2,70	0,937	60
1	11706	*91948	*0 61861	19134	38995	24999	8 19235	09061	66282	58058	5 76990	98981	59
2	12161	*92499	*0 57814	18966	39450	25550	8 15194	08894	66736	58609	5 72956	98813	58
3	12615	*93049	*0 53767	18798	39905	26101	8 11154	08726	67191	59160	5 68922	98645	57
4	13070	*93600	*0 49721	18630	40360	26652	8 07113	08558	67646	59711	5 64888	98477	56
5	13525	*94151	*0 45674	18462	40814	27203	8 03073	08390	68101	60262	5 60854	98309	55
6	13980	*94702	*0 41627	18295	41269	27754	7 99033	08222	68555	60813	5 56821	98141	54
7	14435	*95253	*0 37581	18127	41724	28305	7 94993	08054	69010	61364	5 52787	97973	53
8	14890	*95803	*0 33535	17959	42179	28856	7 90953	07886	69465	61915	5 48753	97805	52
9	15344	*96354	*0 29489	17791	42633	29407	7 86913	07718	69920	62466	5 44720	97637	51
10	15799	*96905	*0 25443	17623	43088	29957	7 82874	07550	70374	63017	5 40687	97469	50
11	16254	*97456	*0 21397	17455	43543	30508	7 78834	07382	70829	63568	5 36653	97301	49
12	16709	*98007	*0 17351	17288	43998	31059	7 74795	07214	71284	64119	5 32620	97133	48
13	17164	*98557	*0 13305	17120	44453	31610	7 70755	07046	71739	64670	5 28587	96964	47
14	17619	*99108	*0 09259	16952	44907	32161	7 66716	06878	72193	65221	5 24554	96796	46
15	18073	*99659	*0 05214	16784	45362	32712	7 62677	06710	72648	65772	5 20522	96628	45
16	18528	00210	*0 01169	16616	45817	33263	7 58638	06542	73103	66323	5 16489	96460	44
17	18983	00761	9 97123	16448	46272	33814	7 54599	06374	73558	66874	5 12456	96292	43
18	19438	01312	9 93078	16281	46727	34365	7 50560	06206	74012	67425	5 08424	96124	42
19	19893	01862	9 89033	16113	47181	34916	7 46521	06038	74467	67977	5 04391	95956	41
20	20348	02413	9 84988	15945	47636	35467	7 42483	05870	74922	68528	5 00359	95788	40
21	20803	02964	9 80943	15777	48091	36018	7 38444	05702	75376	69079	4 96327	95620	39
22	21257	03515	9 76898	15609	48546	36569	7 34406	05534	75831	69630	4 92295	95452	38
23	21712	04066	9 72854	15441	49001	37120	7 30367	05366	76286	70181	4 88263	95283	37
24	22167	04617	9 68809	15274	49455	37671	7 26329	05198	76741	70732	4 84231	95115	36
25	22622	05167	9 64765	15106	49910	38222	7 22291	05030	77195	71283	4 80199	94947	35
26	23077	05718	9 60720	14938	50365	38773	7 18253	04862	77650	71834	4 76168	94779	34
27	23531	06269	9 56676	14770	50820	39324	7 14215	04694	78105	72385	4 72136	94611	33
28	23986	06820	9 52632	14602	51274	39875	7 10178	04526	78560	72936	4 68105	94443	32
29	24441	07371	9 48588	14434	51729	40426	7 06140	04358	79014	73487	4 64073	94275	31
30	24896	07922	9 44544	14266	52184	40977	7 02102	04190	79469	74038	4 60042	94107	30
31	25351	08473	9 40500	14099	52639	41527	6 98065	04022	79924	74590	4 56011	93938	29
32	25806	09023	9 36456	13931	53094	42078	6 94027	03854	80378	75141	4 51980	93770	28
33	26260	09574	9 32413	13763	53548	42629	6 89990	03686	80833	75692	4 47949	93602	27
34	26715	10125	9 28369	13595	54003	43180	6 85953	03518	81288	76243	4 43918	93434	26
35	27170	10676	9 24326	13427	54458	43731	6 81916	03350	81743	76794	4 39888	93266	25
36	27625	11227	9 20282	13259	54913	44282	6 77879	03182	82197	77345	4 35857	93098	24
37	28080	11778	9 16239	13091	55367	44833	6 73842	03014	82652	77896	4 31827	92930	23
38	28535	12329	9 12196	12923	55822	45384	6 69806	02846	83107	78447	4 27796	92761	22
39	28989	12879	9 08153	12756	56277	45935	6 65769	02678	83562	78998	4 23766	92593	21
40	29444	13430	9 04110	12588	56732	46486	6 61732	02510	84016	79549	4 19736	92425	20
41	29899	13981	9 00068	12420	57186	47037	6 57696	02342	84471	80101	4 15706	92257	19
42	30354	14532	8 96025	12252	57641	47588	6 53660	02174	84926	80652	4 11676	92089	18
43	30809	15083	8 91982	12084	58096	48139	6 49624	02006	85380	81203	4 07646	91921	17
44	31263	15634	8 87940	11916	58551	48690	6 45588	01838	85835	81754	4 03616	91753	16
45	31718	16185	8 83898	11748	59005	49241	6 41552	01670	86290	82305	3 99587	91584	15
46	32173	16736	8 79855	11580	59460	49792	6 37516	01502	86745	82856	3 95557	91416	14
47	32628	17286	8 75813	11412	59915	50343	6 33480	01334	87199	83407	3 91528	91248	13
48	33083	17837	8 71771	11244	60370	50894	6 29444	01166	87654	83958	3 87499	91080	12
49	33537	18388	8 67729	11077	60825	51445	6 25409	00998	88109	84510	3 83469	90912	11
50	33992	18939	8 63688	10909	61279	51996	6 21373	00830	88563	85061	3 79440	90744	10
51	34447	19490	8 59646	10741	61734	52547	6 17338	00662	89018	85612	3 75411	90575	9
52	34902	20041	8 55604	10573	62189	53098	6 13303	00494	89473	86163	3 71382	90407	8
53	35357	20592	8 51563	10405	62644	53649	6 09268	00326	89928	86714	3 67354	90239	7
54	35812	21143	8 47521	10237	63098	54200	6 05233	00158	90382	87265	3 63325	90071	6
55	36266	21694	8 43480	10069	63553	54751	6 01198	*99990	90837	87816	3 59296	89903	5
56	36721	22245	8 39439	99901	64008	55302	5 97163	*99822	91292	88367	3 55268	89734	4
57	37176	22795	8 35398	99733	64463	55853	5 93128	*99654	91746	88919	3 51239	89566	3
58	37631	23346	8 31357	99565	64917	56405	5 89094	*99486	92201	89470	3 47211	89398	2
59	38086	23897	8 27316	99397	65372	56956	5 85059	*99318	92656	90021	3 43183	89230	1
60	38540	24448	8 23275	99229	65827	57507	5 81025	*99150	93110	90572	3 39155	89062	0
	0,346	0,369	2,70	0,938	0,346	0,369	2,70	*0,937	0,346	0,369	2,70	0,937	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	454	551	4040	168	454	552	4034	169	454	552	4028	169	
69°44'					69°43'				69°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°18'				20°19'				20°20'					
"	455	551	4028	168	455	551	4022	168	455	551	4015	168	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,346	0,369	2,70	0,937	0,347	0,370	2,70	0,937	0,347	0,370	2,69	0,937	60
1	93565	91123	3 35127	88893	20846	24196	0 93644	78798	48123	57276	8 52540	68694	59
2	94020	91674	3 31099	88725	21300	24747	0 89622	78629	48578	57827	8 48525	68525	58
3	94475	92226	3 27072	88557	21755	25299	0 85601	78461	49033	58379	8 44510	68357	57
4	94929	92777	3 23044	88389	22210	25850	0 81580	78293	49487	58930	8 40495	68188	56
5	95384	93328	3 19016	88221	22664	26401	0 77559	78124	49942	59481	8 36480	68020	55
6	95839	93879	3 14989	88052	23119	26952	0 73537	77956	50396	60033	8 32465	67851	54
7	96293	94430	3 10962	87884	23574	27504	0 69516	77788	50851	60584	8 28450	67683	53
8	96748	94981	3 06934	87716	24028	28055	0 65496	77619	51306	61136	8 24436	67514	52
9	97203	95533	3 02907	87548	24483	28606	0 61475	77451	51760	61687	8 20421	67346	51
10	97657	96084	2 98880	87380	24938	29157	0 57454	77282	52215	62238	8 16407	67177	50
11	98112	96635	2 94854	87211	25392	29709	0 53434	77114	52669	62790	8 12393	67009	49
12	98567	97186	2 90827	87043	25847	30260	0 49413	76946	53124	63341	8 08379	66840	48
13	99022	97737	2 86800	86875	26302	30811	0 45393	76777	53579	63893	8 04365	66672	47
14	99476	98288	2 82774	86707	26756	31363	0 41373	76609	54033	64444	8 00351	66503	46
15	99931	98840	2 78747	86538	27211	31914	0 37352	76441	54488	64995	7 96337	66335	45
16	00386	99391	2 74721	86370	27665	32465	0 33332	76272	54942	65547	7 92323	66166	44
17	00840	99942	2 70694	86202	28120	33017	0 29312	76104	55397	66098	7 88309	65998	43
18	01295	00493	2 66668	86034	28575	33568	0 25293	75936	55852	66650	7 84296	65829	42
19	01750	01044	2 62642	85866	29029	34119	0 21273	75767	56306	67201	7 80282	65661	41
20	02204	01595	2 58616	85697	29484	34670	0 17253	75599	56761	67753	7 76269	65492	40
21	02659	02147	2 54591	85529	29939	35222	0 13234	75430	57215	68304	7 72256	65324	39
22	03114	02698	2 50565	85361	30393	35773	0 09214	75262	57670	68855	7 68243	65155	38
23	03568	03249	2 46539	85193	30848	36324	0 05195	75094	58125	69407	7 64230	64987	37
24	04023	03800	2 42514	85024	31303	36876	0 01176	74925	58579	69958	7 60217	64818	36
25	04478	04351	2 38488	84856	31757	37427	9 97157	74757	59034	70510	7 56204	64650	35
26	04932	04903	2 34463	84688	32212	37978	9 93138	74589	59488	71061	7 52192	64481	34
27	05387	05454	2 30438	84520	32666	38530	9 89119	74420	59943	71613	7 48179	64313	33
28	05842	06005	2 26413	84351	33121	39081	9 85100	74252	60397	72164	7 44167	64144	32
29	06296	06556	2 22388	84183	33576	39632	9 81082	74083	60852	72716	7 40154	63976	31
30	06751	07107	2 18363	84015	34030	40184	9 77063	73915	61307	73267	7 36142	63807	30
31	07206	07659	2 14338	83846	34485	40735	9 73045	73747	61761	73818	7 32130	63639	29
32	07661	08210	2 10313	83678	34940	41286	9 69026	73578	62216	74370	7 28118	63470	28
33	08115	08761	2 06289	83510	35394	41838	9 65008	73410	62670	74921	7 24106	63302	27
34	08570	09312	2 02264	83342	35849	42389	9 60990	73241	63125	75473	7 20094	63133	26
35	09025	09864	1 98240	83173	36303	42940	9 56972	73073	63579	76024	7 16082	62965	25
36	09479	10415	1 94216	83005	36758	43492	9 52954	72905	64034	76576	7 12071	62796	24
37	09934	10966	1 90192	82837	37213	44043	9 48936	72736	64489	77127	7 08059	62628	23
38	10389	11517	1 86168	82669	37667	44594	9 44918	72568	64943	77679	7 04048	62459	22
39	10843	12068	1 82144	82500	38122	45146	9 40901	72399	65398	78230	7 00036	62290	21
40	11298	12620	1 78120	82332	38577	45697	9 36883	72231	65852	78782	6 96025	62122	20
41	11753	13171	1 74096	82164	39031	46248	9 32866	72063	66307	79333	6 92014	61953	19
42	12207	13722	1 70073	81995	39486	46800	9 28849	71894	66762	79884	6 88003	61785	18
43	12662	14273	1 66049	81827	39940	47351	9 24831	71726	67216	80436	6 83992	61616	17
44	13117	14825	1 62026	81659	40395	47902	9 20814	71557	67671	80987	6 79981	61448	16
45	13571	15376	1 58002	81491	40850	48454	9 16797	71389	68125	81539	6 75971	61279	15
46	14026	15927	1 53979	81322	41304	49005	9 12780	71220	68580	82090	6 71960	61111	14
47	14481	16478	1 49956	81154	41759	49557	9 08764	71052	69034	82642	6 67950	60942	13
48	14935	17030	1 45933	80986	42214	50108	9 04747	70884	69489	83193	6 63939	60773	12
49	15390	17581	1 41910	80817	42668	50659	9 00730	70715	69943	83745	6 59929	60605	11
50	15845	18132	1 37887	80649	43123	51211	8 96714	70547	70398	84296	6 55919	60436	10
51	16299	18683	1 33865	80481	43577	51762	8 92698	70378	70853	84848	6 51909	60268	9
52	16754	19235	1 29842	80312	44032	52313	8 88681	70210	71307	85399	6 47899	60099	8
53	17209	19786	1 25820	80144	44487	52865	8 84665	70041	71762	85951	6 43889	59931	7
54	17663	20337	1 21797	79976	44941	53416	8 80649	69873	72216	86502	6 39879	59762	6
55	18118	20888	1 17775	79807	45396	53968	8 76633	69704	72671	87054	6 35870	59593	5
56	18572	21440	1 13753	79639	45850	54519	8 72617	69536	73125	87605	6 31860	59425	4
57	19027	21991	1 09731	79471	46305	55070	8 68602	69368	73580	88157	6 27851	59256	3
58	19482	22542	1 05709	79303	46760	55622	8 64586	69199	74035	88708	6 23841	59088	2
59	19936	23093	1 01687	79134	47214	56173	8 60571	69031	74489	89260	6 19832	58919	1
60	20391	23645	0 97666	78966	47669	56724	8 56555	68862	74944	89811	6 15823	58751	0
	0,347	0,370	2,70	0,937	0,347	0,370	2,69	0,937	0,347	0,370	2,69	0,937	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	454	552	4021	169	454	552	4015	169	454	552	4009	169	
69°41'				69°40'				69°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°21'					20°22'					20°23'				
"	455	551	4009	168	455	551	4003	168	455	551	3996	168		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,347	*0,370	2,69	0,937	0,348	0,371	2,69	0,937	0,348	0,371	2,69	0,937		
0	75398	*90363	6 11814	58582	02670	23457	3 71466	48462	29939	56558	1 31493	38335	60	
1	75853	*90914	6 07805	58413	03124	24009	3 67463	48293	30393	57110	1 27497	38166	59	
2	76307	*91466	6 03796	58245	03579	24560	3 63460	48125	30848	57662	1 23501	37997	58	
3	76762	*92017	5 99788	58076	04033	25112	3 59458	47956	31302	58213	1 19505	37828	57	
4	77216	*92569	5 95779	57908	04488	25663	3 55456	47787	31757	58765	1 15509	37659	56	
5	77671	*93120	5 91771	57739	04942	26215	3 51454	47619	32211	59317	1 11513	37490	55	
6	78125	*93672	5 87762	57570	05397	26767	3 47451	47450	32666	59869	1 07517	37321	54	
7	78580	*94223	5 83754	57402	05851	27318	3 43449	47281	33120	60420	1 03521	37152	53	
8	79035	*94775	5 79746	57233	06306	27870	3 39448	47112	33574	60972	0 99526	36984	52	
9	79489	*95326	5 75738	57064	06760	28422	3 35446	46944	34029	61524	0 95530	36815	51	
10	79944	*95878	5 71730	56896	07215	28973	3 31444	46775	34483	62076	0 91535	36646	50	
11	80398	*96430	5 67722	56727	07669	29525	3 27443	46606	34938	62628	0 87539	36477	49	
12	80853	*96981	5 63714	56559	08124	30077	3 23441	46437	35392	63179	0 83544	36308	48	
13	81307	*97533	5 59707	56390	08578	30628	3 19440	46269	35847	63731	0 79549	36139	47	
14	81762	*98084	5 55699	56221	09033	31180	3 15438	46100	36301	64283	0 75554	35970	46	
15	82216	*98636	5 51692	56053	09487	31732	3 11437	45931	36756	64835	0 71559	35801	45	
16	82671	*99187	5 47684	55884	09942	32283	3 07436	45762	37210	65386	0 67564	35632	44	
17	83125	*99739	5 43677	55715	10396	32835	3 03435	45593	37664	65938	0 63570	35464	43	
18	83580	00290	5 39670	55547	10851	33387	2 99434	45425	38119	66490	0 59575	35295	42	
19	84035	00842	5 35663	55378	11305	33938	2 95434	45256	38573	67042	0 55581	35126	41	
20	84489	01393	5 31656	55210	11760	34490	2 91433	45087	39028	67594	0 51586	34957	40	
21	84944	01945	5 27649	55041	12214	35042	2 87433	44918	39482	68145	0 47592	34788	39	
22	85398	02496	5 23643	54872	12669	35593	2 83432	44750	39937	68697	0 43598	34619	38	
23	85853	03048	5 19636	54704	13123	36145	2 79432	44581	40391	69249	0 39604	34450	37	
24	86307	03600	5 15629	54535	13578	36697	2 75432	44412	40846	69801	0 35610	34281	36	
25	86762	04151	5 11623	54366	14032	37248	2 71431	44243	41300	70353	0 31616	34112	35	
26	87216	04703	5 07617	54198	14487	37800	2 67431	44075	41754	70904	0 27622	33943	34	
27	87671	05254	5 03611	54029	14941	38352	2 63432	43906	42209	71456	0 23629	33775	33	
28	88125	05806	4 99605	53860	15396	38903	2 59432	43737	42663	72008	0 19635	33606	32	
29	88580	06357	4 95599	53692	15850	39455	2 55432	43568	43118	72560	0 15642	33437	31	
30	89034	06909	4 91593	53523	16305	40007	2 51433	43399	43572	73112	0 11648	33268	30	
31	89489	07461	4 87587	53354	16759	40558	2 47433	43231	44027	73663	0 07655	33099	29	
32	89944	08012	4 83581	53186	17214	41110	2 43434	43062	44481	74215	0 03662	32930	28	
33	90398	08564	4 79576	53017	17668	41662	2 39434	42893	44935	74767	*9 99669	32761	27	
34	90853	09115	4 75570	52848	18123	42213	2 35435	42724	45390	75319	*9 95676	32592	26	
35	91307	09667	4 71565	52680	18577	42765	2 31436	42555	45844	75871	*9 91683	32423	25	
36	91762	10218	4 67560	52511	19032	43317	2 27437	42387	46299	76422	*9 87690	32254	24	
37	92216	10770	4 63555	52342	19486	43869	2 23438	42218	46753	76974	*9 83698	32085	23	
38	92671	11322	4 59550	52174	19941	44420	2 19440	42049	47208	77526	*9 79705	31916	22	
39	93125	11873	4 55545	52005	20395	44972	2 15441	41880	47662	78078	*9 75713	31747	21	
40	93580	12425	4 51540	51836	20850	45524	2 11442	41711	48116	78630	*9 71721	31578	20	
41	94034	12976	4 47535	51668	21304	46075	2 07444	41542	48571	79182	*9 67728	31409	19	
42	94489	13528	4 43531	51499	21758	46627	2 03446	41374	49025	79733	*9 63736	31240	18	
43	94943	14080	4 39526	51330	22213	47179	1 99447	41205	49480	80285	*9 59744	31072	17	
44	95398	14631	4 35522	51162	22667	47730	1 95449	41036	49934	80837	*9 55753	30903	16	
45	95852	15183	4 31517	50993	23122	48282	1 91451	40867	50389	81389	*9 51761	30734	15	
46	96307	15734	4 27513	50824	23576	48834	1 87453	40698	50843	81941	*9 47769	30565	14	
47	96761	16286	4 23509	50655	24031	49386	1 83456	40530	51297	82493	*9 43778	30396	13	
48	97216	16838	4 19505	50487	24485	49937	1 79458	40361	51752	83044	*9 39786	30227	12	
49	97670	17389	4 15501	50318	24940	50489	1 75460	40192	52206	83596	*9 35795	30058	11	
50	98125	17941	4 11497	50149	25394	51041	1 71463	40023	52661	84148	*9 31803	29889	10	
51	98579	18492	4 07494	49981	25849	51593	1 67465	39854	53115	84700	*9 27812	29720	9	
52	99034	19044	4 03490	49812	26303	52144	1 63468	39685	53569	85252	*9 23821	29551	8	
53	99488	19596	3 99487	49643	26758	52696	1 59471	39517	54024	85804	*9 19830	29382	7	
54	99943	20147	3 95483	49475	27212	53248	1 55474	39348	54478	86355	*9 15840	29213	6	
55	*00397	20699	3 91480	49306	27667	53799	1 51477	39179	54933	86907	*9 11849	29044	5	
56	*00852	21250	3 87477	49137	28121	54351	1 47480	39010	55387	87459	*9 07858	28875	4	
57	*01306	21802	3 83474	48968	28575	54903	1 43483	38841	55842	88011	*9 03868	28706	3	
58	*01761	22354	3 79471	48800	29030	55455	1 39486	38672	56296	88563	*8 99877	28537	2	
59	*02215	22905	3 75468	48631	29484	56006	1 35490	38503	56750	89115	*8 95887	28368	1	
60	*02670	23457	3 71466	48462	29939	56558	1 31493	38335	57205	89667	*8 91897	28199	0	
	*0,348	0,371	2,69	0,937	0,348	0,371	2,69	0,937	0,348	0,371	*2,68	0,937		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	454	552	4002	169	454	552	3996	169	454	552	3990	169		
69°38'					69°37'					69°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°24'				20°25'				20°26'					
"	455	551	3990	169	455	552	3984	169	455	552	3978	169	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,348	*0,371	2,68	0,937	0,348	0,372	2,68	0,937	0,349	0,372	2,68	0,937	
0	57205	*89667	8 91897	28199	84468	22782	6 52675	18055	11728	55905	4 13826	07904	60
1	57659	*90219	8 87907	28030	84922	23334	6 48691	17886	12182	56457	4 09848	07735	59
2	58114	*90770	8 83917	27861	85376	23886	6 44707	17717	12636	57009	4 05871	07565	58
3	58568	*91322	8 79927	27692	85831	24438	6 40723	17548	13091	57561	4 01893	07396	57
4	59022	*91874	8 75937	27523	86285	24990	6 36740	17379	13545	58113	3 97916	07227	56
5	59477	*92426	8 71947	27354	86739	25542	6 32756	17210	13999	58666	3 93939	07058	55
6	59931	*92978	8 67958	27185	87194	26094	6 28773	17041	14454	59218	3 89962	06888	54
7	60386	*93530	8 63968	27016	87648	26646	6 24790	16872	14908	59770	3 85985	06719	53
8	60840	*94082	8 59979	26847	88103	27198	6 20806	16702	15362	60322	3 82008	06550	52
9	61294	*94634	8 55990	26678	88557	27750	6 16823	16533	15816	60874	3 78031	06381	51
10	61749	*95185	8 52000	26509	89011	28302	6 12841	16364	16271	61426	3 74054	06211	50
11	62203	*95737	8 48011	26340	89466	28854	6 08858	16195	16725	61978	3 70078	06042	49
12	62658	*96289	8 44022	26171	89920	29406	6 04875	16026	17179	62530	3 66101	05873	48
13	63112	*96841	8 40033	26002	90374	29958	6 00892	15857	17634	63083	3 62125	05703	47
14	63566	*97393	8 36045	25833	90829	30510	5 96910	15687	18088	63635	3 58148	05534	46
15	64021	*97945	8 32056	25664	91283	31062	5 92927	15518	18542	64187	3 54172	05365	45
16	64475	*98497	8 28068	25495	91737	31614	5 88945	15349	18997	64739	3 50196	05196	44
17	64930	*99049	8 24079	25326	92192	32166	5 84963	15180	19451	65291	3 46220	05026	43
18	65384	*99601	8 20091	25157	92646	32718	5 80981	15011	19905	65843	3 42244	04857	42
19	65838	00152	8 16103	24988	93100	33270	5 76999	14842	20359	66395	3 38268	04688	41
20	66293	00704	8 12114	24819	93555	33822	5 73017	14673	20814	66948	3 34293	04518	40
21	66747	01256	8 08126	24650	94009	34374	5 69035	14503	21268	67500	3 30317	04349	39
22	67201	01808	8 04138	24481	94463	34926	5 65053	14334	21722	68052	3 26342	04180	38
23	67656	02360	8 00151	24312	94918	35478	5 61072	14165	22177	68604	3 22366	04010	37
24	68110	02912	7 96163	24142	95372	36030	5 57090	13996	22631	69156	3 18391	03841	36
25	68565	03464	7 92175	23973	95826	36583	5 53109	13827	23085	69708	3 14416	03672	35
26	69019	04016	7 88188	23804	96281	37135	5 49128	13657	23539	70260	3 10441	03503	34
27	69473	04568	7 84200	23635	96735	37687	5 45146	13488	23994	70813	3 06466	03333	33
28	69928	05120	7 80213	23466	97189	38239	5 41165	13319	24448	71365	3 02491	03164	32
29	70382	05672	7 76226	23297	97644	38791	5 37184	13150	24902	71917	2 98516	02995	31
30	70837	06224	7 72239	23128	98098	39343	5 33204	12981	25357	72469	2 94541	02825	30
31	71291	06775	7 68252	22959	98552	39895	5 29223	12812	25811	73021	2 90567	02656	29
32	71745	07327	7 64265	22790	99007	40447	5 25242	12642	26265	73573	2 86592	02487	28
33	72200	07879	7 60278	22621	99461	40999	5 21262	12473	26719	74126	2 82618	02317	27
34	72654	08431	7 56292	22452	99915	41551	5 17281	12304	27174	74678	2 78644	02148	26
35	73108	08983	7 52305	22283	*00370	42103	5 13301	12135	27628	75230	2 74670	01979	25
36	73563	09535	7 48319	22114	*00824	42655	5 09321	11966	28082	75782	2 70696	01809	24
37	74017	10087	7 44332	21945	*01278	43207	5 05340	11796	28537	76334	2 66722	01640	23
38	74472	10639	7 40346	21776	*01733	43759	5 01360	11627	28991	76886	2 62748	01471	22
39	74926	11191	7 36360	21607	*02187	44311	4 97381	11458	29445	77439	2 58774	01301	21
40	75380	11743	7 32374	21437	*02641	44863	4 93401	11289	29899	77991	2 54801	01132	20
41	75835	12295	7 28388	21268	*03096	45415	4 89421	11119	30354	78543	2 50827	00963	19
42	76289	12847	7 24402	21099	*03550	45967	4 85441	10950	30808	79095	2 46854	00793	18
43	76743	13399	7 20416	20930	*04004	46519	4 81462	10781	31262	79647	2 42880	00624	17
44	77198	13951	7 16431	20761	*04459	47072	4 77482	10612	31716	80200	2 38907	00455	16
45	77652	14503	7 12445	20592	*04913	47624	4 73503	10443	32171	80752	2 34934	00285	15
46	78107	15055	7 08460	20423	*05367	48176	4 69524	10273	32625	81304	2 30961	00116	14
47	78561	15607	7 04474	20254	*05822	48728	4 65545	10104	33079	81856	2 26988	*99946	13
48	79015	16159	7 00489	20085	*06276	49280	4 61566	09935	33534	82408	2 23015	*99777	12
49	79470	16711	6 96504	19916	*06730	49832	4 57587	09766	33988	82961	2 19043	*99608	11
50	79924	17262	6 92519	19747	*07185	50384	4 53608	09596	34442	83513	2 15070	*99438	10
51	80378	17814	6 88534	19577	*07639	50936	4 49629	09427	34896	84065	2 11098	*99269	9
52	80833	18366	6 84549	19408	*08093	51488	4 45651	09258	35351	84617	2 07125	*99100	8
53	81287	18918	6 80565	19239	*08548	52040	4 41672	09089	35805	85169	2 03153	*98930	7
54	81742	19470	6 76580	19070	*09002	52592	4 37694	08919	36259	85722	1 99181	*98761	6
55	82196	20022	6 72595	18901	*09456	53144	4 33716	08750	36713	86274	1 95209	*98592	5
56	82650	20574	6 68611	18732	*09910	53697	4 29738	08581	37168	86826	1 91237	*98422	4
57	83105	21126	6 64627	18563	*10365	54249	4 25760	08412	37622	87378	1 87265	*98253	3
58	83559	21678	6 60643	18394	*10819	54801	4 21782	08242	38076	87930	1 83293	*98083	2
59	84013	22230	6 56659	18225	*11273	55353	4 17804	08073	38530	88483	1 79322	*97914	1
60	84468	22782	6 52675	18055	*11728	55905	4 13826	07904	38985	89035	1 75350	*97745	0
	0,348	0,372	2,68	0,937	*0,349	0,372	2,68	0,937	0,349	0,372	2,68	*0,936	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	454	552	3984	170	454	553	3978	170	454	553	3971	170	
69°35'				69°34'				69°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°27'				20°28'				20°29'					
"	455	552	3972	169	455	552	3966	169	455	552	3959	169	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,349	*0,372	2,68	0,936	0,349	0,373	2,67	0,936	*0,349	0,373	2,67	0,936	
0	38985	*89035	1 75350	97745	66239	22172	9 37246	87577	*93490	55316	6 99513	77402	60
1	39439	*89587	1 71379	97575	66693	22724	9 33281	87408	*93944	55869	6 95554	77232	59
2	39893	*90139	1 67407	97406	67147	23277	9 29316	87238	*94398	56421	6 91595	77063	58
3	40348	*90692	1 63436	97236	67601	23829	9 25350	87069	*94852	56974	6 87636	76893	57
4	40802	*91244	1 59465	97067	68056	24381	9 21386	86899	*95307	57526	6 83677	76723	56
5	41256	*91796	1 55494	96898	68510	24934	9 17421	86730	*95761	58079	6 79718	76554	55
6	41710	*92348	1 51523	96728	68964	25486	9 13456	86560	*96215	58631	6 75760	76384	54
7	42165	*92901	1 47552	96559	69418	26039	9 09491	86391	*96669	59184	6 71801	76214	53
8	42619	*93453	1 43581	96389	69872	26591	9 05527	86221	*97123	59736	6 67843	76045	52
9	43073	*94005	1 39611	96220	70327	27143	9 01562	86052	*97577	60289	6 63885	75875	51
10	43527	*94557	1 35640	96051	70781	27696	8 97598	85882	*98032	60841	6 59926	75705	50
11	43982	*95110	1 31670	95881	71235	28248	8 93634	85712	*98486	61394	6 55968	75536	49
12	44436	*95662	1 27700	95712	71689	28800	8 89670	85543	*98940	61946	6 52010	75366	48
13	44890	*96214	1 23729	95542	72143	29353	8 85706	85373	*99394	62499	6 48053	75196	47
14	45344	*96766	1 19759	95373	72598	29905	8 81742	85204	*99848	63051	6 44095	75027	46
15	45799	*97319	1 15789	95204	73052	30457	8 77778	85034	00302	63604	6 40137	74857	45
16	46253	*97871	1 11819	95034	73506	31010	8 73814	84865	00756	64156	6 36180	74687	44
17	46707	*98423	1 07850	94865	73960	31562	8 69851	84695	01211	64709	6 32222	74518	43
18	47161	*98975	1 03880	94695	74414	32115	8 65887	84526	01665	65261	6 28265	74348	42
19	47616	*99528	0 99910	94526	74869	32667	8 61924	84356	02119	65814	6 24308	74178	41
20	48070	00080	0 95941	94356	75323	33219	8 57960	84186	02573	66366	6 20351	74009	40
21	48524	00632	0 91971	94187	75777	33772	8 53997	84017	03027	66919	6 16393	73839	39
22	48978	01184	0 88002	94018	76231	34324	8 50034	83847	03481	67471	6 12437	73669	38
23	49432	01737	0 84033	93848	76685	34877	8 46071	83678	03935	68024	6 08480	73499	37
24	49887	02289	0 80064	93679	77140	35429	8 42108	83508	04390	68576	6 04523	73330	36
25	50341	02841	0 76095	93509	77594	35981	8 38145	83339	04844	69129	6 00566	73160	35
26	50795	03393	0 72126	93340	78048	36534	8 34183	83169	05298	69681	5 96610	72990	34
27	51249	03946	0 68157	93170	78502	37086	8 30220	82999	05752	70234	5 92653	72821	33
28	51704	04498	0 64189	93001	78956	37639	8 26258	82830	06206	70786	5 88697	72651	32
29	52158	05050	0 60220	92831	79411	38191	8 22295	82660	06660	71339	5 84741	72481	31
30	52612	05603	0 56252	92662	79865	38743	8 18333	82491	07114	71891	5 80785	72311	30
31	53066	06155	0 52283	92492	80319	39296	8 14371	82321	07569	72444	5 76829	72142	29
32	53521	06707	0 48315	92323	80773	39848	8 10409	82152	08023	72996	5 72873	71972	28
33	53975	07259	0 44347	92154	81227	40401	8 06447	81982	08477	73549	5 68917	71802	27
34	54429	07812	0 40379	91984	81681	40953	8 02485	81812	08931	74101	5 64961	71633	26
35	54883	08364	0 36411	91815	82136	41505	7 98523	81643	09385	74654	5 61006	71463	25
36	55338	08916	0 32443	91645	82590	42058	7 94562	81473	09839	75206	5 57050	71293	24
37	55792	09469	0 28475	91476	83044	42610	7 90600	81304	10293	75759	5 53095	71123	23
38	56246	10021	0 24508	91306	83498	43163	7 86639	81134	10747	76312	5 49140	70954	22
39	56700	10573	0 20540	91137	83952	43715	7 82677	80964	11202	76864	5 45185	70784	21
40	57154	11126	0 16573	90967	84407	44268	7 78716	80795	11656	77417	5 41229	70614	20
41	57609	11678	0 12605	90798	84861	44820	7 74755	80625	12110	77969	5 37274	70444	19
42	58063	12230	0 08638	90628	85315	45372	7 70794	80455	12564	78522	5 33320	70275	18
43	58517	12782	0 04671	90459	85769	45925	7 66833	80286	13018	79074	5 29365	70105	17
44	58971	13335	0 00704	90289	86223	46477	7 62872	80116	13472	79627	5 25410	69935	16
45	59426	13887	*9 96737	90120	86677	47030	7 58911	79947	13926	80179	5 21456	69765	15
46	59880	14439	*9 92770	89950	87132	47582	7 54951	79777	14380	80732	5 17501	69596	14
47	60334	14992	*9 88804	89781	87586	48135	7 50990	79607	14835	81285	5 13547	69426	13
48	60788	15544	*9 84837	89611	88040	48687	7 47030	79438	15289	81837	5 09592	69256	12
49	61242	16096	*9 80871	89442	88494	49239	7 43069	79268	15743	82390	5 05638	69086	11
50	61697	16649	*9 76904	89272	88948	49792	7 39109	79099	16197	82942	5 01684	68917	10
51	62151	17201	*9 72938	89103	89402	50344	7 35149	78929	16651	83495	4 97730	68747	9
52	62605	17753	*9 68972	88933	89857	50897	7 31189	78759	17105	84047	4 93776	68577	8
53	63059	18306	*9 65006	88764	90311	51449	7 27229	78590	17559	84600	4 89823	68407	7
54	63514	18858	*9 61040	88594	90765	52002	7 23269	78420	18013	85152	4 85869	68238	6
55	63968	19410	*9 57074	88425	91219	52554	7 19310	78250	18468	85705	4 81916	68068	5
56	64422	19963	*9 53108	88255	91673	53107	7 15350	78081	18922	86258	4 77962	67898	4
57	64876	20515	*9 49142	88086	92127	53659	7 11391	77911	19376	86810	4 74009	67728	3
58	65330	21067	*9 45177	87916	92582	54211	7 07431	77741	19830	87363	4 70056	67558	2
59	65785	21620	*9 41211	87747	93036	54764	7 03472	77572	20284	87915	4 66102	67389	1
60	66239	22172	*9 37246	87577	93490	55316	6 99513	77402	20738	88468	4 62149	67219	0
	0,349	0,373	*2,67	0,936	0,349	0,373	2,67	0,936	0,350	0,373	2,67	0,936	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	454	553	3965	170	454	553	3959	170	454	553	3953	170	
69°32'				69°31'				69°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°30'				20°31'				20°32'					
"	455	552	3953	169	455	552	3947	169	454	552	3941	170	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,350	*0,373	2,67	0,936	0,350	0,374	2,67	0,936	0,350	0,374	2,66	0,936	60
1	20738	*88468	4 62149	67219	47983	21627	2 25155	57028	75226	54793	9 88529	46829	59
2	21192	*89021	4 58196	67049	48437	22179	2 21208	56858	75680	55345	9 84588	46659	58
3	21646	*89573	4 54244	66879	48891	22732	2 17262	56688	76134	55898	9 80648	46489	57
4	22100	*90126	4 50291	66710	49346	23285	2 13315	56518	76588	56451	9 76707	46319	56
5	22555	*90678	4 46338	66540	49800	23838	2 09369	56348	77042	57004	9 72767	46149	55
6	23009	*91231	4 42386	66370	50254	24390	2 05422	56178	77496	57557	9 68827	45979	54
7	23463	*91783	4 38433	66200	50708	24943	2 01476	56008	77950	58110	9 64887	45808	53
8	23917	*92336	4 34481	66030	51162	25496	1 97530	55838	78404	58662	9 60947	45638	52
9	24371	*92889	4 30529	65861	51616	26048	1 93584	55668	78858	59215	9 57007	45468	51
10	24825	*93441	4 26577	65691	52070	26601	1 89638	55498	79312	59768	9 53067	45298	50
11	25279	*93994	4 22625	65521	52524	27154	1 85692	55329	79766	60321	9 49127	45128	49
12	25733	*94547	4 18673	65351	52978	27707	1 81746	55159	80220	60874	9 45187	44958	48
13	26187	*95099	4 14721	65181	53432	28259	1 77801	54989	80674	61427	9 41248	44788	47
14	26642	*95652	4 10769	65012	53886	28812	1 73855	54819	81128	61980	9 37309	44618	46
15	27096	*96204	4 06818	64842	54340	29365	1 69910	54649	81582	62532	9 33369	44448	45
16	27550	*96757	4 02866	64672	54794	29918	1 65964	54479	82036	63085	9 29430	44278	44
17	28004	*97310	3 98915	64502	55248	30470	1 62019	54309	82490	63638	9 25491	44108	43
18	28458	*97862	3 94964	64332	55702	31023	1 58074	54139	82944	64191	9 21552	43938	42
19	28912	*98415	3 91012	64162	56156	31576	1 54129	53969	83398	64744	9 17613	43768	41
20	29366	*98967	3 87061	63993	56610	32128	1 50184	53799	83852	65297	9 13674	43597	40
21	29820	*99520	3 83110	63823	57064	32681	1 46239	53629	84306	65850	9 09735	43427	39
22	30274	00073	3 79159	63653	57518	33234	1 42294	53459	84760	66402	9 05797	43257	38
23	30728	00625	3 75209	63483	57972	33787	1 38350	53289	85214	66955	9 01858	43087	37
24	31182	01178	3 71258	63313	58427	34339	1 34405	53119	85668	67508	8 97920	42917	36
25	31637	01731	3 67307	63143	58881	34892	1 30461	52949	86122	68061	8 93982	42747	35
26	32091	02283	3 63357	62974	59335	35445	1 26516	52779	86576	68614	8 90043	42577	34
27	32545	02836	3 59407	62804	59789	35998	1 22572	52609	87030	69167	8 86105	42407	33
28	32999	03388	3 55456	62634	60243	36550	1 18628	52439	87484	69720	8 82167	42237	32
29	33453	03941	3 51506	62464	60697	37103	1 14684	52269	87938	70273	8 78229	42067	31
30	33907	04494	3 47556	62294	61151	37656	1 10740	52099	88392	70825	8 74292	41896	30
31	34361	05046	3 43606	62124	61605	38209	1 06796	51929	88846	71378	8 70354	41726	29
32	34815	05599	3 39656	61955	62059	38762	1 02852	51759	89300	71931	8 66416	41556	28
33	35269	06152	3 35707	61785	62513	39314	0 98909	51589	89754	72484	8 62479	41386	27
34	35723	06704	3 31757	61615	62967	39867	0 94965	51419	90208	73037	8 58541	41216	26
35	36177	07257	3 27807	61445	63421	40420	0 91022	51249	90662	73590	8 54604	41046	25
36	36632	07810	3 23858	61275	63875	40973	0 87079	51079	91116	74143	8 50667	40876	24
37	37086	08362	3 19909	61105	64329	41525	0 83135	50909	91569	74696	8 46730	40706	23
38	37540	08915	3 15959	60935	64783	42078	0 79192	50739	92023	75249	8 42793	40535	22
39	37994	09468	3 12010	60765	65237	42631	0 75249	50569	92477	75802	8 38856	40365	21
40	38448	10020	3 08061	60596	65691	43184	0 71306	50399	92931	76354	8 34919	40195	20
41	38902	10573	3 04112	60426	66145	43737	0 67364	50229	93385	76907	8 30982	40025	19
42	39356	11126	3 00163	60256	66599	44289	0 63421	50059	93839	77460	8 27046	39855	18
43	39810	11678	2 96215	60086	67053	44842	0 59478	49889	94293	78013	8 23109	39685	17
44	40264	12231	2 92266	59916	67507	45395	0 55536	49719	94747	78566	8 19173	39515	16
45	40718	12784	2 88318	59746	67961	45948	0 51593	49549	95201	79119	8 15237	39345	15
46	41172	13336	2 84369	59576	68415	46500	0 47651	49379	95655	79672	8 11301	39174	14
47	41626	13889	2 80421	59406	68869	47053	0 43709	49209	96109	80225	8 07365	39004	13
48	42080	14442	2 76473	59237	69323	47606	0 39767	49039	96563	80778	8 03429	38834	12
49	42535	14994	2 72525	59067	69777	48159	0 35825	48869	97017	81331	7 99493	38664	11
50	42989	15547	2 68577	58897	70231	48712	0 31883	48699	97471	81884	7 95557	38494	10
51	43443	16100	2 64629	58727	70685	49264	0 27941	48529	97925	82436	7 91621	38324	9
52	43897	16652	2 60681	58557	71139	49817	0 24000	48359	98379	82989	7 87686	38153	8
53	44351	17205	2 56733	58387	71593	50370	0 20058	48189	98833	83542	7 83750	37983	7
54	44805	17758	2 52785	58217	72047	50923	0 16117	48019	99287	84095	7 79815	37813	6
55	45259	18310	2 48838	58047	72501	51476	0 12175	47849	99741	84648	7 75880	37643	5
56	45713	18863	2 44891	57877	72956	52029	0 08234	47679	*00195	85201	7 71944	37473	4
57	46167	19416	2 40943	57707	73410	52581	0 04293	47509	*00649	85754	7 68009	37303	3
58	46621	19969	2 36996	57538	73864	53134	0 00352	47339	*01103	86307	7 64074	37132	2
59	47075	20521	2 33049	57368	74318	53687	*9 96411	47169	*01557	86860	7 60140	36962	1
60	47529	21074	2 29102	57198	74772	54240	*9 92470	46999	*02011	87413	7 56205	36792	0
	47983	21627	2 25155	57028	75226	54793	*9 88529	46829	*02465	87966	7 52270	36622	"
	0,350	0,374	2,67	0,936	0,350	0,374	*2,66	0,936	*0,351	0,374	2,66	0,936	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	454	553	3947	170	454	553	3941	170	453	553	3934	171	
69°29'				69°28'				69°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°33'				20°34'				20°35'					
"	454 sin	552 tg	3935 ctg	170 cos	454 sin	553 tg	3929 ctg	170 cos	454 sin	553 tg	3923 ctg	170 cos	
0	0,351 02465	*0,374 *87966	2,66 7 52270	0,936 36622	0,351 29701	0,375 21146	2,66 5 16378	0,936 26407	0,351 56934	0,375 54334	2,66 2 80851	0,936 16184	60
1	02919	*88519	7 48336	36452	30155	21699	5 12449	26237	57388	54887	2 76928	16014	59
2	03373	*89072	7 44401	36282	30609	22252	5 08521	26066	57842	55440	2 73006	15843	58
3	03827	*89625	7 40467	36111	31063	22805	5 04593	25896	58296	55994	2 69084	15673	57
4	04281	*90178	7 36533	35941	31517	23359	5 00665	25726	58750	56547	2 65162	15502	56
5	04735	*90731	7 32599	35771	31971	23912	4 96737	25555	59204	57100	2 61240	15332	55
6	05189	*91284	7 28665	35601	32425	24465	4 92809	25385	59658	57653	2 57318	15162	54
7	05643	*91837	7 24731	35431	32879	25018	4 88881	25215	60112	58206	2 53396	14991	53
8	06097	*92389	7 20797	35260	33332	25571	4 84953	25044	60565	58760	2 49475	14821	52
9	06550	*92942	7 16863	35090	33786	26124	4 81025	24874	61019	59313	2 45553	14650	51
10	07004	*93495	7 12929	34920	34240	26677	4 77098	24704	61473	59866	2 41632	14480	50
11	07458	*94048	7 08996	34750	34694	27230	4 73171	24533	61927	60419	2 37710	14309	49
12	07912	*94601	7 05062	34580	35148	27783	4 69243	24363	62381	60972	2 33789	14139	48
13	08366	*95154	7 01129	34409	35602	28336	4 65316	24193	62835	61526	2 29868	13968	47
14	08820	*95707	6 97196	34239	36056	28889	4 61389	24022	63289	62079	2 25947	13798	46
15	09274	*96260	6 93263	34069	36510	29443	4 57462	23852	63742	62632	2 22026	13627	45
16	09728	*96813	6 89330	33899	36964	29996	4 53535	23682	64196	63185	2 18105	13457	44
17	10182	*97366	6 85397	33728	37418	30549	4 49608	23511	64650	63738	2 14185	13286	43
18	10636	*97919	6 81464	33558	37871	31102	4 45681	23341	65104	64292	2 10264	13116	42
19	11090	*98472	6 77531	33388	38325	31655	4 41755	23171	65558	64845	2 06343	12945	41
20	11544	*99025	6 73599	33218	38779	32208	4 37828	23000	66012	65398	2 02423	12775	40
21	11998	*99578	6 69666	33048	39233	32761	4 33902	22830	66465	65951	1 98503	12604	39
22	12452	00131	6 65734	32877	39687	33314	4 29976	22660	66919	66505	1 94582	12434	38
23	12906	00684	6 61802	32707	40141	33867	4 26049	22489	67373	67058	1 90662	12263	37
24	13360	01237	6 57869	32537	40595	34420	4 22123	22319	67827	67611	1 86742	12093	36
25	13814	01790	6 53937	32367	41049	34974	4 18197	22149	68281	68164	1 82822	11922	35
26	14268	02343	6 50005	32196	41503	35527	4 14271	21978	68735	68718	1 78902	11752	34
27	14722	02896	6 46073	32026	41957	36080	4 10345	21808	69189	69271	1 74983	11581	33
28	15175	03449	6 42142	31856	42410	36633	4 06420	21637	69642	69824	1 71063	11411	32
29	15629	04002	6 38210	31686	42864	37186	4 02494	21467	70096	70377	1 67144	11240	31
30	16083	04555	6 34278	31515	43318	37739	3 98569	21297	70550	70931	1 63224	11070	30
31	16537	05108	6 30347	31345	43772	38292	3 94643	21126	71004	71484	1 59305	10899	29
32	16991	05661	6 26415	31175	44226	38845	3 90718	20956	71458	72037	1 55386	10729	28
33	17445	06214	6 22484	31005	44680	39399	3 86793	20786	71912	72590	1 51466	10558	27
34	17899	06767	6 18553	30834	45134	39952	3 82868	20615	72365	73144	1 47547	10388	26
35	18353	07320	6 14622	30664	45588	40505	3 78943	20445	72819	73697	1 43629	10217	25
36	18807	07873	6 10691	30494	46042	41058	3 75018	20274	73273	74250	1 39710	10047	24
37	19261	08426	6 06760	30324	46495	41611	3 71093	20104	73727	74803	1 35791	99876	23
38	19715	08979	6 02829	30153	46949	42164	3 67168	19934	74181	75357	1 31872	99706	22
39	20169	09532	5 98899	29983	47403	42717	3 63244	19763	74635	75910	1 27954	99535	21
40	20623	10085	5 94968	29813	47857	43271	3 59319	19593	75088	76463	1 24035	99365	20
41	21077	10638	5 91038	29643	48311	43824	3 55395	19422	75542	77016	1 20117	99194	19
42	21531	11191	5 87107	29472	48765	44377	3 51471	19252	75996	77570	1 16199	99024	18
43	21985	11744	5 83177	29302	49219	44930	3 47546	19082	76450	78123	1 12281	98853	17
44	22438	12297	5 79247	29132	49673	45483	3 43622	18911	76904	78676	1 08363	98683	16
45	22892	12851	5 75317	28962	50126	46036	3 39698	18741	77358	79229	1 04445	98512	15
46	23346	13404	5 71387	28791	50580	46590	3 35774	18570	77811	79783	1 00527	98341	14
47	23800	13957	5 67457	28621	51034	47143	3 31851	18400	78265	80336	0 96609	98171	13
48	24254	14510	5 63527	28451	51488	47696	3 27927	18229	78719	80889	0 92692	98000	12
49	24708	15063	5 59597	28280	51942	48249	3 24003	18059	79173	81443	0 88774	97830	11
50	25162	15616	5 55668	28110	52396	48802	3 20080	17889	79627	81996	0 84857	97659	10
51	25616	16169	5 51738	27940	52850	49355	3 16157	17718	80080	82549	0 80940	97489	9
52	26070	16722	5 47809	27769	53304	49909	3 12233	17548	80534	83102	0 77022	97318	8
53	26524	17275	5 43880	27599	53757	50462	3 08310	17377	80988	83656	0 73105	97148	7
54	26978	17828	5 39951	27429	54211	51015	3 04387	17207	81442	84209	0 69188	96977	6
55	27432	18381	5 36022	27259	54665	51568	3 00464	17036	81896	84762	0 65271	96806	5
56	27885	18934	5 32093	27088	55119	52121	2 96541	16866	82350	85316	0 61355	96636	4
57	28339	19487	5 28164	26918	55573	52674	2 92619	16696	82803	85869	0 57438	96465	3
58	28793	20040	5 24235	26748	56027	53228	2 88696	16525	83257	86422	0 53521	96295	2
59	29247	20593	5 20306	26577	56481	53781	2 84773	16355	83711	86976	0 49605	96124	1
60	29701	21146	5 16378	26407	56934	54334	2 80851	16184	84165	87529	0 45688	95954	0
	0,351	0,375	2,66	0,936	0,351	0,375	2,66	0,936	0,351	0,375	2,66	0,936	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	453	554	3928	171	453	554	3922	171	453	554	3916	171	
69°26'				69°25'				69°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°36'				20°37'				20°38'					
"	454	553	3916	170	454	553	3911	170	454	553	3904	170	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,351	*0,375	*2,66	0,936	0,352	0,376	2,65	0,935	0,352	0,376	2,65	0,935	60
1	84165	*87529	*0 45688	05954	11392	20731	8 10890	95715	38617	53941	5 76454	85468	
2	84619	*88082	*0 41772	05783	11846	21285	8 06980	95544	39070	54494	5 72550	85298	59
3	85072	*88636	*0 37856	05612	12300	21838	8 03069	95374	39524	55048	5 68646	85127	58
4	85526	*89189	*0 33940	05442	12754	22391	7 99159	95203	39978	55601	5 64742	84956	57
5	85980	*89742	*0 30024	05271	13207	22945	7 95249	95032	40431	56155	5 60838	84785	56
6	86434	*90295	*0 26108	05101	13661	23498	7 91340	94861	40885	56708	5 56934	84614	55
7	86888	*90849	*0 22192	04930	14115	24052	7 87430	94691	41339	57262	5 53030	84443	54
8	87342	*91402	*0 18277	04759	14569	24605	7 83520	94520	41793	57815	5 49127	84272	53
9	87795	*91955	*0 14361	04589	15022	25159	7 79611	94349	42246	58369	5 45223	84102	52
10	88249	*92509	*0 10445	04418	15476	25712	7 75701	94178	42700	58923	5 41320	83931	51
11	88703	*93062	*0 06530	04248	15930	26265	7 71792	94008	43154	59476	5 37416	83760	50
12	89157	*93615	*0 02615	04077	16384	26819	7 67883	93837	43607	60030	5 33513	83589	49
13	89611	*94169	9 98700	03906	16837	27372	7 63974	93666	44061	60583	5 29610	83418	48
14	90064	*94722	9 94785	03736	17291	27926	7 60065	93496	44515	61137	5 25707	83247	47
15	90518	*95275	9 90870	03565	17745	28479	7 56156	93325	44969	61690	5 21804	83076	46
16	90972	*95829	9 86955	03395	18199	29033	7 52247	93154	45422	62244	5 17902	82906	45
17	91426	*96382	9 83040	03224	18652	29586	7 48338	92983	45876	62798	5 13999	82735	44
18	91880	*96935	9 79125	03053	19106	30140	7 44429	92813	46330	63351	5 10096	82564	43
19	92333	*97489	9 75211	02883	19560	30693	7 40521	92642	46783	63905	5 06194	82393	42
20	92787	*98042	9 71296	02712	20014	31247	7 36613	92471	47237	64458	5 02291	82222	41
21	93241	*98595	9 67382	02542	20467	31800	7 32704	92300	47691	65012	4 98389	82051	40
22	93695	*99149	9 63468	02371	20921	32354	7 28796	92130	48144	65566	4 94487	81880	39
23	94149	*99702	9 59553	02200	21375	32907	7 24888	91959	48598	66119	4 90585	81709	38
24	94602	00256	9 55639	02030	21829	33461	7 20980	91788	49052	66673	4 86683	81538	37
25	95056	00809	9 51725	01859	22282	34014	7 17072	91617	49506	67226	4 82781	81368	36
26	95510	01362	9 47812	01688	22736	34567	7 13164	91447	49959	67780	4 78879	81197	35
27	95964	01916	9 43898	01518	23190	35121	7 09256	91276	50413	68334	4 74977	81026	34
28	96418	02469	9 39984	01347	23644	35674	7 05349	91105	50867	68887	4 71076	80855	33
29	96871	03022	9 36071	01177	24097	36228	7 01441	90934	51320	69441	4 67174	80684	32
30	97325	03576	9 32157	01006	24551	36781	6 97534	90763	51774	69994	4 63273	80513	31
31	97779	04129	9 28244	00835	25005	37335	6 93627	90593	52228	70548	4 59372	80342	30
32	98233	04682	9 24330	00665	25459	37888	6 89719	90422	52681	71102	4 55471	80171	29
33	98686	05236	9 20417	00494	25912	38442	6 85812	90251	53135	71655	4 51569	80000	28
34	99140	05789	9 16504	00323	26366	38995	6 81905	90080	53589	72209	4 47668	79829	27
35	99594	06343	9 12591	00153	26820	39549	6 77998	89910	54042	72762	4 43768	79659	26
36	*00048	06896	9 08678	*99982	27273	40102	6 74091	89739	54496	73316	4 39867	79488	25
37	*00502	07449	9 04766	*99811	27727	40656	6 70185	89568	54950	73870	4 35966	79317	24
38	*00955	08003	9 00853	*99641	28181	41209	6 66278	89397	55404	74423	4 32066	79146	23
39	*01409	08556	8 96940	*99470	28635	41763	6 62372	89226	55857	74977	4 28165	78975	22
40	*01863	09109	8 93028	*99299	29088	42316	6 58465	89056	56311	75531	4 24265	78804	21
41	*02317	09663	8 89116	*99129	29542	42870	6 54559	88885	56765	76084	4 20364	78633	20
42	*02771	10216	8 85203	*98958	29996	43423	6 50653	88714	57218	76638	4 16464	78462	19
43	*03224	10770	8 81291	*98787	30450	43977	6 46747	88543	57672	77191	4 12564	78291	18
44	*03678	11323	8 77379	*98617	30903	44530	6 42841	88372	58126	77745	4 08664	78120	17
45	*04132	11876	8 73467	*98446	31357	45084	6 38935	88202	58579	78299	4 04764	77949	16
46	*04586	12430	8 69555	*98275	31811	45637	6 35029	88031	59033	78852	4 00865	77778	15
47	*05039	12983	8 65644	*98105	32265	46191	6 31123	87860	59487	79406	3 96965	77607	14
48	*05493	13537	8 61732	*97934	32718	46745	6 27218	87689	59940	79960	3 93065	77436	13
49	*05947	14090	8 57820	*97763	33172	47298	6 23312	87518	60394	80513	3 89166	77265	12
50	*06401	14643	8 53909	*97593	33626	47852	6 19407	87348	60848	81067	3 85266	77095	11
51	*06855	15197	8 49998	*97422	34079	48405	6 15501	87177	61301	81621	3 81367	76924	10
52	*07308	15750	8 46086	*97251	34533	48959	6 11596	87006	61755	82174	3 77468	76753	9
53	*07762	16304	8 42175	*97081	34987	49512	6 07691	86835	62209	82728	3 73569	76582	8
54	*08216	16857	8 38264	*96910	35441	50066	6 03786	86664	62662	83282	3 69670	76411	7
55	*08670	17411	8 34353	*96739	35894	50619	5 99881	86493	63116	83835	3 65771	76240	6
56	*09123	17964	8 30442	*96568	36348	51173	5 95976	86323	63570	84389	3 61872	76069	5
57	*09577	18517	8 26532	*96398	36802	51726	5 92072	86152	64023	84943	3 57974	75898	4
58	*10031	19071	8 22621	*96227	37255	52280	5 88167	85981	64477	85496	3 54075	75727	3
59	*10485	19624	8 18711	*96056	37709	52833	5 84263	85810	64931	86050	3 50177	75556	2
60	*10938	20178	8 14800	*95886	38163	53387	5 80358	85639	65384	86604	3 46278	75385	1
61	*11392	20731	8 10890	*95715	38617	53941	5 76454	85468	65838	87157	3 42380	75214	0
62	*0,352	0,376	2,65	*0,935	0,352	0,376	2,65	0,935	0,352	0,376	2,65	0,935	"
63	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
64	453	554	3910	171	453	554	3904	171	453	554	3898	171	"
65	69°23'				69°22'				69°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°39'				20°40'				20°41'					
"	454	553	3898	171	454	553	3892	171	454	553	3886	171	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,352	*0,376	2,65	0,935	*0,352	0,377	*2,65	0,935	0,353	0,377	2,64	0,935	60
1	65838	*87157	3 42380	75214	*93056	20381	*1 08667	64952	20272	53613	8 75314	54681	59
2	66292	*87711	3 38482	75043	*93510	20935	*1 04775	64780	20725	54166	8 71428	54510	58
3	66745	*88265	3 34584	74872	*93964	21489	*1 00883	64609	21179	54720	8 67542	54339	57
4	67199	*88818	3 30686	74701	*94417	22043	*0 96991	64438	21633	55274	8 63656	54168	56
5	67653	*89372	3 26788	74530	*94871	22596	*0 93099	64267	22086	55828	8 59770	53996	55
6	68106	*89926	3 22890	74359	*95325	23150	*0 89207	64096	22540	56382	8 55885	53825	54
7	68560	*90479	3 18992	74188	*95778	23704	*0 85316	63925	22993	56936	8 51999	53654	53
8	69014	*91033	3 15095	74017	*96232	24258	*0 81424	63754	23447	57490	8 48113	53483	52
9	69467	*91587	3 11197	73846	*96685	24812	*0 77533	63583	23900	58044	8 44228	53311	51
10	69921	*92140	3 07300	73675	*97139	25365	*0 73641	63412	24354	58598	8 40343	53140	50
11	70375	*92694	3 03403	73504	*97593	25919	*0 69750	63240	24808	59152	8 36457	52969	49
12	70828	*93248	2 99506	73333	*98046	26473	*0 65859	63069	25261	59706	8 32572	52798	48
13	71282	*93801	2 95609	73162	*98500	27027	*0 61968	62898	25715	60260	8 28687	52626	47
14	71736	*94355	2 91712	72991	*98953	27581	*0 58077	62727	26168	60814	8 24802	52455	46
15	72189	*94909	2 87815	72820	*99407	28135	*0 54186	62556	26622	61368	8 20917	52284	45
16	72643	*95463	2 83918	72649	*99861	28688	*0 50295	62385	27075	61922	8 17032	52112	44
17	73097	*96016	2 80021	72478	00314	29242	*0 46405	62214	27529	62475	8 13148	51941	43
18	73550	*96570	2 76125	72307	00768	29796	*0 42514	62042	27982	63029	8 09263	51770	42
19	74004	*97124	2 72228	72136	01221	30350	*0 38623	61871	28436	63583	8 05379	51599	41
20	74458	*97677	2 68332	71965	01675	30904	*0 34733	61700	28890	64137	8 01494	51427	40
21	74911	*98231	2 64436	71794	02129	31458	*0 30843	61529	29343	64691	7 97610	51256	39
22	75365	*98785	2 60539	71623	02582	32011	*0 26953	61358	29797	65245	7 93726	51085	38
23	75818	*99339	2 56643	71452	03036	32565	*0 23063	61187	30250	65799	7 89842	50914	37
24	76272	*99892	2 52747	71281	03489	33119	*0 19173	61016	30704	66353	7 85958	50742	36
25	76726	00446	2 48852	71110	03943	33673	*0 15283	60844	31157	66907	7 82074	50571	35
26	77179	01000	2 44956	70939	04397	34227	*0 11393	60673	31611	67461	7 78190	50400	34
27	77633	01553	2 41060	70768	04850	34781	*0 07503	60502	32064	68015	7 74307	50228	33
28	78087	02107	2 37165	70597	05304	35334	*0 03614	60331	32518	68569	7 70423	50057	32
29	78540	02661	2 33269	70426	05757	35888	9 99724	60160	32971	69123	7 66539	49886	31
30	78994	03215	2 29374	70255	06211	36442	9 95835	59989	33425	69677	7 62656	49714	30
31	79448	03768	2 25478	70084	06665	36996	9 91946	59817	33879	70231	7 58773	49543	29
32	79901	04322	2 21583	69913	07118	37550	9 88057	59646	34332	70785	7 54890	49372	28
33	80355	04876	2 17688	69742	07572	38104	9 84168	59475	34786	71339	7 51007	49201	27
34	80809	05430	2 13793	69571	08025	38658	9 80279	59304	35239	71893	7 47124	49029	26
35	81262	05983	2 09898	69400	08479	39211	9 76390	59133	35693	72447	7 43241	48858	25
36	81716	06537	2 06004	69229	08933	39765	9 72501	58962	36146	73001	7 39358	48687	24
37	82169	07091	2 02109	69057	09386	40319	9 68612	58790	36600	73555	7 35475	48515	23
38	82623	07645	1 98214	68886	09840	40873	9 64724	58619	37053	74109	7 31593	48344	22
39	83077	08198	1 94320	68715	10293	41427	9 60835	58448	37507	74663	7 27710	48173	21
40	83530	08752	1 90426	68544	10747	41981	9 56947	58277	37960	75217	7 23828	48001	20
41	83984	09306	1 86531	68373	11200	42535	9 53059	58106	38414	75771	7 19946	47830	19
42	84438	09860	1 82637	68202	11654	43089	9 49170	57934	38867	76325	7 16063	47659	18
43	84891	10413	1 78743	68031	12108	43642	9 45282	57763	39321	76879	7 12181	47487	17
44	85345	10967	1 74849	67860	12561	44196	9 41394	57592	39774	77433	7 08299	47316	16
45	85799	11521	1 70955	67689	13015	44750	9 37507	57421	40228	77987	7 04418	47145	15
46	86252	12075	1 67061	67518	13468	45304	9 33619	57250	40682	78541	7 00536	46973	14
47	86706	12628	1 63168	67347	13922	45858	9 29731	57078	41135	79095	6 96654	46802	13
48	87159	13182	1 59274	67176	14375	46412	9 25844	56907	41589	79649	6 92772	46631	12
49	87613	13736	1 55381	67005	14829	46966	9 21956	56736	42042	80203	6 88891	46459	11
50	88067	14290	1 51487	66834	15283	47520	9 18069	56565	42496	80757	6 85010	46288	10
51	88520	14843	1 47594	66663	15736	48074	9 14182	56394	42949	81311	6 81128	46117	9
52	88974	15397	1 43701	66491	16190	48627	9 10294	56222	43403	81865	6 77247	45945	8
53	89428	15951	1 39808	66320	16643	49181	9 06407	56051	43856	82419	6 73366	45774	7
54	89881	16505	1 35915	66149	17097	49735	9 02520	55880	44310	82973	6 69485	45603	6
55	90335	17059	1 32022	65978	17551	50289	8 98633	55709	44763	83527	6 65604	45431	5
56	90788	17612	1 28129	65807	18004	50843	8 94747	55537	45217	84081	6 61723	45260	4
57	91242	18166	1 24237	65636	18458	51397	8 90860	55366	45670	84635	6 57843	45089	3
58	91696	18720	1 20344	65465	18911	51951	8 86973	55195	46124	85189	6 53962	44917	2
59	92149	19274	1 16452	65294	19365	52505	8 83087	55024	46577	85743	6 50082	44746	1
60	92603	19827	1 12559	65123	19818	53059	8 79201	54853	47031	86297	6 46201	44574	0
	0,352	0,377	2,65	0,935	0,353	0,377	2,64	0,935	0,353	0,377	2,64	0,935	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	453	554	3892	172	453	554	3886	172	453	554	3880	172	
69°20'				69°19'				69°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°42'				20°43'				20°44'					
"	454	554	3880	171	454	554	3874	171	454	554	3869	171	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,353	*0,377	2,64	0,935	0,353	0,378	2,64	0,935	0,354	0,378	2,64	0,935	
	47484	*86851	6 42321	44403	74694	20097	4 09686	34117	01900	53350	1 77409	23823	60
1	47938	*87405	6 38441	44232	75147	20651	4 05812	33945	02354	53905	1 73541	23651	59
2	48391	*87959	6 34561	44060	75601	21205	4 01938	33774	02807	54459	1 69672	23480	58
3	48845	*88513	6 30681	43889	76054	21760	3 98064	33602	03261	55013	1 65804	23308	57
4	49298	*89067	6 26801	43718	76508	22314	3 94190	33431	03714	55567	1 61936	23136	56
5	49752	*89621	6 22921	43546	76961	22868	3 90316	33259	04167	56122	1 58068	22965	55
6	50205	*90175	6 19041	43375	77415	23422	3 86442	33088	04621	56676	1 54201	22793	54
7	50659	*90729	6 15162	43203	77868	23976	3 82569	32916	05074	57230	1 50333	22621	53
8	51112	*91284	6 11282	43032	78322	24530	3 78695	32745	05528	57785	1 46465	22450	52
9	51566	*91838	6 07403	42861	78775	25085	3 74822	32573	05981	58339	1 42598	22278	51
10	52019	*92392	6 03524	42689	79228	25639	3 70948	32402	06434	58893	1 38731	22106	50
11	52473	*92946	5 99644	42518	79682	26193	3 67075	32230	06888	59448	1 34863	21935	49
12	52927	*93500	5 95765	42346	80135	26747	3 63202	32059	07341	60002	1 30996	21763	48
13	53380	*94054	5 91886	42175	80589	27301	3 59329	31887	07795	60556	1 27129	21592	47
14	53834	*94608	5 88008	42004	81042	27856	3 55456	31716	08248	61110	1 23262	21420	46
15	54287	*95162	5 84129	41832	81496	28410	3 51583	31544	08701	61665	1 19395	21248	45
16	54741	*95716	5 80250	41661	81949	28964	3 47711	31373	09155	62219	1 15528	21077	44
17	55194	*96270	5 76371	41489	82403	29518	3 43838	31201	09608	62773	1 11662	20905	43
18	55648	*96824	5 72493	41318	82856	30072	3 39965	31030	10062	63328	1 07795	20733	42
19	56101	*97378	5 68615	41147	83310	30626	3 36093	30858	10515	63882	1 03929	20561	41
20	56555	*97932	5 64736	40975	83763	31181	3 32221	30686	10968	64436	1 00062	20390	40
21	57008	*98486	5 60858	40804	84216	31735	3 28348	30515	11422	64991	0 96196	20218	39
22	57462	*99040	5 56980	40632	84670	32289	3 24476	30343	11875	65545	0 92330	20046	38
23	57915	*99595	5 53102	40461	85123	32843	3 20604	30172	12329	66099	0 88464	19875	37
24	58369	00149	5 49224	40290	85577	33398	3 16732	30000	12782	66654	0 84598	19703	36
25	58822	00703	5 45346	40118	86030	33952	3 12860	29829	13235	67208	0 80732	19531	35
26	59276	01257	5 41469	39947	86484	34506	3 08989	29657	13689	67762	0 76866	19360	34
27	59729	01811	5 37591	39775	86937	35060	3 05117	29486	14142	68317	0 73000	19188	33
28	60183	02365	5 33714	39604	87391	35614	3 01246	29314	14596	68871	0 69135	19016	32
29	60636	02919	5 29836	39432	87844	36169	2 97374	29142	15049	69425	0 65269	18845	31
30	61089	03473	5 25959	39261	88297	36723	2 93503	28971	15502	69980	0 61404	18673	30
31	61543	04027	5 22082	39090	88751	37277	2 89632	28799	15956	70534	0 57539	18501	29
32	61996	04581	5 18205	38918	89204	37831	2 85760	28628	16409	71088	0 53673	18330	28
33	62450	05136	5 14328	38747	89658	38385	2 81889	28456	16863	71643	0 49808	18158	27
34	62903	05690	5 10451	38575	90111	38940	2 78018	28285	17316	72197	0 45943	17986	26
35	63357	06244	5 06574	38404	90565	39494	2 74148	28113	17769	72751	0 42078	17814	25
36	63810	06798	5 02697	38232	91018	40048	2 70277	27941	18223	73306	0 38214	17643	24
37	64264	07352	4 98821	38061	91472	40602	2 66406	27770	18676	73860	0 34349	17471	23
38	64717	07906	4 94944	37889	91925	41157	2 62536	27598	19130	74414	0 30484	17299	22
39	65171	08460	4 91068	37718	92378	41711	2 58665	27427	19583	74969	0 26620	17128	21
40	65624	09014	4 87191	37547	92832	42265	2 54795	27255	20036	75523	0 22755	16956	20
41	66078	09568	4 83315	37375	93285	42819	2 50925	27084	20490	76078	0 18891	16784	19
42	66531	10123	4 79439	37204	93739	43374	2 47054	26912	20943	76632	0 15027	16612	18
43	66985	10677	4 75563	37032	94192	43928	2 43184	26740	21396	77186	0 11163	16441	17
44	67438	11231	4 71687	36861	94646	44482	2 39314	26569	21850	77741	0 07299	16269	16
45	67892	11785	4 67811	36689	95099	45036	2 35445	26397	22303	78295	0 03435	16097	15
46	68345	12339	4 63936	36518	95552	45591	2 31575	26226	22757	78849	*9 99571	15925	14
47	68799	12893	4 60060	36346	96006	46145	2 27705	26054	23210	79404	*9 95707	15754	13
48	69252	13447	4 56184	36175	96459	46699	2 23836	25882	23663	79958	*9 91844	15582	12
49	69706	14001	4 52309	36003	96913	47253	2 19966	25711	24117	80513	*9 87980	15410	11
50	70159	14556	4 48434	35832	97366	47808	2 16097	25539	24570	81067	*9 84117	15239	10
51	70613	15110	4 44559	35660	97820	48362	2 12228	25368	25023	81621	*9 80254	15067	9
52	71066	15664	4 40683	35489	98273	48916	2 08358	25196	25477	82176	*9 76390	14895	8
53	71520	16218	4 36808	35317	98726	49470	2 04489	25024	25930	82730	*9 72527	14723	7
54	71973	16772	4 32933	35146	99180	50025	2 00620	24853	26384	83284	*9 68664	14552	6
55	72427	17326	4 29059	34974	99633	50579	1 96752	24681	26837	83839	*9 64801	14380	5
56	72880	17880	4 25184	34803	*00087	51133	1 92883	24509	27290	84393	*9 60938	14208	4
57	73333	18435	4 21309	34631	*00540	51687	1 89014	24338	27744	84948	*9 57076	14036	3
58	73787	18989	4 17435	34460	*00993	52242	1 85146	24166	28197	85502	*9 53213	13864	2
59	74240	19543	4 13560	34288	*01447	52796	1 81277	23995	28650	86056	*9 49351	13693	1
60	74694	20097	4 09686	34117	*01900	53350	1 77409	23823	29104	86611	*9 45488	13521	0
	0,353	0,378	2,64	0,935	*0,354	0,378	2,64	0,935	0,354	0,378	*2,63	0,935	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	453	555	3874	172	453	555	3868	172	453	555	3862	172	
69°17'				69°16'				69°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°45'				20°46'				20°47'					
"	454	554	3863	171	454	554	3857	171	454	554	3851	172	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,354	*0,378	2,63	0,935	0,354	0,379	2,63	*0,935	0,354	0,379	2,63	0,934	60
1	29104	*86611	9 45488	13521	56304	19879	7 13923	*03211	83502	53154	4 82714	92893	59
2	29557	*87165	9 41626	13349	56758	20433	7 10067	*03039	83955	53709	4 78863	92721	58
3	30011	*87720	9 37764	13177	57211	20988	7 06211	*02867	84408	54263	4 75013	92549	57
4	30464	*88274	9 33901	13006	57664	21542	7 02354	*02695	84862	54818	4 71162	92377	56
5	30917	*88829	9 30039	12834	58118	22097	6 98498	*02523	85315	55373	4 67312	92205	55
6	31371	*89383	9 26177	12662	58571	22651	6 94642	*02352	85768	55927	4 63462	92033	54
7	31824	*89937	9 22316	12490	59024	23206	6 90786	*02180	86221	56482	4 59612	91861	53
8	32277	*90492	9 18454	12319	59477	23760	6 86931	*02008	86675	57037	4 55762	91689	52
9	32731	*91046	9 14592	12147	59931	24315	6 83075	*01836	87128	57591	4 51912	91517	51
10	33184	*91601	9 10731	11975	60384	24870	6 79219	*01664	87581	58146	4 48063	91345	50
11	33637	*92155	9 06869	11803	60837	25424	6 75364	*01492	88034	58701	4 44213	91173	49
12	34091	*92709	9 03008	11631	61291	25979	6 71508	*01320	88488	59255	4 40364	91001	48
13	34544	*93264	8 99147	11460	61744	26533	6 67653	*01148	88941	59810	4 36514	90829	47
14	34997	*93818	8 95286	11288	62197	27088	6 63798	*00976	89394	60365	4 32665	90657	46
15	35451	*94373	8 91425	11116	62651	27642	6 59943	*00804	89847	60919	4 28816	90485	45
16	35904	*94927	8 87564	10944	63104	28197	6 56088	*00632	90301	61474	4 24967	90313	44
17	36358	*95482	8 83703	10772	63557	28751	6 52233	*00460	90754	62029	4 21118	90141	43
18	36811	*96036	8 79842	10601	64011	29306	6 48378	*00289	91207	62583	4 17269	89969	42
19	37264	*96590	8 75981	10429	64464	29861	6 44523	*00117	91660	63138	4 13420	89796	41
20	37718	*97145	8 72121	10257	64917	30415	6 40669	99945	92114	63693	4 09571	89624	40
21	38171	*97699	8 68260	10085	65370	30970	6 36814	99773	92567	64247	4 05722	89452	39
22	38624	*98254	8 64400	09913	65824	31524	6 32960	99601	93020	64802	4 01874	89280	38
23	39078	*98808	8 60540	09742	66277	32079	6 29105	99429	93473	65357	3 98025	89108	37
24	39531	*99363	8 56680	09570	66730	32633	6 25251	99257	93927	65911	3 94177	88936	36
25	39984	*99917	8 52820	09398	67184	33188	6 21397	99085	94380	66466	3 90329	88764	35
26	40438	00472	8 48960	09226	67637	33743	6 17543	98913	94833	67021	3 86481	88592	34
27	40891	01026	8 45100	09054	68090	34297	6 13689	98741	95286	67576	3 82633	88420	33
28	41344	01581	8 41240	08883	68544	34852	6 09835	98569	95740	68130	3 78785	88248	32
29	41798	02135	8 37380	08711	68997	35406	6 05981	98397	96193	68685	3 74937	88076	31
30	42251	02689	8 33521	08539	69450	35961	6 02128	98225	96646	69240	3 71089	87904	30
31	42704	03244	8 29661	08367	69903	36515	5 98274	98053	97099	69794	3 67242	87731	29
32	43158	03798	8 25802	08195	70357	37070	5 94421	97881	97553	70349	3 63394	87559	28
33	43611	04353	8 21943	08023	70810	37625	5 90567	97709	98006	70904	3 59547	87387	27
34	44064	04907	8 18084	07852	71263	38179	5 86714	97537	98459	71458	3 55699	87215	26
35	44518	05462	8 14224	07680	71717	38734	5 82861	97365	98912	72013	3 51852	87043	25
36	44971	06016	8 10366	07508	72170	39288	5 79008	97193	99366	72568	3 48005	86871	24
37	45424	06571	8 06507	07336	72623	39843	5 75155	97021	99819	73123	3 44158	86699	23
38	45878	07125	8 02648	07164	73076	40398	5 71302	96849	*00272	73677	3 40311	86527	22
39	46331	07680	7 98789	06992	73530	40952	5 67449	96677	*00725	74232	3 36464	86355	21
40	46784	08234	7 94931	06820	73983	41507	5 63597	96505	*01179	74787	3 32617	86183	20
41	47238	08789	7 91072	06649	74436	42061	5 59744	96333	*01632	75342	3 28771	86010	19
42	47691	09343	7 87214	06477	74890	42616	5 55892	96161	*02085	75896	3 24924	85838	18
43	48144	09898	7 83355	06305	75343	43171	5 52039	95989	*02538	76451	3 21078	85666	17
44	48598	10452	7 79497	06133	75796	43725	5 48187	95818	*02991	77006	3 17231	85494	16
45	49051	11007	7 75639	05961	76249	44280	5 44335	95646	*03445	77560	3 13385	85322	15
46	49504	11561	7 71781	05789	76703	44834	5 40483	95474	*03898	78115	3 09539	85150	14
47	49958	12116	7 67923	05617	77156	45389	5 36631	95302	*04351	78670	3 05693	84978	13
48	50411	12670	7 64066	05446	77609	45944	5 32779	95130	*04804	79225	3 01847	84806	12
49	50864	13225	7 60208	05274	78063	46498	5 28927	94958	*05258	79779	2 98001	84633	11
50	51318	13779	7 56350	05102	78516	47053	5 25076	94786	*05711	80334	2 94155	84461	10
51	51771	14334	7 52493	04930	78969	47608	5 21224	94614	*06164	80889	2 90309	84289	9
52	52224	14888	7 48635	04758	79422	48162	5 17372	94441	*06617	81444	2 86464	84117	8
53	52678	15443	7 44778	04586	79876	48717	5 13521	94269	*07070	81998	2 82618	83945	7
54	53131	15997	7 40921	04414	80329	49271	5 09670	94097	*07524	82553	2 78773	83773	6
55	53584	16552	7 37064	04242	80782	49826	5 05819	93925	*07977	83108	2 74928	83601	5
56	54038	17106	7 33207	04071	81235	50381	5 01968	93753	*08430	83663	2 71082	83428	4
57	54491	17661	7 29350	03899	81689	50935	4 98117	93581	*08883	84217	2 67237	83256	3
58	54944	18215	7 25493	03727	82142	51490	4 94266	93409	*09337	84772	2 63392	83084	2
59	55398	18770	7 21636	03555	82595	52045	4 90415	93237	*09790	85327	2 59547	82912	1
60	55851	19324	7 17780	03383	83048	52599	4 86564	93065	*10243	85882	2 55703	82740	0
	0,354	0,379	2,63	0,935	0,354	0,379	2,63	0,934	*0,355	0,379	2,63	0,934	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	453	555	3856	172	453	555	3850	173	453	555	3844	173	
69°14'				69°13'				69°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°48'				20°49'				20°50'					
"	454	554	3845	172	454	554	3839	172	454	555	3833	172	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0.355	*0.379	2,63	0.934	0.355	0.380	*2.63	0.934	0.355	0.380	2,62	0.934	60
1	10696	*86437	2 51858	82568	37888	19726	*0 21356	72234	65076	53024	7 91206	61893	59
2	11149	*86991	2 48013	82395	38341	20281	*0 17517	72062	65529	53579	7 87373	61720	58
3	11603	*87546	2 44169	82223	38794	20836	*0 13678	71889	65982	54134	7 83540	61548	57
4	12056	*88101	2 40324	82051	39247	21391	*0 09840	71717	66436	54689	7 79708	61375	56
5	12509	*88656	2 36480	81879	39700	21946	*0 06001	71545	66889	55244	7 75875	61203	55
6	12962	*89210	2 32636	81707	40154	22501	*0 02163	71373	67342	55799	7 72043	61030	54
7	13416	*89705	2 28792	81535	40607	23056	9 98325	71200	67795	56354	7 68210	60858	53
8	13869	*90320	2 24948	81362	41060	23611	9 94487	71028	68248	56909	7 64378	60686	52
9	14322	*90875	2 21104	81190	41513	24166	9 90649	70856	68701	57464	7 60546	60513	51
10	14775	*91430	2 17260	81018	41966	24721	9 86811	70683	69154	58019	7 56714	60341	50
11	15228	*91984	2 13416	80846	42419	25276	9 82973	70511	69607	58574	7 52882	60168	49
12	15682	*92539	2 09573	80674	42872	25830	9 79135	70339	70060	59129	7 49050	59996	48
13	16135	*93094	2 05729	80502	43326	26385	9 75298	70166	70514	59684	7 45218	59823	47
14	16588	*93649	2 01886	80329	43779	26940	9 71460	69994	70967	60239	7 41386	59651	46
15	17041	*94204	1 98043	80157	44232	27495	9 67623	69822	71420	60794	7 37555	59478	45
16	17494	*94758	1 94199	79985	44685	28050	9 63785	69649	71873	61349	7 33723	59306	44
17	17948	*95313	1 90356	79813	45138	28605	9 59948	69477	72326	61904	7 29892	59133	43
18	18401	*95868	1 86513	79641	45591	29160	9 56111	69305	72779	62459	7 26061	58961	42
19	18854	*96423	1 82670	79468	46045	29715	9 52274	69132	73232	63014	7 22229	58789	41
20	19307	*96978	1 78827	79296	46498	30270	9 48437	68960	73685	63569	7 18398	58616	40
21	19760	*97532	1 74985	79124	46951	30825	9 44600	68788	74138	64125	7 14567	58444	39
22	20214	*98087	1 71142	78952	47404	31380	9 40763	68615	74591	64680	7 10736	58271	38
23	20667	*98642	1 67299	78780	47857	31935	9 36926	68443	75045	65235	7 06906	58099	37
24	21120	*99197	1 63457	78607	48310	32490	9 33090	68271	75498	65790	7 03075	57926	36
25	21573	*99752	1 59615	78435	48763	33045	9 29253	68098	75951	66345	6 99244	57754	35
26	22026	00306	1 55772	78263	49217	33599	9 25417	67926	76404	66900	6 95414	57581	34
27	22480	00861	1 51930	78091	49670	34154	9 21581	67574	76857	67455	6 91583	57409	33
28	22933	01416	1 48088	77918	50123	34709	9 17745	67581	77310	68010	6 87753	57236	32
29	23386	01971	1 44246	77746	50576	35264	9 13909	67409	77763	68565	6 83923	57064	31
30	23839	02526	1 40404	77574	51029	35819	9 10073	67237	78216	69120	6 80093	56891	30
31	24292	03081	1 36563	77402	51482	36374	9 06237	67064	78669	69675	6 76263	56719	29
32	24746	03635	1 32721	77230	51935	36929	9 02401	66892	79122	70230	6 72433	56546	28
33	25199	04190	1 28880	77057	52389	37484	8 98565	66720	79575	70785	6 68603	56374	27
34	25652	04745	1 25038	76885	52842	38039	8 94730	66547	80029	71340	6 64773	56201	26
35	26105	05300	1 21197	76713	53295	38594	8 90894	66375	80482	71896	6 60944	56029	25
36	26558	05855	1 17355	76541	53748	39149	8 87059	66202	80935	72451	6 57114	55856	24
37	27011	06410	1 13514	76368	54201	39704	8 83223	66030	81388	73006	6 53285	55684	23
38	27465	06964	1 09673	76196	54654	40259	8 79388	65858	81841	73561	6 49455	55511	22
39	27918	07519	1 05832	76024	55107	40814	8 75553	65685	82294	74116	6 45626	55339	21
40	28371	08074	1 01991	75852	55561	41369	8 71718	65513	82747	74671	6 41797	55166	20
41	28824	08629	0 98151	75679	56014	41924	8 67883	65341	83200	75226	6 37968	54994	19
42	29277	09184	0 94310	75507	56467	42479	8 64048	65168	83653	75781	6 34139	54821	18
43	29731	09739	0 90469	75335	56920	43034	8 60214	64996	84106	76336	6 30310	54649	17
44	30184	10294	0 86629	75163	57373	43589	8 56379	64823	84559	76891	6 26481	54476	16
45	30637	10848	0 82788	74990	57826	44144	8 52545	64651	85012	77446	6 22653	54304	15
46	31090	11403	0 78948	74818	58279	44699	8 48710	64479	85466	78002	6 18824	54131	14
47	31543	11958	0 75108	74646	58732	45254	8 44876	64306	85919	78557	6 14996	53959	13
48	31996	12513	0 71268	74474	59186	45809	8 41042	64134	86372	79112	6 11167	53786	12
49	32450	13068	0 67428	74301	59639	46364	8 37208	63961	86825	79667	6 07339	53614	11
50	32903	13623	0 63588	74129	60092	46919	8 33374	63789	87278	80222	6 03511	53441	10
51	33356	14178	0 59748	73957	60545	47474	8 29540	63617	87731	80777	5 99683	53269	9
52	33809	14733	0 55909	73785	60998	48029	8 25706	63444	88184	81332	5 95855	53096	8
53	34262	15287	0 52069	73612	61451	48584	8 21872	63272	88637	81887	5 92027	52923	7
54	34716	15842	0 48229	73440	61904	49139	8 18038	63099	89090	82443	5 88199	52751	6
55	35169	16397	0 44390	73268	62357	49694	8 14205	62927	89543	82998	5 84372	52578	5
56	35622	16952	0 40551	73095	62811	50249	8 10371	62755	89996	83553	5 80544	52406	4
57	36075	17507	0 36712	72923	63264	50804	8 06538	62582	90449	84108	5 76716	52233	3
58	36528	18062	0 32872	72751	63717	51359	8 02705	62410	90902	84663	5 72889	52061	2
59	36981	18617	0 29033	72579	64170	51914	7 98872	62237	91356	85218	5 69062	51888	1
60	37435	19172	0 25194	72406	64623	52469	7 95039	62065	91809	85773	5 65235	51716	0
	0.355	0.380	2,63	0.934	0.355	0.380	2,62	0.934	0.355	0.380	2,62	0.934	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	453	555	3838	173	453	555	3833	173	453	556	3827	173	
69°11'				69°10'				69°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°51'					20°52'					20°53'						
"	454		555	3827	172	453		555	3821	172	453		555	3815	172	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos				
0	*0,355	*0,380	2,62	0,934	0,356	0,381	2,62	0,934	0,356	0,381	*2,62	0,934				60
	*92262	*86328	5 61407	51543	19444	19640	3 31960	41186	46624	52960	*1 02862	30821				
1	*92715	*86884	5 57581	51371	19897	20196	3 28139	41013	47076	53515	*0 99047	30648				59
2	*93168	*87439	5 53754	51198	20350	20751	3 24318	40840	47529	54071	*0 95232	30475				58
3	*93621	*87994	5 49927	51025	20803	21306	3 20497	40668	47982	54626	*0 91417	30302				57
4	*94074	*88549	5 46100	50853	21256	21862	3 16676	40495	48435	55181	*0 87602	30129				56
5	*94527	*89104	5 42273	50680	21709	22417	3 12855	40322	48888	55737	*0 83787	29956				55
6	*94980	*89659	5 38447	50508	22162	22972	3 09034	40150	49341	56292	*0 79972	29784				54
7	*95433	*90214	5 34621	50335	22615	23527	3 05214	39977	49794	56848	*0 76157	29611				53
8	*95886	*90770	5 30794	50163	23068	24083	3 01393	39804	50247	57403	*0 72342	29438				52
9	*96339	*91325	5 26968	49990	23521	24638	2 97573	39632	50700	57958	*0 68528	29265				51
10	*96792	*91880	5 23142	49817	23974	25193	2 93753	39459	51153	58514	*0 64713	29092				50
11	*97245	*92435	5 19316	49645	24427	25748	2 89933	39286	51606	59069	*0 60899	28919				49
12	*97698	*92990	5 15490	49472	24880	26304	2 86112	39113	52059	59625	*0 57085	28747				48
13	*98151	*93545	5 11664	49300	25333	26859	2 82292	38941	52512	60180	*0 53271	28574				47
14	*98604	*94101	5 07838	49127	25786	27414	2 78473	38768	52965	60736	*0 49456	28401				46
15	*99058	*94656	5 04013	48955	26239	27970	2 74653	38595	53418	61291	*0 45643	28228				45
16	*99511	*95211	5 00187	48782	26692	28525	2 70833	38423	53871	61846	*0 41829	28055				44
17	*99964	*95766	4 96362	48609	27145	29080	2 67013	38250	54324	62402	*0 38015	27882				43
18	00417	*96321	4 92536	48437	27598	29636	2 63194	38077	54777	62957	*0 34201	27709				42
19	00870	*96876	4 88711	48264	28051	30191	2 59375	37904	55230	63513	*0 30388	27537				41
20	01323	*97432	4 84886	48092	28504	30746	2 55555	37732	55683	64068	*0 26574	27364				40
21	01776	*97987	4 81061	47919	28957	31301	2 51736	37559	56136	64623	*0 22761	27191				39
22	02229	*98542	4 77236	47746	29410	31857	2 47917	37386	56589	65179	*0 18947	27018				38
23	02682	*99097	4 73411	47574	29863	32412	2 44098	37213	57041	65734	*0 15134	26845				37
24	03135	*99652	4 69586	47401	30316	32967	2 40279	37041	57494	66290	*0 11321	26672				36
25	03588	00208	4 65762	47229	30769	33523	2 36460	36868	57947	66845	*0 07508	26499				35
26	04041	00763	4 61937	47056	31222	34078	2 32641	36695	58400	67401	*0 03695	26327				34
27	04494	01318	4 58113	46883	31675	34633	2 28823	36522	58853	67956	9 99882	26154				33
28	04947	01873	4 54288	46711	32128	35189	2 25004	36350	59306	68512	9 96070	25981				32
29	05400	02428	4 50464	46538	32581	35744	2 21186	36177	59759	69067	9 92257	25808				31
30	05853	02984	4 46640	46365	33034	36299	2 17367	36004	60212	69622	9 88444	25635				30
31	06306	03539	4 42816	46193	33487	36855	2 13549	35831	60665	70178	9 84632	25462				29
32	06759	04094	4 38992	46020	33940	37410	2 09731	35659	61118	70733	9 80820	25289				28
33	07212	04649	4 35168	45848	34393	37965	2 05913	35486	61571	71289	9 77008	25116				27
34	07665	05204	4 31344	45675	34846	38521	2 02095	35313	62024	71844	9 73195	24943				26
35	08118	05760	4 27521	45502	35299	39076	1 98277	35140	62477	72400	9 69383	24771				25
36	08571	06315	4 23697	45330	35752	39631	1 94459	34968	62930	72955	9 65571	24598				24
37	09025	06870	4 19873	45157	36205	40187	1 90642	34795	63383	73511	9 61760	24425				23
38	09478	07425	4 16050	44984	36658	40742	1 86824	34622	63836	74066	9 57948	24252				22
39	09931	07980	4 12227	44812	37111	41297	1 83007	34449	64289	74622	9 54136	24079				21
40	10384	08536	4 08404	44639	37564	41853	1 79189	34277	64741	75177	9 50325	23906				20
41	10837	09091	4 04580	44466	38017	42408	1 75372	34104	65194	75732	9 46513	23733				19
42	11290	09646	4 00757	44294	38470	42963	1 71555	33931	65647	76288	9 42702	23560				18
43	11743	10201	3 96935	44121	38923	43519	1 67738	33758	66100	76843	9 38890	23387				17
44	12196	10757	3 93112	43949	39376	44074	1 63921	33585	66553	77399	9 35079	23214				16
45	12649	11312	3 89289	43776	39829	44629	1 60104	33413	67006	77954	9 31268	23041				15
46	13102	11867	3 85466	43603	40282	45185	1 56287	33240	67459	78510	9 27457	22869				14
47	13555	12422	3 81644	43431	40735	45740	1 52471	33067	67912	79065	9 23646	22696				13
48	14008	12977	3 77821	43258	41188	46295	1 48654	32894	68365	79621	9 19836	22523				12
49	14461	13533	3 73999	43085	41641	46851	1 44837	32721	68818	80176	9 16025	22350				11
50	14914	14088	3 70177	42913	42094	47406	1 41021	32549	69271	80732	9 12214	22177				10
51	15367	14643	3 66355	42740	42547	47962	1 37205	32376	69724	81287	9 08404	22004				9
52	15820	15198	3 62533	42567	43000	48517	1 33389	32203	70177	81843	9 04593	21831				8
53	16273	15754	3 58711	42395	43453	49072	1 29572	32030	70630	82398	9 00783	21658				7
54	16726	16309	3 54889	42222	43906	49628	1 25756	31857	71082	82954	8 96973	21485				6
55	17179	16864	3 51067	42049	44359	50183	1 21940	31685	71535	83509	8 93163	21312				5
56	17632	17419	3 47246	41877	44812	50738	1 18125	31512	71988	84065	8 89353	21139				4
57	18085	17975	3 43424	41704	45265	51294	1 14309	31339	72441	84620	8 85543	20966				3
58	18538	18530	3 39603	41531	45718	51849	1 10493	31166	72894	85176	8 81733	20793				2
59	18991	19085	3 35781	41358	46171	52405	1 06678	30993	73347	85731	8 77923	20620				1
60	19444	19640	3 31960	41186	46624	52960	1 02862	30821	73800	86287	8 74114	20447				0
	0,356	0,381	2,62	0,934	0,356	0,381	2,62	0,934	0,356	0,381	2,61	0,934				
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin				"
	453	556	3821	173	453	556	3815	173	452	556	3809	173				
69°8'					69°7'					69°6'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°54'				20°55'				20°56'					
"	453	555	3810	172	453	555	3804	173	453	555	3798	173	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,356	*0,381	2,61	0,934	0,357	0,382	2,61	0,934	0,357	0,382	2,61	0,933	
0	73800	*86287	8 74114	20447	00973	19621	6 45713	10066	28144	52963	4 17661	99677	60
1	74253	*86842	8 70304	20274	01426	20177	6 41910	09893	28597	53518	4 13863	99504	59
2	74706	*87398	8 66495	20102	01879	20732	6 38106	09720	29049	54074	4 10065	99331	58
3	75159	*87953	8 62686	19929	02332	21288	6 34303	09547	29502	54630	4 06267	99158	57
4	75612	*88509	8 58876	19756	02785	21844	6 30499	09374	29955	55186	4 02469	98985	56
5	76064	*89064	8 55067	19583	03238	22399	6 26696	09201	30408	55741	3 98672	98811	55
6	76517	*89620	8 51258	19410	03691	22955	6 22893	09028	30861	56297	3 94874	98638	54
7	76970	*90175	8 47449	19237	04143	23510	6 19089	08855	31313	56853	3 91077	98465	53
8	77423	*90731	8 43640	19064	04596	24066	6 15286	08682	31766	57409	3 87280	98292	52
9	77876	*91286	8 39832	18891	05049	24622	6 11483	08509	32219	57965	3 83483	98118	51
10	78329	*91842	8 36023	18718	05502	25177	6 07681	08335	32672	58520	3 79685	97945	50
11	78782	*92397	8 32214	18545	05955	25733	6 03878	08162	33125	59076	3 75889	97772	49
12	79235	*92953	8 28406	18372	06408	26289	6 00075	07989	33577	59632	3 72092	97599	48
13	79688	*93509	8 24598	18199	06861	26844	5 96273	07816	34030	60188	3 68295	97425	47
14	80141	*94064	8 20789	18026	07313	27400	5 92470	07643	34483	60743	3 64498	97252	46
15	80594	*94620	8 16981	17853	07766	27956	5 88668	07470	34936	61299	3 60702	97079	45
16	81046	*95175	8 13173	17680	08219	28511	5 84865	07297	35389	61855	3 56905	96906	44
17	81499	*95731	8 09365	17507	08672	29067	5 81063	07124	35841	62411	3 53109	96732	43
18	81952	*96286	8 05557	17334	09125	29623	5 77261	06951	36294	62967	3 49312	96559	42
19	82405	*96842	8 01749	17161	09578	30178	5 73459	06777	36747	63522	3 45516	96386	41
20	82858	*97397	7 97942	16988	10030	30734	5 69657	06604	37200	64078	3 41720	96213	40
21	83311	*97953	7 94134	16815	10483	31290	5 65856	06431	37653	64634	3 37924	96039	39
22	83764	*98508	7 90327	16642	10936	31845	5 62054	06258	38105	65190	3 34128	95866	38
23	84217	*99064	7 86519	16469	11389	32401	5 58252	06085	38558	65746	3 30332	95693	37
24	84670	*99620	7 82712	16296	11842	32957	5 54451	05912	39011	66301	3 26537	95520	36
25	85123	00175	7 78905	16123	12295	33512	5 50649	05739	39464	66857	3 22741	95346	35
26	85575	00731	7 75098	15950	12748	34068	5 46848	05565	39917	67413	3 18945	95173	34
27	86028	01286	7 71291	15777	13200	34624	5 43047	05392	40369	67969	3 15150	95000	33
28	86481	01842	7 67484	15604	13653	35179	5 39246	05219	40822	68525	3 11355	94827	32
29	86934	02397	7 63677	15431	14106	35735	5 35445	05046	41275	69080	3 07559	94653	31
30	87387	02953	7 59870	15258	14559	36291	5 31644	04873	41728	69636	3 03764	94480	30
31	87840	03509	7 56064	15085	15012	36847	5 27843	04700	42181	70192	2 99969	94307	29
32	88293	04064	7 52257	14912	15465	37402	5 24042	04527	42633	70748	2 96174	94133	28
33	88746	04620	7 48451	14739	15917	37958	5 20241	04353	43086	71304	2 92379	93960	27
34	89199	05175	7 44644	14566	16370	38514	5 16441	04180	43539	71860	2 88585	93787	26
35	89651	05731	7 40838	14393	16823	39069	5 12640	04007	43992	72415	2 84790	93614	25
36	90104	06286	7 37032	14220	17276	39625	5 08840	03834	44444	72971	2 80995	93440	24
37	90557	06842	7 33226	14047	17729	40181	5 05040	03661	44897	73527	2 77201	93267	23
38	91010	07398	7 29420	13874	18182	40736	5 01240	03488	45350	74083	2 73406	93094	22
39	91463	07953	7 25614	13701	18634	41292	4 97440	03314	45803	74639	2 69612	92920	21
40	91916	08509	7 21808	13528	19087	41848	4 93640	03141	46256	75195	2 65818	92747	20
41	92369	09064	7 18003	13355	19540	42404	4 89840	02968	46708	75750	2 62024	92574	19
42	92822	09620	7 14197	13182	19993	42959	4 86040	02795	47161	76306	2 58230	92400	18
43	93275	10176	7 10392	13008	20446	43515	4 82240	02622	47614	76862	2 54436	92227	17
44	93727	10731	7 06586	12835	20899	44071	4 78441	02449	48067	77418	2 50642	92054	16
45	94180	11287	7 02781	12662	21351	44627	4 74641	02275	48520	77974	2 46848	91881	15
46	94633	11842	6 98976	12489	21804	45182	4 70842	02102	48972	78530	2 43055	91707	14
47	95086	12398	6 95171	12316	22257	45738	4 67043	01929	49425	79085	2 39261	91534	13
48	95539	12954	6 91366	12143	22710	46294	4 63243	01756	49878	79641	2 35468	91361	12
49	95992	13509	6 87561	11970	23163	46849	4 59444	01583	50331	80197	2 31675	91187	11
50	96445	14065	6 83756	11797	23616	47405	4 55645	01409	50783	80753	2 27881	91014	10
51	96898	14620	6 79951	11624	24068	47961	4 51846	01236	51236	81309	2 24088	90841	9
52	97350	15176	6 76147	11451	24521	48517	4 48048	01063	51689	81865	2 20295	90667	8
53	97803	15732	6 72342	11278	24974	49072	4 44249	00890	52142	82421	2 16502	90494	7
54	98256	16287	6 68538	11105	25427	49628	4 40450	00717	52594	82976	2 12709	90321	6
55	98709	16843	6 64734	10932	25880	50184	4 36652	00543	53047	83532	2 08917	90147	5
56	99162	17398	6 60929	10759	26332	50740	4 32853	00370	53500	84088	2 05124	89974	4
57	99615	17954	6 57125	10586	26785	51295	4 29055	00197	53953	84644	2 01331	89801	3
58	*00068	18510	6 53321	10413	27238	51851	4 25257	00024	54406	85200	1 97539	89627	2
59	*00520	19065	6 49517	10239	27691	52407	4 21459	*99851	54858	85756	1 93747	89454	1
60	*00973	19621	6 45713	10066	28144	52963	4 17661	*99677	55311	86312	1 89954	89281	0
	*0,357	0,382	2,61	0,934	0,357	0,382	2,61	*0,933	0,357	0,382	2,61	0,933	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	452	556	3804	174	452	556	3798	174	452	556	3792	174	
69°5'				69°4'				69°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

20°57'				20°58'				20°59'					
"	453	555	3792	173	453	556	3787	173	453	556	3781	173	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,357	*0,382	2,61	0,933	0,357	0,383	2,60	0,933	0,358	0,383	2,60	0,933	
0	55311	*86312	1 89954	89281	82475	19668	9 62594	78876	09637	53032	7 35578	68463	60
1	55764	*86868	1 86162	89107	82928	20224	9 58807	78702	10089	53588	7 31797	68290	59
2	56217	*87423	1 82370	88934	83381	20780	9 55021	78529	10542	54144	7 28017	68116	58
3	56669	*87979	1 78578	88761	83834	21336	9 51235	78355	10995	54701	7 24236	67942	57
4	57122	*88535	1 74786	88587	84286	21892	9 47449	78182	11447	55257	7 20456	67769	56
5	57575	*89091	1 70994	88414	84739	22448	9 43663	78008	11900	55813	7 16676	67595	55
6	58028	*89647	1 67203	88240	85192	23004	9 39877	77835	12353	56369	7 12895	67422	54
7	58480	*90203	1 63411	88067	85644	23560	9 36091	77661	12805	56925	7 09115	67248	53
8	58933	*90759	1 59620	87894	86097	24116	9 32305	77488	13258	57481	7 05335	67074	52
9	59386	*91315	1 55828	87720	86550	24672	9 28519	77314	13711	58037	7 01555	66901	51
10	59839	*91871	1 52037	87547	87002	25228	9 24734	77141	14163	58594	6 97776	66727	50
11	60291	*92426	1 48246	87374	87455	25784	9 20948	76967	14616	59150	6 93996	66553	49
12	60744	*92982	1 44455	87200	87908	26340	9 17163	76794	15069	59706	6 90216	66380	48
13	61197	*93538	1 40663	87027	88361	26896	9 13378	76620	15521	60262	6 86437	66206	47
14	61650	*94094	1 36873	86854	88813	27452	9 09593	76447	15974	60818	6 82657	66032	46
15	62102	*94650	1 33082	86680	89266	28008	9 05807	76273	16427	61374	6 78878	65859	45
16	62555	*95206	1 29291	86507	89719	28565	9 02022	76100	16879	61930	6 75099	65685	44
17	63008	*95762	1 25500	86333	90171	29121	8 98238	75926	17332	62487	6 71320	65512	43
18	63461	*96318	1 21710	86160	90624	29677	8 94453	75753	17784	63043	6 67540	65338	42
19	63913	*96874	1 17919	85987	91077	30233	8 90668	75579	18237	63599	6 63762	65164	41
20	64366	*97430	1 14129	85813	91529	30789	8 86884	75406	18690	64155	6 59983	64991	40
21	64819	*97986	1 10339	85640	91982	31345	8 83099	75232	19142	64711	6 56204	64817	39
22	65272	*98542	1 06549	85466	92435	31901	8 79315	75059	19595	65267	6 52425	64643	38
23	65724	*99097	1 02759	85293	92888	32457	8 75530	74885	20048	65824	6 48647	64470	37
24	66177	*99653	0 98969	85120	93340	33013	8 71746	74712	20500	66380	6 44868	64296	36
25	66630	00209	0 95179	84946	93793	33569	8 67962	74538	20953	66936	6 41090	64122	35
26	67083	00765	0 91389	84773	94246	34125	8 64178	74365	21406	67492	6 37311	63949	34
27	67535	01321	0 87599	84599	94698	34681	8 60394	74191	21858	68048	6 33533	63775	33
28	67988	01877	0 83810	84426	95151	35237	8 56610	74018	22311	68605	6 29755	63601	32
29	68441	02433	0 80020	84253	95604	35793	8 52826	73844	22764	69161	6 25977	63428	31
30	68894	02989	0 76231	84079	96056	36349	8 49043	73671	23216	69717	6 22199	63254	30
31	69346	03545	0 72442	83906	96509	36905	8 45259	73497	23669	70273	6 18421	63080	29
32	69799	04101	0 68652	83732	96962	37461	8 41476	73323	24121	70829	6 14644	62907	28
33	70252	04657	0 64863	83559	97414	38017	8 37692	73150	24574	71385	6 10866	62733	27
34	70705	05213	0 61074	83386	97867	38574	8 33909	72976	25027	71942	6 07089	62559	26
35	71157	05769	0 57285	83212	98320	39130	8 30126	72803	25479	72498	6 03311	62386	25
36	71610	06325	0 53496	83039	98773	39686	8 26343	72629	25932	73054	5 99534	62212	24
37	72063	06881	0 49708	82865	99225	40242	8 22560	72456	26385	73610	5 95757	62038	23
38	72515	07437	0 45919	82692	99678	40798	8 18777	72282	26837	74166	5 91979	61864	22
39	72968	07993	0 42131	82518	*00131	41354	8 14994	72109	27290	74723	5 88202	61691	21
40	73421	08549	0 38342	82345	*00583	41910	8 11212	71935	27743	75279	5 84425	61517	20
41	73874	09104	0 34554	82172	*01036	42466	8 07429	71761	28195	75835	5 80649	61343	19
42	74326	09660	0 30766	81998	*01489	43022	8 03647	71588	28648	76391	5 76872	61170	18
43	74779	10216	0 26977	81825	*01941	43578	7 99864	71414	29100	76948	5 73095	60996	17
44	75232	10772	0 23189	81651	*02394	44134	7 96082	71241	29553	77504	5 69319	60822	16
45	75685	11328	0 19401	81478	*02847	44690	7 92300	71067	30006	78060	5 65542	60649	15
46	76137	11884	0 15614	81304	*03299	45247	7 88518	70894	30458	78616	5 61766	60475	14
47	76590	12440	0 11826	81131	*03752	45803	7 84736	70720	30911	79172	5 57989	60301	13
48	77043	12996	0 08038	80957	*04205	46359	7 80954	70546	31364	79729	5 54213	60127	12
49	77495	13552	0 04251	80784	*04657	46915	7 77172	70373	31816	80285	5 50437	59954	11
50	77948	14108	0 00463	80611	*05110	47471	7 73390	70199	32269	80841	5 46661	59780	10
51	78401	14664	*9 96676	80437	*05563	48027	7 69608	70026	32721	81397	5 42885	59606	9
52	78854	15220	*9 92888	80264	*06015	48583	7 65827	69852	33174	81954	5 39109	59433	8
53	79306	15776	*9 89101	80090	*06468	49139	7 62045	69678	33627	82510	5 35334	59259	7
54	79759	16332	*9 85314	79917	*06921	49695	7 58264	69505	34079	83066	5 31558	59085	6
55	80212	16888	*9 81527	79743	*07373	50252	7 54483	69331	34532	83622	5 27783	58911	5
56	80665	17444	*9 77740	79570	*07826	50808	7 50702	69158	34984	84179	5 24007	58738	4
57	81117	18000	*9 73954	79396	*08279	51364	7 46921	68984	35437	84735	5 20232	58564	3
58	81570	18556	*9 70167	79223	*08731	51920	7 43140	68810	35890	85291	5 16457	58390	2
59	82023	19112	*9 66380	79049	*09184	52476	7 39359	68637	36342	85847	5 12682	58216	1
60	82475	19668	*9 62594	78876	*09637	53032	7 35578	68463	36795	86404	5 08906	58043	0
	0,357	0,383	*2,60	0,933	*0,358	0,383	2,60	0,933	0,358	0,383	2,60	0,933	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	452	556	3786	174	452	557	3781	174	452	557	3775	174	
69°2'				69°1'				69°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°0'				21°1'				21°2'					
"	453	556	3775	173	453	556	3769	173	453	556	3764	174	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,358	*0,383	2,60	0,933	0,358	0,384	2,60	0,933	*0,358	0,384	*2,60	0,933	60
1	36795	*86404	5 08906	58043	63950	19782	2 82578	47614	*91102	53169	*0 56592	37178	59
2	37248	*86960	5 05132	57869	64403	20339	2 78809	47440	*91555	53725	*0 52829	37004	58
3	37700	*87516	5 01357	57695	64855	20895	2 75040	47266	*92007	54282	*0 49065	36830	57
4	38153	*88072	4 97582	57521	65308	21451	2 71271	47093	*92460	54838	*0 45302	36656	56
5	38605	*88629	4 93807	57348	65760	22008	2 67502	46919	*92912	55395	*0 41539	36482	55
6	39058	*89185	4 90033	57174	66213	22564	2 63733	46745	*93365	55951	*0 37776	36308	54
7	39511	*89741	4 86258	57000	66666	23121	2 59964	46571	*93817	56508	*0 34013	36134	53
8	39963	*90297	4 82484	56826	67118	23677	2 56196	46397	*94270	57064	*0 30250	35960	52
9	40416	*90854	4 78710	56653	67571	24233	2 52427	46223	*94722	57621	*0 26487	35786	51
10	40868	*91410	4 74935	56479	68023	24790	2 48659	46049	*95175	58177	*0 22724	35612	50
11	41321	*91966	4 71161	56305	68476	25346	2 44890	45875	*95627	58734	*0 18961	35438	49
12	41774	*92522	4 67387	56131	68928	25903	2 41122	45701	*96080	59290	*0 15199	35264	48
13	42226	*93079	4 63613	55958	69381	26459	2 37354	45528	*96532	59847	*0 11436	35090	47
14	42679	*93635	4 59840	55784	69833	27015	2 33586	45354	*96985	60403	*0 07674	34916	46
15	43131	*94191	4 56066	55610	70286	27572	2 29818	45180	*97437	60960	*0 03912	34742	45
16	43584	*94748	4 52292	55436	70739	28128	2 26050	45006	*97890	61516	*0 00149	34568	44
17	44037	*95304	4 48519	55263	71191	28685	2 22282	44832	*98342	62073	9 96387	34393	43
18	44489	*95860	4 44745	55089	71644	29241	2 18514	44658	*98795	62629	9 92625	34219	42
19	44942	*96416	4 40972	54915	72096	29797	2 14747	44484	*99247	63186	9 88863	34045	41
20	45394	*96973	4 37199	54741	72549	30354	2 10979	44310	*99700	63743	9 85101	33871	40
21	45847	*97529	4 33426	54567	73001	30910	2 07212	44136	00152	64299	9 81340	33697	39
22	46300	*98085	4 29653	54394	73454	31467	2 03444	43962	00605	64856	9 77578	33523	38
23	46752	*98642	4 25880	54220	73906	32023	1 99677	43788	01057	65412	9 73817	33349	37
24	47205	*99198	4 22107	54046	74359	32580	1 95910	43615	01510	65969	9 70055	33175	36
25	47657	*99754	4 18334	53872	74811	33136	1 92143	43441	01962	66525	9 66294	33001	35
26	48110	00310	4 14561	53698	75264	33692	1 88376	43267	02415	67082	9 62532	32827	34
27	48563	00867	4 10789	53525	75717	34249	1 84609	43093	02867	67638	9 58771	32653	33
28	49015	01423	4 07016	53351	76169	34805	1 80842	42919	03320	68195	9 55010	32479	32
29	49468	01979	4 03244	53177	76622	35362	1 77076	42745	03772	68751	9 51249	32305	31
30	49920	02536	3 99472	53003	77074	35918	1 73309	42571	04225	69308	9 47488	32131	30
31	50373	03092	3 95699	52829	77527	36475	1 69543	42397	04677	69865	9 43728	31957	29
32	50826	03648	3 91927	52656	77979	37031	1 65776	42223	05130	70421	9 39967	31783	28
33	51278	04205	3 88155	52482	78432	37587	1 62010	42049	05582	70978	9 36206	31609	27
34	51731	04761	3 84383	52308	78884	38144	1 58244	41875	06035	71534	9 32446	31434	26
35	52183	05317	3 80612	52134	79337	38700	1 54478	41701	06487	72091	9 28685	31260	25
36	52636	05874	3 76840	51960	79789	39257	1 50712	41527	06940	72647	9 24925	31086	24
37	53088	06430	3 73068	51787	80242	39813	1 46946	41353	07392	73204	9 21165	30912	23
38	53541	06986	3 69297	51613	80694	40370	1 43180	41179	07845	73761	9 17405	30738	22
39	53994	07543	3 65525	51439	81147	40926	1 39414	41005	08297	74317	9 13645	30564	21
40	54446	08099	3 61754	51265	81599	41483	1 35649	40831	08750	74874	9 09885	30390	20
41	54899	08655	3 57983	51091	82052	42039	1 31883	40658	09202	75430	9 06125	30216	19
42	55351	09212	3 54212	50917	82505	42595	1 28118	40484	09655	75987	9 02365	30042	18
43	55804	09768	3 50441	50744	82957	43152	1 24352	40310	10107	76543	8 98606	29868	17
44	56257	10324	3 46670	50570	83410	43708	1 20587	40136	10560	77100	8 94846	29694	16
45	56709	10881	3 42899	50396	83862	44265	1 16822	39962	11012	77657	8 91087	29520	15
46	57162	11437	3 39128	50222	84315	44821	1 13057	39788	11465	78213	8 87327	29345	14
47	57614	11993	3 35357	50048	84767	45378	1 09292	39614	11917	78770	8 83568	29171	13
48	58067	12550	3 31587	49874	85220	45934	1 05527	39440	12369	79326	8 79809	28997	12
49	58519	13106	3 27816	49701	85672	46491	1 01762	39266	12822	79883	8 76050	28823	11
50	58972	13662	3 24046	49527	86125	47047	0 97998	39092	13274	80440	8 72291	28649	10
51	59425	14219	3 20276	49353	86577	47604	0 94233	38918	13727	80996	8 68532	28475	9
52	59877	14775	3 16506	49179	87030	48160	0 90468	38744	14179	81553	8 64773	28301	8
53	60330	15331	3 12735	49005	87482	48717	0 86704	38570	14632	82109	8 61014	28127	7
54	60782	15888	3 08965	48831	87935	49273	0 82940	38396	15084	82666	8 57256	27953	6
55	61235	16444	3 05196	48657	88387	49830	0 79176	38222	15537	83223	8 53497	27778	5
56	61687	17000	3 01426	48484	88840	50386	0 75411	38048	15989	83779	8 49739	27604	4
57	62140	17557	2 97656	48310	89292	50943	0 71647	37874	16442	84336	8 45981	27430	3
58	62593	18113	2 93886	48136	89745	51499	0 67884	37700	16894	84893	8 42222	27256	2
59	63045	18670	2 90117	47962	90197	52056	0 64120	37526	17347	85449	8 38464	27082	1
60	63498	19226	2 86348	47788	90650	52612	0 60356	37352	17799	86006	8 34706	26908	0
	0,358	0,384	2,60	0,933	0,358	0,384	2,60	0,933	0,359	0,384	2,59	0,933	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	452	557	3769	174	452	557	3763	174	452	557	3758	175	
68°59'				68°58'				68°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°3'				21°4'				21°5'					
"	453	556	3758	174	453	556	3752	174	453	556	3747	174	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,359	*0,384	2,59	0,933	0,359	0,385	2,59	0,933	0,359	0,385	2,59	0,933	60
1	18252	*86562	8 30948	26734	45398	19964	6 05645	16281	72541	53372	3 80682	05821	59
2	18704	*87119	8 27190	26559	45850	20520	6 01893	16107	72993	53929	3 76935	05647	58
3	19156	*87676	8 23433	26385	46303	21077	5 98141	15933	73445	54486	3 73189	05473	57
4	19609	*88232	8 19675	26211	46755	21634	5 94389	15759	73898	55043	3 69442	05298	56
5	20061	*88789	8 15917	26037	47207	22191	5 90637	15584	74350	55600	3 65696	05124	55
6	20514	*89346	8 12160	25863	47660	22747	5 86885	15410	74803	56157	3 61950	04949	54
7	20966	*89902	8 08403	25689	48112	23304	5 83133	15236	75255	56714	3 58204	04775	53
8	21419	*90459	8 04645	25515	48565	23861	5 79382	15062	75707	57271	3 54458	04601	52
9	21871	*91015	8 00888	25340	49017	24418	5 75630	14887	76160	57827	3 50712	04426	51
10	22324	*91572	7 97131	25166	49469	24974	5 71879	14713	76612	58384	3 46966	04252	50
11	22776	*92129	7 93374	24992	49922	25531	5 68127	14539	77064	58941	3 43221	04077	49
12	23229	*92685	7 89617	24818	50374	26088	5 64376	14364	77517	59498	3 39475	03903	48
13	23681	*93242	7 85860	24644	50827	26645	5 60625	14190	77969	60055	3 35730	03728	47
14	24133	*93799	7 82104	24470	51279	27202	5 56874	14016	78421	60612	3 31984	03554	46
15	24586	*94355	7 78347	24295	51731	27758	5 53123	13841	78874	61169	3 28239	03380	45
16	25038	*94912	7 74590	24121	52184	28315	5 49372	13667	79326	61726	3 24494	03205	44
17	25491	*95469	7 70834	23947	52636	28872	5 45621	13493	79778	62283	3 20749	03031	43
18	25943	*96025	7 67078	23773	53089	29429	5 41871	13319	80231	62840	3 17004	02856	42
19	26396	*96582	7 63321	23599	53541	29985	5 38120	13144	80683	63396	3 13259	02682	41
20	26848	*97139	7 59565	23425	53993	30542	5 34370	12970	81135	63953	3 09514	02507	40
21	27301	*97695	7 55809	23250	54446	31099	5 30619	12796	81588	64510	3 05769	02333	39
22	27753	*98252	7 52053	23076	54898	31656	5 26869	12621	82040	65067	3 02025	02159	38
23	28205	*98809	7 48297	22902	55351	32213	5 23119	12447	82492	65624	2 98280	01984	37
24	28658	*99365	7 44542	22728	55803	32769	5 19369	12273	82945	66181	2 94536	01810	36
25	29110	*99922	7 40786	22554	56255	33326	5 15619	12098	83397	66738	2 90791	01635	35
26	29563	00479	7 37030	22380	56708	33883	5 11869	11924	83849	67295	2 87047	01461	34
27	30015	01035	7 33275	22205	57160	34440	5 08119	11750	84302	67852	2 83303	01286	33
28	30468	01592	7 29520	22031	57612	34997	5 04369	11575	84754	68409	2 79559	01112	32
29	30920	02149	7 25764	21857	58065	35553	5 00620	11401	85207	68966	2 75815	00937	31
30	31373	02705	7 22009	21683	58517	36110	4 96870	11227	85659	69523	2 72071	00763	30
31	31825	03262	7 18254	21509	58970	36667	4 93121	11052	86111	70080	2 68327	00588	29
32	32277	03819	7 14499	21334	59422	37224	4 89371	10878	86564	70636	2 64583	00414	28
33	32730	04375	7 10744	21160	59874	37781	4 85622	10704	87016	71193	2 60840	00240	27
34	33182	04932	7 06989	20986	60327	38338	4 81873	10529	87468	71750	2 57096	00065	26
35	33635	05489	7 03235	20812	60779	38894	4 78124	10355	87921	72307	2 53353	*99891	25
36	34087	06046	6 99480	20637	61232	39451	4 74375	10181	88373	72864	2 49610	*99716	24
37	34540	06602	6 95725	20463	61684	40008	4 70626	10006	88825	73421	2 45866	*99542	23
38	34992	07159	6 91971	20289	62136	40565	4 66877	09832	89277	73978	2 42123	*99367	22
39	35444	07716	6 88217	20115	62589	41122	4 63129	09658	89730	74535	2 38380	*99193	21
40	35897	08272	6 84462	19941	63041	41678	4 59380	09483	90182	75092	2 34637	*99018	20
41	36349	08829	6 80708	19766	63493	42235	4 55632	09309	90634	75649	2 30894	*98844	19
42	36802	09386	6 76954	19592	63946	42792	4 51883	09135	91087	76206	2 27152	*98669	18
43	37254	09942	6 73200	19418	64398	43349	4 48135	08960	91539	76763	2 23409	*98495	17
44	37707	10499	6 69446	19244	64851	43906	4 44387	08786	91991	77320	2 19667	*98320	16
45	38159	11056	6 65692	19069	65303	44463	4 40639	08612	92444	77877	2 15924	*98146	15
46	38611	11613	6 61939	18895	65755	45019	4 36891	08437	92896	78434	2 12182	*97971	14
47	39064	12169	6 58185	18721	66208	45576	4 33143	08263	93348	78991	2 08439	*97797	13
48	39516	12726	6 54432	18547	66660	46133	4 29395	08088	93801	79548	2 04697	*97622	12
49	39969	13283	6 50678	18373	67112	46690	4 25647	07914	94253	80105	2 00955	*97448	11
50	40421	13840	6 46925	18198	67565	47247	4 21899	07740	94705	80662	1 97213	*97273	10
51	40874	14396	6 43172	18024	68017	47804	4 18152	07565	95158	81219	1 93471	*97099	9
52	41326	14953	6 39419	17850	68470	48361	4 14404	07391	95610	81776	1 89729	*96924	8
53	41778	15510	6 35666	17676	68922	48917	4 10657	07217	96062	82333	1 85988	*96750	7
54	42231	16066	6 31913	17501	69374	49474	4 06910	07042	96515	82890	1 82246	*96575	6
55	42683	16623	6 28160	17327	69827	50031	4 03163	06868	96967	83447	1 78505	*96401	5
56	43136	17180	6 24407	17153	70279	50588	3 99416	06693	97419	84004	1 74763	*96226	4
57	43588	17737	6 20654	16979	70731	51145	3 95669	06519	97872	84561	1 71022	*96052	3
58	44040	18293	6 16902	16804	71184	51702	3 91922	06345	98324	85118	1 67281	*95877	2
59	44493	18850	6 13149	16630	71636	52259	3 88175	06170	98776	85675	1 63539	*95703	1
60	44945	19407	6 09397	16456	72088	52815	3 84428	05996	99229	86232	1 59798	*95528	0
	0,359	0,385	2,59	0,933	0,359	0,385	2,59	0,933	0,359	0,385	2,59	*0,932	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	452	557	3752	175	452	557	3746	175	452	557	3741	175	
68°56'				68°55'				68°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°6'				21°7'				21°8'					
"	453	557	3741	174	453	557	3736	174	453	557	3730	174	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,359	*0,385	2,59	0,932	0,360	0,386	2,58	0,932	0,360	0,386	2,58	0,932	60
1	*99681	*86789	1 56057	95353	26818	20212	9 31772	84878	53952	53644	7 07824	74394	59
2	00133	*87346	1 52317	95179	27270	20769	9 28037	84703	54404	54201	7 04094	74219	58
3	00585	*87903	1 48576	95004	27722	21327	9 24301	84528	54856	54758	7 00365	74044	57
4	01038	*88460	1 44835	94830	28175	21884	9 20566	84354	55308	55315	6 96635	73870	56
5	01490	*89017	1 41095	94655	28627	22441	9 16831	84179	55761	55873	6 92906	73695	55
6	01942	*89574	1 37354	94481	29079	22998	9 13097	84004	56213	56430	6 89177	73520	54
7	02395	*90131	1 33614	94306	29531	23555	9 09362	83830	56665	56987	6 85447	73345	53
8	02847	*90688	1 29873	94132	29984	24112	9 05627	83655	57117	57544	6 81718	73170	52
9	03299	*91245	1 26133	93957	30436	24669	9 01893	83480	57569	58102	6 77989	72996	51
10	03752	*91802	1 22393	93783	30888	25227	8 98158	83306	58022	58659	6 74261	72821	50
11	04204	*92359	1 18653	93608	31340	25784	8 94424	83131	58474	59216	6 70532	72646	49
12	04656	*92916	1 14913	93434	31793	26341	8 90689	82956	58926	59773	6 66803	72471	48
13	05108	*93473	1 11173	93259	32245	26898	8 86955	82782	59378	60331	6 63075	72296	47
14	05561	*94030	1 07434	93084	32697	27455	8 83221	82607	59830	60888	6 59346	72121	46
15	06013	*94587	1 03694	92910	33149	28012	8 79487	82432	60283	61445	6 55618	71947	45
16	06465	*95144	0 99954	92735	33602	28569	8 75753	82257	60735	62003	6 51889	71772	44
17	06918	*95701	0 96215	92561	34054	29127	8 72019	82083	61187	62560	6 48161	71597	43
18	07370	*96258	0 92476	92386	34506	29684	8 68286	81908	61639	63117	6 44433	71422	42
19	07822	*96815	0 88736	92212	34958	30241	8 64552	81733	62091	63674	6 40705	71247	41
20	08275	*97372	0 84997	92037	35411	30798	8 60818	81559	62544	64232	6 36977	71072	40
21	08727	*97929	0 81258	91862	35863	31355	8 57085	81384	62996	64789	6 33249	70898	39
22	09179	*98486	0 77519	91688	36315	31912	8 53352	81209	63448	65346	6 29521	70723	38
23	09631	*99043	0 73780	91513	36767	32470	8 49618	81035	63900	65904	6 25794	70548	37
24	10084	*99600	0 70041	91339	37220	33027	8 45885	80860	64352	66461	6 22066	70373	36
25	10536	00157	0 66303	91164	37672	33584	8 42152	80685	64804	67018	6 18339	70198	35
26	10988	00714	0 62564	90990	38124	34141	8 38419	80510	65257	67575	6 14611	70023	34
27	11441	01271	0 58825	90815	38576	34698	8 34686	80336	65709	68133	6 10884	69849	33
28	11893	01828	0 55087	90640	39028	35255	8 30953	80161	66161	68690	6 07157	69674	32
29	12345	02385	0 51349	90466	39481	35813	8 27221	79986	66613	69247	6 03430	69499	31
30	12797	02942	0 47610	90291	39933	36370	8 23488	79812	67065	69805	5 99703	69324	30
31	13250	03500	0 43872	90117	40385	36927	8 19756	79637	67518	70362	5 95976	69149	29
32	13702	04057	0 40134	89942	40837	37484	8 16023	79462	67970	70919	5 92249	68974	28
33	14154	04614	0 36396	89767	41290	38041	8 12291	79287	68422	71477	5 88522	68799	27
34	14607	05171	0 32658	89593	41742	38599	8 08559	79113	68874	72034	5 84796	68625	26
35	15059	05728	0 28921	89418	42194	39156	8 04826	78938	69326	72591	5 81069	68450	25
36	15511	06285	0 25183	89244	42646	39713	8 01094	78763	69778	73149	5 77343	68275	24
37	15963	06842	0 21445	89069	43099	40270	7 97362	78588	70231	73706	5 73617	68100	23
38	16416	07399	0 17708	88894	43551	40827	7 93631	78414	70683	74263	5 69890	67925	22
39	16868	07956	0 13971	88720	44003	41385	7 89899	78239	71135	74821	5 66164	67750	21
40	17320	08513	0 10233	88545	44455	41942	7 86167	78064	71587	75378	5 62438	67575	20
41	17772	09070	0 06496	88370	44907	42499	7 82436	77889	72039	75935	5 58712	67400	19
42	18225	09627	0 02759	88196	45360	43056	7 78704	77715	72492	76493	5 54986	67226	18
43	18677	10184	*9 99022	88021	45812	43613	7 74973	77540	72944	77050	5 51260	67051	17
44	19129	10741	*9 95285	87847	46264	44171	7 71241	77365	73396	77607	5 47535	66876	16
45	19582	11299	*9 91548	87672	46716	44728	7 67510	77190	73848	78165	5 43809	66701	15
46	20034	11856	*9 87811	87497	47169	45285	7 63779	77016	74300	78722	5 40084	66526	14
47	20486	12413	*9 84075	87323	47621	45842	7 60048	76841	74752	79279	5 36358	66351	13
48	20938	12970	*9 80338	87148	48073	46399	7 56317	76666	75205	79837	5 32633	66176	12
49	21391	13527	*9 76602	86973	48525	46957	7 52586	76491	75657	80394	5 28908	66001	11
50	21843	14084	*9 72865	86799	48977	47514	7 48856	76317	76109	80951	5 25183	65826	10
51	22295	14641	*9 69129	86624	49430	48071	7 45125	76142	76561	81509	5 21458	65651	9
52	22747	15198	*9 65393	86450	49882	48628	7 41394	75967	77013	82066	5 17733	65477	8
53	23200	15755	*9 61657	86275	50334	49186	7 37664	75792	77465	82623	5 14008	65302	7
54	23652	16312	*9 57921	86100	50786	49743	7 33934	75617	77918	83181	5 10283	65127	6
55	24104	16870	*9 54185	85926	51238	50300	7 30203	75443	78370	83738	5 06558	64952	5
56	24557	17427	*9 50449	85751	51691	50857	7 26473	75268	78822	84295	5 02834	64777	4
57	25009	17984	*9 46714	85576	52143	51415	7 22743	75093	79274	84853	4 99109	64602	3
58	25461	18541	*9 42978	85402	52595	51972	7 19013	74918	79726	85410	4 95385	64427	2
59	25913	19098	*9 39242	85227	53047	52529	7 15283	74744	80178	85968	4 91661	64252	1
60	26366	19655	*9 35507	85052	53500	53086	7 11553	74569	80630	86525	4 87937	64077	0
	26818	20212	*9 31772	84878	53952	53644	7 07824	74394	81083	87082	4 84212	63902	
	0,360	0,386	*2,58	0,932	0,360	0,386	2,58	0,932	0,360	0,386	2,58	0,932	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	452	558	3735	175	452	558	3729	175	452	558	3724	175	
68°53'				68°52'				68°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°9'					21°10'					21°11'				
"	453	557	3724	174	453	557	3719	175	453	557	3713	175		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,360	*0,386	2,58	0,932	0,361	0,387	2,58	0,932	0,361	0,387	*2,58	0,932		
0	81083	*87082	4 84212	63902	08210	20529	2 60937	53403	35335	53982	*0 37997	42895	60	
1	81535	*87640	4 80488	63727	08663	21086	2 57219	53228	35787	54540	*0 34284	42720	59	
2	81987	*88197	4 76764	63552	09115	21644	2 53500	53053	36239	55098	*0 30572	42545	58	
3	82439	*88754	4 73041	63378	09567	22201	2 49782	52878	36691	55655	*0 26859	42370	57	
4	82891	*89312	4 69317	63203	10019	22759	2 46064	52703	37143	56213	*0 23146	42195	56	
5	83343	*89869	4 65593	63028	10471	23316	2 42346	52527	37596	56771	*0 19434	42019	55	
6	83796	*90427	4 61870	62853	10923	23874	2 38628	52352	38048	57328	*0 15722	41844	54	
7	84248	*90984	4 58146	62678	11375	24431	2 34910	52177	38500	57886	*0 12009	41669	53	
8	84700	*91541	4 54423	62503	11827	24989	2 31192	52002	38952	58443	*0 08297	41494	52	
9	85152	*92099	4 50700	62328	12279	25546	2 27475	51827	39404	59001	*0 04585	41319	51	
10	85604	*92656	4 46977	62153	12732	26104	2 23757	51652	39856	59559	*0 00873	41143	50	
11	86056	*93214	4 43253	61978	13184	26661	2 20040	51477	40308	60116	9 97161	40968	49	
12	86508	*93771	4 39531	61803	13636	27219	2 16322	51302	40760	60674	9 93449	40793	48	
13	86961	*94328	4 35808	61628	14088	27776	2 12605	51127	41212	61232	9 89738	40618	47	
14	87413	*94886	4 32085	61453	14540	28334	2 08888	50952	41664	61789	9 86026	40443	46	
15	87865	*95443	4 28362	61278	14992	28891	2 05171	50777	42116	62347	9 82314	40267	45	
16	88317	*96001	4 24640	61103	15444	29449	2 01454	50602	42568	62905	9 78603	40092	44	
17	88769	*96558	4 20917	60928	15896	30006	1 97737	50427	43020	63462	9 74892	39917	43	
18	89221	*97115	4 17195	60753	16348	30564	1 94020	50251	43472	64020	9 71180	39742	42	
19	89673	*97673	4 13472	60578	16800	31121	1 90303	50076	43924	64578	9 67469	39566	41	
20	90126	*98230	4 09750	60403	17252	31679	1 86587	49901	44376	65135	9 63758	39391	40	
21	90578	*98788	4 06028	60228	17705	32237	1 82870	49726	44828	65693	9 60047	39216	39	
22	91030	*99345	4 02306	60053	18157	32794	1 79154	49551	45280	66251	9 56336	39041	38	
23	91482	*99902	3 98584	59878	18609	33352	1 75437	49376	45732	66808	9 52625	38865	37	
24	91934	00460	3 94862	59703	19061	33909	1 71721	49201	46184	67366	9 48915	38690	36	
25	92386	01017	3 91140	59528	19513	34467	1 68005	49026	46636	67924	9 45204	38515	35	
26	92838	01575	3 87419	59353	19965	35024	1 64289	48851	47088	68481	9 41494	38340	34	
27	93291	02132	3 83697	59179	20417	35582	1 60573	48675	47540	69039	9 37783	38165	33	
28	93743	02690	3 79976	59004	20869	36139	1 56857	48500	47992	69597	9 34073	37989	32	
29	94195	03247	3 76254	58829	21321	36697	1 53141	48325	48444	70154	9 30363	37814	31	
30	94647	03805	3 72533	58654	21773	37255	1 49425	48150	48897	70712	9 26653	37639	30	
31	95099	04362	3 68812	58479	22225	37812	1 45710	47975	49349	71270	9 22943	37463	29	
32	95551	04919	3 65091	58304	22677	38370	1 41994	47800	49801	71828	9 19233	37288	28	
33	96003	05477	3 61369	58129	23130	38927	1 38279	47625	50253	72385	9 15523	37113	27	
34	96455	06034	3 57649	57954	23582	39485	1 34563	47450	50705	72943	9 11813	36938	26	
35	96908	06592	3 53928	57779	24034	40042	1 30848	47274	51157	73501	9 08103	36762	25	
36	97360	07149	3 50207	57604	24486	40600	1 27133	47099	51609	74058	9 04394	36587	24	
37	97812	07707	3 46486	57429	24938	41158	1 23418	46924	52061	74616	9 00684	36412	23	
38	98264	08264	3 42766	57254	25390	41715	1 19703	46749	52513	75174	8 96975	36237	22	
39	98716	08822	3 39045	57079	25842	42273	1 15988	46574	52965	75731	8 93265	36061	21	
40	99168	09379	3 35325	56904	26294	42830	1 12273	46399	53417	76289	8 89556	35886	20	
41	99620	09936	3 31605	56729	26746	43388	1 08559	46224	53869	76847	8 85847	35711	19	
42	*00072	10494	3 27885	56553	27198	43945	1 04844	46048	54321	77405	8 82138	35536	18	
43	*00525	11051	3 24164	56378	27650	44503	1 01129	45873	54773	77962	8 78429	35360	17	
44	*00977	11609	3 20444	56203	28102	45061	0 97415	45698	55225	78520	8 74720	35185	16	
45	*01429	12166	3 16725	56028	28554	45618	0 93701	45523	55677	79078	8 71012	35010	15	
46	*01881	12724	3 13005	55853	29006	46176	0 89987	45348	56129	79635	8 67303	34834	14	
47	*02333	13281	3 09285	55678	29459	46733	0 86272	45173	56581	80193	8 63594	34659	13	
48	*02785	13839	3 05565	55503	29911	47291	0 82558	44998	57033	80751	8 59886	34484	12	
49	*03237	14396	3 01846	55328	30363	47849	0 78844	44822	57485	81309	8 56178	34309	11	
50	*03689	14954	2 98126	55153	30815	48406	0 75131	44647	57937	81866	8 52469	34133	10	
51	*04142	15511	2 94407	54978	31267	48964	0 71417	44472	58389	82424	8 48761	33958	9	
52	*04594	16069	2 90688	54803	31719	49521	0 67703	44297	58841	82982	8 45053	33783	8	
53	*05046	16626	2 86969	54628	32171	50079	0 63990	44122	59293	83540	8 41345	33607	7	
54	*05498	17184	2 83250	54453	32623	50637	0 60276	43947	59745	84097	8 37637	33432	6	
55	*05950	17741	2 79531	54278	33075	51194	0 56563	43771	60197	84655	8 33929	33257	5	
56	*06402	18299	2 75812	54103	33527	51752	0 52849	43596	60649	85213	8 30222	33081	4	
57	*06854	18856	2 72093	53928	33979	52310	0 49136	43421	61101	85771	8 26514	32906	3	
58	*07306	19414	2 68374	53753	34431	52867	0 45423	43246	61553	86328	8 22806	32731	2	
59	*07758	19971	2 64656	53578	34883	53425	0 41710	43071	62005	86886	8 19099	32555	1	
60	*08210	20529	2 60937	53403	35335	53982	0 37997	42895	62457	87444	8 15392	32380	0	
	*0,361	0,387	2,58	0,932	0,361	0,387	2,58	0,932	0,361	0,387	2,57	0,932		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	452	558	3718	176	452	558	3713	176	452	558	3707	176		
68°50'					68°49'					68°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°12'					21°13'					21°14'				
"	452	557	3708	175	452	557	3702	175	452	558	3696	175		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,361	*0,387	2,57	0,932	*0,361	0,388	2,57	0,932	0,362	0,388	2,57	0,932		
0	62457	*87444	8 15392	32380	*89576	20913	5 93120	21857	16691	54389	3 71180	11326	60	
1	62909	*88002	8 11684	32205	*90028	21471	5 89418	21681	17143	54947	3 67484	11150	59	
2	63361	*88559	8 07977	32029	*90480	22028	5 85716	21506	17595	55505	3 63788	10975	58	
3	63813	*89117	8 04270	31854	*90932	22586	5 82015	21331	18047	56063	3 60092	10799	57	
4	64265	*89675	8 00563	31679	*91383	23144	5 78313	21155	18499	56621	3 56396	10624	56	
5	64717	*90233	7 96856	31503	*91835	23702	5 74612	20980	18951	57179	3 52701	10448	55	
6	65169	*90790	7 93149	31328	*92287	24260	5 70911	20804	19403	57737	3 49005	10272	54	
7	65621	*91348	7 89443	31153	*92739	24818	5 67210	20629	19855	58295	3 45309	10097	53	
8	66073	*91906	7 85736	30977	*93191	25376	5 63508	20453	20306	58853	3 41614	99921	52	
9	66525	*92464	7 82029	30802	*93643	25934	5 59807	20278	20758	59411	3 37918	99746	51	
10	66977	*93021	7 78323	30627	*94095	26492	5 56107	20102	21210	59969	3 34223	99570	50	
11	67429	*93579	7 74617	30451	*94547	27049	5 52406	19927	21662	60527	3 30528	99394	49	
12	67881	*94137	7 70910	30276	*94999	27607	5 48705	19751	22114	61085	3 26832	99219	48	
13	68333	*94695	7 67204	30101	*95451	28165	5 45005	19576	22566	61643	3 23137	99043	47	
14	68785	*95252	7 63498	29925	*95903	28723	5 41304	19400	23018	62201	3 19442	08867	46	
15	69237	*95810	7 59792	29750	*96355	29281	5 37604	19225	23470	62759	3 15748	08692	45	
16	69689	*96368	7 56086	29575	*96807	29839	5 33903	19049	23922	63317	3 12053	08516	44	
17	70141	*96926	7 52381	29399	*97259	30397	5 30203	18874	24373	63876	3 08358	08341	43	
18	70593	*97484	7 48675	29224	*97711	30955	5 26503	18698	24825	64434	3 04664	08165	42	
19	71045	*98041	7 44969	29049	*98163	31513	5 22803	18523	25277	64992	3 00969	07989	41	
20	71497	*98599	7 41264	28873	*98615	32071	5 19103	18347	25729	65550	2 97275	07814	40	
21	71949	*99157	7 37558	28698	*99066	32629	5 15403	18172	26181	66108	2 93580	07638	39	
22	72401	*99715	7 33853	28523	*99518	33187	5 11703	17996	26633	66666	2 89886	07463	38	
23	72853	00273	7 30148	28347	*99970	33744	5 08004	17821	27085	67224	2 86192	07287	37	
24	73305	00830	7 26443	28172	00422	34302	5 04304	17645	27537	67782	2 82498	07111	36	
25	73757	01388	7 22738	27996	00874	34860	5 00605	17470	27989	68340	2 78804	06936	35	
26	74209	01946	7 19033	27821	01326	35418	4 96905	17294	28440	68898	2 75110	06760	34	
27	74661	02504	7 15328	27646	01778	35976	4 93206	17119	28892	69456	2 71416	06584	33	
28	75113	03062	7 11623	27470	02230	36534	4 89507	16943	29344	70014	2 67723	06409	32	
29	75565	03619	7 07918	27295	02682	37092	4 85807	16768	29796	70572	2 64029	06233	31	
30	76017	04177	7 04214	27120	03134	37650	4 82108	16592	30248	71130	2 60335	06057	30	
31	76469	04735	7 00509	26944	03586	38208	4 78410	16417	30700	71688	2 56642	05882	29	
32	76921	05293	6 96805	26769	04038	38766	4 74711	16241	31152	72246	2 52949	05706	28	
33	77373	05851	6 93101	26593	04490	39324	4 71012	16066	31604	72804	2 49256	05530	27	
34	77825	06409	6 89397	26418	04942	39882	4 67313	15890	32055	73363	2 45562	05355	26	
35	78277	06966	6 85692	26243	05393	40440	4 63615	15715	32507	73921	2 41869	05179	25	
36	78729	07524	6 81988	26067	05845	40998	4 59916	15539	32959	74479	2 38176	05003	24	
37	79181	08082	6 78284	25892	06297	41556	4 56218	15364	33411	75037	2 34484	04828	23	
38	79633	08640	6 74581	25716	06749	42114	4 52520	15188	33863	75595	2 30791	04652	22	
39	80084	09198	6 70877	25541	07201	42672	4 48821	15013	34315	76153	2 27098	04476	21	
40	80536	09756	6 67173	25366	07653	43229	4 45123	14837	34767	76711	2 23406	04301	20	
41	80988	10313	6 63470	25190	08105	43787	4 41425	14662	35219	77269	2 19713	04125	19	
42	81440	10871	6 59766	25015	08557	44345	4 37727	14486	35670	77827	2 16021	03949	18	
43	81892	11429	6 56063	24839	09009	44903	4 34029	14310	36122	78385	2 12328	03774	17	
44	82344	11987	6 52360	24664	09461	45461	4 30332	14135	36574	78943	2 08636	03598	16	
45	82796	12545	6 48656	24488	09913	46019	4 26634	13959	37026	79501	2 04944	03422	15	
46	83248	13103	6 44953	24313	10365	46577	4 22937	13784	37478	80060	2 01252	03247	14	
47	83700	13660	6 41250	24138	10816	47135	4 19239	13608	37930	80618	1 97560	03071	13	
48	84152	14218	6 37547	23962	11268	47693	4 15542	13433	38382	81176	1 93868	02895	12	
49	84604	14776	6 33844	23787	11720	48251	4 11844	13257	38833	81734	1 90177	02720	11	
50	85056	15334	6 30142	23611	12172	48809	4 08147	13082	39285	82292	1 86485	02544	10	
51	85508	15892	6 26439	23436	12624	49367	4 04450	12906	39737	82850	1 82793	02368	9	
52	85960	16450	6 22737	23260	13076	49925	4 00753	12730	40189	83408	1 79102	02193	8	
53	86412	17008	6 19034	23085	13528	50483	3 97056	12555	40641	83966	1 75410	02017	7	
54	86864	17565	6 15332	22910	13980	51041	3 93359	12379	41093	84524	1 71719	01841	6	
55	87316	18123	6 11630	22734	14432	51599	3 89663	12204	41545	85083	1 68028	01665	5	
56	87768	18681	6 07927	22559	14884	52157	3 85966	12028	41996	85641	1 64337	01490	4	
57	88220	19239	6 04225	22383	15336	52715	3 82270	11853	42448	86199	1 60646	01314	3	
58	88672	19797	6 00523	22208	15787	53273	3 78573	11677	42900	86757	1 56955	01138	2	
59	89124	20355	5 96821	22032	16239	53831	3 74877	11501	43352	87315	1 53264	00963	1	
60	89576	20913	5 93120	21857	16691	54389	3 71180	11326	43804	87873	1 49573	00787	0	
	0,361	0,388	2,57	0,932	0,362	0,388	2,57	0,932	0,362	0,388	2,57	0,932		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	451	558	3701	176	451	558	3696	176	451	559	3691	176		
68°47'					68°46'					68°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°15'					21°16'				21°17'				
"	452	558	3691	175	452	558	3686	175	452	558	3680	176	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,362	*0,388	2,57	*0,932	0,362	0,389	2,56	0,931	*0,362	0,389	2,56	0,931	
0	43804	*87873	1 49573	*00787	70913	21365	9 28298	90240	*98020	54864	7 07352	79685	60
1	44256	*88431	1 45883	*00611	71365	21923	9 24613	90064	*98471	55422	7 03673	79509	59
2	44708	*88989	1 42192	*00435	71817	22481	9 20927	89888	*98923	55981	6 99993	79333	58
3	45159	*89548	1 38502	*00260	72269	23040	9 17243	89713	*99375	56539	6 96314	79157	57
4	45611	*90106	1 34811	*00084	72720	23598	9 13558	89537	*99827	57098	6 92634	78981	56
5	46063	*90664	1 31121	99908	73172	24156	9 09873	89361	00278	57656	6 88955	78805	55
6	46515	*91222	1 27431	99733	73624	24714	9 06188	89185	00730	58214	6 85276	78629	54
7	46967	*91780	1 23741	99557	74076	25273	9 02504	89009	01182	58773	6 81597	78453	53
8	47419	*92338	1 20051	99381	74528	25831	8 98819	88833	01634	59331	6 77918	78277	52
9	47870	*92896	1 16361	99205	74979	26389	8 95135	88657	02085	59890	6 74239	78101	51
10	48322	*93455	1 12671	99030	75431	26947	8 91450	88482	02537	60448	6 70560	77925	50
11	48774	*94013	1 08981	98854	75883	27506	8 87766	88306	02989	61006	6 66882	77749	49
12	49226	*94571	1 05292	98678	76335	28064	8 84082	88130	03441	61565	6 63203	77573	48
13	49678	*95129	1 01602	98502	76787	28622	8 80398	87954	03892	62123	6 59524	77397	47
14	50130	*95687	0 97913	98327	77238	29181	8 76714	87778	04344	62682	6 55846	77221	46
15	50581	*96245	0 94223	98151	77690	29739	8 73030	87602	04796	63240	6 52168	77045	45
16	51033	*96804	0 90534	97975	78142	30297	8 69347	87426	05248	63798	6 48489	76869	44
17	51485	*97362	0 86845	97799	78594	30855	8 65663	87250	05699	64357	6 44811	76693	43
18	51937	*97920	0 83156	97624	79046	31414	8 61979	87075	06151	64915	6 41133	76517	42
19	52389	*98478	0 79467	97448	79497	31972	8 58296	86899	06603	65474	6 37455	76341	41
20	52841	*99036	0 75778	97272	79949	32530	8 54613	86723	07054	66032	6 33777	76165	40
21	53292	*99594	0 72089	97096	80401	33089	8 50929	86547	07506	66591	6 30099	75989	39
22	53744	00153	0 68401	96921	80853	33647	8 47246	86371	07958	67149	6 26422	75813	38
23	54196	00711	0 64712	96745	81304	34205	8 43563	86195	08410	67707	6 22744	75637	37
24	54648	01269	0 61023	96569	81756	34764	8 39880	86019	08861	68266	6 19067	75461	36
25	55100	01827	0 57335	96393	82208	35322	8 36197	85843	09313	68824	6 15389	75285	35
26	55552	02385	0 53647	96218	82660	35880	8 32514	85667	09765	69383	6 11712	75109	34
27	56003	02943	0 49958	96042	83112	36439	8 28831	85491	10217	69941	6 08035	74933	33
28	56455	03502	0 46270	95866	83563	36997	8 25149	85316	10668	70500	6 04357	74757	32
29	56907	04060	0 42582	95690	84015	37555	8 21466	85140	11120	71058	6 00680	74581	31
30	57359	04618	0 38894	95514	84467	38113	8 17784	84964	11572	71616	5 97003	74405	30
31	57811	05176	0 35206	95339	84919	38672	8 14101	84788	12023	72175	5 93327	74229	29
32	58263	05734	0 31518	95163	85370	39230	8 10419	84612	12475	72733	5 89650	74053	28
33	58714	06293	0 27831	94987	85822	39788	8 06737	84436	12927	73292	5 85973	73877	27
34	59166	06851	0 24143	94811	86274	40347	8 03055	84260	13379	73850	5 82296	73701	26
35	59618	07409	0 20456	94636	86726	40905	7 99373	84084	13830	74409	5 78620	73525	25
36	60070	07967	0 16768	94460	87178	41463	7 95691	83908	14282	74967	5 74944	73349	24
37	60522	08525	0 13081	94284	87629	42022	7 92009	83732	14734	75526	5 71267	73173	23
38	60974	09084	0 09394	94108	88081	42580	7 88327	83556	15186	76084	5 67591	72997	22
39	61425	09642	0 05707	93932	88533	43138	7 84646	83380	15637	76643	5 63915	72821	21
40	61877	10200	0 02019	93757	88985	43697	7 80964	83204	16089	77201	5 60239	72645	20
41	62329	10758	*9 98332	93581	89436	44255	7 77283	83029	16541	77759	5 56563	72468	19
42	62781	11317	*9 94646	93405	89888	44813	7 73601	82853	16992	78318	5 52887	72292	18
43	63233	11875	*9 90959	93229	90340	45372	7 69920	82677	17444	78876	5 49211	72116	17
44	63684	12433	*9 87272	93053	90792	45930	7 66239	82501	17896	79435	5 45535	71940	16
45	64136	12991	*9 83586	92878	91243	46488	7 62558	82325	18348	79993	5 41860	71764	15
46	64588	13549	*9 79899	92702	91695	47047	7 58877	82149	18799	80552	5 38184	71588	14
47	65040	14108	*9 76213	92526	92147	47605	7 55196	81973	19251	81110	5 34509	71412	13
48	65492	14666	*9 72526	92350	92599	48164	7 51515	81797	19703	81669	5 30834	71236	12
49	65943	15224	*9 68840	92174	93050	48722	7 47834	81621	20154	82227	5 27158	71060	11
50	66395	15782	*9 65154	91998	93502	49280	7 44154	81445	20606	82786	5 23483	70884	10
51	66847	16341	*9 61468	91823	93954	49839	7 40473	81269	21058	83344	5 19808	70708	9
52	67299	16899	*9 57782	91647	94406	50397	7 36793	81093	21509	83903	5 16133	70532	8
53	67751	17457	*9 54096	91471	94857	50955	7 33112	80917	21961	84461	5 12458	70355	7
54	68202	18015	*9 50410	91295	95309	51514	7 29432	80741	22413	85020	5 08784	70179	6
55	68654	18574	*9 46725	91119	95761	52072	7 25752	80565	22865	85578	5 05109	70003	5
56	69106	19132	*9 43039	90943	96213	52630	7 22072	80389	23316	86137	5 01434	69827	4
57	69558	19690	*9 39354	90768	96664	53189	7 18392	80213	23768	86695	4 97760	69651	3
58	70010	20248	*9 35668	90592	97116	53747	7 14712	80037	24220	87254	4 94085	69475	2
59	70462	20807	*9 31983	90416	97568	54306	7 11032	79861	24671	87812	4 90411	69299	1
60	70913	21365	*9 28298	90240	98020	54864	7 07352	79685	25123	88371	4 86737	69123	0
	0,362	0,389	*2,56	0,931	0,362	0,389	2,56	0,931	0,363	0,389	2,56	0,931	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	451	559	3685	176	451	559	3680	176	451	559	3674	177	
68°44'				68°43'				68°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°18'					21°19'					21°20'				
"	452	558	3674	176	452	558	3669	176	452	558	3663	176	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,363	*0,389	2,56	0,931	0,363	0,390	2,56	0,931	0,363	0,390	*2,56	0,931		
0	25123	*88371	4 86737	69123	52223	21885	2 66450	58552	79320	55407	*0 46492	47974	60	
1	25575	*88929	4 83063	68947	52675	22444	2 62782	58376	79772	55966	*0 42829	47798	59	
2	26026	*89488	4 79389	68771	53127	23002	2 59113	58200	80224	56525	*0 39166	47621	58	
3	26478	*90046	4 75715	68594	53578	23561	2 55445	58024	80675	57083	*0 35503	47445	57	
4	26930	*90605	4 72041	68418	54030	24120	2 51776	57847	81127	57642	*0 31840	47268	56	
5	27382	*91163	4 68367	68242	54482	24678	2 48108	57671	81578	58201	*0 28177	47092	55	
6	27833	*91722	4 64693	68066	54933	25237	2 44440	57495	82030	58760	*0 24514	46916	54	
7	28285	*92280	4 61020	67890	55385	25796	2 40772	57319	82482	59319	*0 20851	46739	53	
8	28737	*92839	4 57346	67714	55836	26354	2 37104	57142	82933	59877	*0 17189	46563	52	
9	29188	*93397	4 53673	67538	56288	26913	2 33436	56966	83385	60436	*0 13526	46386	51	
10	29640	*93956	4 50000	67362	56740	27472	2 29768	56790	83836	60995	*0 09864	46210	50	
11	30092	*94515	4 46326	67185	57191	28030	2 26100	56613	84288	61554	*0 06202	46034	49	
12	30543	*95073	4 42653	67009	57643	28589	2 22432	56437	84740	62113	*0 02539	45857	48	
13	30995	*95632	4 38980	66833	58095	29148	2 18765	56261	85191	62671	9 98877	45681	47	
14	31447	*96190	4 35307	66657	58546	29706	2 15097	56085	85643	63230	9 95215	45504	46	
15	31898	*96749	4 31634	66481	58998	30265	2 11430	55908	86094	63789	9 91553	45328	45	
16	32350	*97307	4 27962	66305	59450	30824	2 07763	55732	86546	64348	9 87892	45152	44	
17	32802	*97866	4 24289	66129	59901	31382	2 04095	55556	86997	64906	9 84230	44975	43	
18	33253	*98424	4 20616	65952	60353	31941	2 00428	55380	87449	65465	9 80568	44799	42	
19	33705	*98983	4 16944	65776	60804	32500	1 96761	55203	87901	66024	9 76907	44622	41	
20	34157	*99541	4 13271	65600	61256	33058	1 93094	55027	88352	66583	9 73245	44446	40	
21	34608	00100	4 09599	65424	61708	33617	1 89428	54851	88804	67142	9 69584	44270	39	
22	35060	00659	4 05927	65248	62159	34176	1 85761	54674	89255	67701	9 65923	44093	38	
23	35512	01217	4 02255	65072	62611	34734	1 82094	54498	89707	68259	9 62261	43917	37	
24	35964	01776	3 98583	64896	63063	35293	1 78428	54322	90159	68818	9 58600	43740	36	
25	36415	02334	3 94911	64719	63514	35852	1 74761	54146	90610	69377	9 54939	43564	35	
26	36867	02893	3 91239	64543	63966	36410	1 71095	53969	91062	69936	9 51278	43387	34	
27	37319	03451	3 87567	64367	64417	36969	1 67428	53793	91513	70495	9 47617	43211	33	
28	37770	04010	3 83896	64191	64869	37528	1 63762	53617	91965	71053	9 43957	43035	32	
29	38222	04568	3 80224	64015	65321	38087	1 60096	53440	92416	71612	9 40296	42858	31	
30	38674	05127	3 76552	63838	65772	38645	1 56430	53264	92868	72171	9 36635	42682	30	
31	39125	05686	3 72881	63662	66224	39204	1 52764	53088	93320	72730	9 32975	42505	29	
32	39577	06244	3 69210	63486	66676	39763	1 49098	52911	93771	73289	9 29315	42329	28	
33	40029	06803	3 65539	63310	67127	40321	1 45433	52735	94223	73848	9 25654	42152	27	
34	40480	07361	3 61867	63134	67579	40880	1 41767	52559	94674	74406	9 21994	41976	26	
35	40932	07920	3 58196	62958	68030	41439	1 38101	52383	95126	74965	9 18334	41800	25	
36	41384	08479	3 54525	62781	68482	41997	1 34436	52206	95577	75524	9 14674	41623	24	
37	41835	09037	3 50855	62605	68934	42556	1 30771	52030	96029	76083	9 11014	41447	23	
38	42287	09596	3 47184	62429	69385	43115	1 27105	51854	96480	76642	9 07354	41270	22	
39	42739	10154	3 43513	62253	69837	43674	1 23440	51677	96932	77201	9 03695	41094	21	
40	43190	10713	3 39843	62077	70288	44232	1 19775	51501	97384	77759	9 00035	40917	20	
41	43642	11271	3 36172	61900	70740	44791	1 16110	51325	97835	78318	8 96375	40741	19	
42	44094	11830	3 32502	61724	71192	45350	1 12445	51148	98287	78877	8 92716	40564	18	
43	44545	12389	3 28831	61548	71643	45909	1 08780	50972	98738	79436	8 89056	40388	17	
44	44997	12947	3 25161	61372	72095	46467	1 05115	50796	99190	79995	8 85397	40211	16	
45	45449	13506	3 21491	61196	72546	47026	1 01451	50619	99641	80554	8 81738	40035	15	
46	45900	14064	3 17821	61019	72998	47585	0 97786	50443	*00093	81113	8 78079	39858	14	
47	46352	14623	3 14151	60843	73450	48143	0 94122	50267	*00544	81671	8 74420	39682	13	
48	46804	15182	3 10481	60667	73901	48702	0 90457	50090	*00996	82230	8 70761	39506	12	
49	47255	15740	3 06812	60491	74353	49261	0 86793	49914	*01448	82789	8 67102	39329	11	
50	47707	16299	3 03142	60315	74805	49820	0 83129	49738	*01899	83348	8 63443	39153	10	
51	48158	16858	2 99472	60138	75256	50378	0 79465	49561	*02351	83907	8 59785	38976	9	
52	48610	17416	2 95803	59962	75708	50937	0 75801	49385	*02802	84466	8 56126	38800	8	
53	49062	17975	2 92133	59786	76159	51496	0 72137	49208	*03254	85025	8 52468	38623	7	
54	49513	18533	2 88464	59610	76611	52055	0 68473	49032	*03705	85584	8 48809	38447	6	
55	49965	19092	2 84795	59433	77063	52613	0 64809	48856	*04157	86142	8 45151	38270	5	
56	50417	19651	2 81126	59257	77514	53172	0 61146	48679	*04608	86701	8 41493	38094	4	
57	50868	20209	2 77457	59081	77966	53731	0 57482	48503	*05060	87260	8 37835	37917	3	
58	51320	20768	2 73788	58905	78417	54290	0 53819	48327	*05512	87819	8 34177	37741	2	
59	51772	21327	2 70119	58729	78869	54848	0 50155	48150	*05963	88378	8 30519	37564	1	
60	52223	21885	2 66450	58552	79320	55407	0 46492	47974	*06415	88937	8 26861	37388	0	
	0,363	0,390	2,56	0,931	0,363	0,390	2,56	0,931	*0,364	0,390	2,55	0,931		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	451	559	3669	177	451	559	3663	177	451	559	3658	177		
68°41'					68°40'					68°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°21'					21°22'				21°23'				
"	452	558	3658	176	452	559	3653	176	452	559	3647	176	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,364	*0,390	2,55	0,931	0,364	0,391	2,55	0,931	0,364	0,391	2,55	0,931	60
	06415	*88937	8 26861	37388	33506	22474	6 07557	26793	60594	56019	3 88578	16191	
1	06866	*89496	8 23203	37211	33957	23033	6 03904	26617	61045	56578	3 84931	16015	59
2	07318	*90055	8 19545	37035	34409	23592	6 00252	26440	61496	57137	3 81284	15838	58
3	07769	*90613	8 15888	36858	34860	24151	5 96600	26264	61948	57696	3 77638	15661	57
4	08221	*91172	8 12230	36682	35312	24710	5 92948	26087	62399	58256	3 73991	15484	56
5	08672	*91731	8 08573	36505	35763	25269	5 89296	25910	62851	58815	3 70345	15308	55
6	09124	*92290	8 04916	36329	36215	25828	5 85644	25734	63302	59374	3 66698	15131	54
7	09575	*92849	8 01259	36152	36666	26387	5 81992	25557	63754	59933	3 63052	14954	53
8	10027	*93408	7 97601	35976	37118	26946	5 78341	25380	64205	60492	3 59406	14777	52
9	10478	*93967	7 93944	35799	37569	27505	5 74689	25204	64657	61051	3 55759	14601	51
10	10930	*94526	7 90287	35622	38021	28064	5 71038	25027	65108	61610	3 52113	14424	50
11	11382	*95085	7 86631	35446	38472	28623	5 67386	24850	65559	62170	3 48467	14247	49
12	11833	*95644	7 82974	35269	38923	29182	5 63735	24674	66011	62729	3 44821	14070	48
13	12285	*96203	7 79317	35093	39375	29741	5 60084	24497	66462	63288	3 41176	13893	47
14	12736	*96761	7 75661	34916	39826	30301	5 56432	24320	66914	63847	3 37530	13717	46
15	13188	*97320	7 72004	34740	40278	30860	5 52781	24144	67365	64406	3 33884	13540	45
16	13639	*97879	7 68348	34563	40729	31419	5 49130	23967	67817	64966	3 30239	13363	44
17	14091	*98438	7 64692	34387	41181	31978	5 45480	23790	68268	65525	3 26593	13186	43
18	14542	*98997	7 61035	34210	41632	32537	5 41829	23614	68719	66084	3 22948	13009	42
19	14994	*99556	7 57379	34034	42084	33096	5 38178	23437	69171	66643	3 19303	12833	41
20	15445	00115	7 53723	33857	42535	33655	5 34528	23260	69622	67202	3 15658	12656	40
21	15897	00674	7 50067	33681	42987	34214	5 30877	23084	70074	67761	3 12012	12479	39
22	16348	01233	7 46411	33504	43438	34773	5 27227	22907	70525	68321	3 08367	12302	38
23	16800	01792	7 42756	33327	43890	35332	5 23576	22730	70976	68880	3 04723	12125	37
24	17251	02351	7 39100	33151	44341	35891	5 19926	22554	71428	69439	3 01078	11948	36
25	17703	02910	7 35444	32974	44793	36450	5 16276	22377	71879	69998	2 97433	11772	35
26	18154	03469	7 31789	32798	45244	37009	5 12626	22200	72331	70557	2 93788	11595	34
27	18606	04028	7 28134	32621	45696	37568	5 08976	22024	72782	71117	2 90144	11418	33
28	19057	04587	7 24478	32445	46147	38127	5 05326	21847	73234	71676	2 86499	11241	32
29	19509	05146	7 20823	32268	46599	38686	5 01676	21670	73685	72235	2 82855	11064	31
30	19961	05704	7 17168	32092	47050	39246	4 98027	21493	74136	72794	2 79211	10888	30
31	20412	06263	7 13513	31915	47501	39805	4 94377	21317	74588	73353	2 75567	10711	29
32	20864	06822	7 09858	31738	47953	40364	4 90728	21140	75039	73913	2 71923	10534	28
33	21315	07381	7 06203	31562	48404	40923	4 87078	20963	75491	74472	2 68279	10357	27
34	21767	07940	7 02548	31385	48856	41482	4 83429	20787	75942	75031	2 64635	10180	26
35	22218	08499	6 98894	31209	49307	42041	4 79780	20610	76393	75590	2 60991	10003	25
36	22670	09058	6 95239	31032	49759	42600	4 76130	20433	76845	76150	2 57347	9826	24
37	23121	09617	6 91585	30856	50210	43159	4 72481	20257	77296	76709	2 53703	9650	23
38	23573	10176	6 87930	30679	50662	43718	4 68832	20080	77748	77268	2 50060	9473	22
39	24024	10735	6 84276	30502	51113	44277	4 65184	19903	78199	77827	2 46416	9296	21
40	24476	11294	6 80622	30326	51565	44836	4 61535	19726	78650	78386	2 42773	9119	20
41	24927	11853	6 76968	30149	52016	45396	4 57886	19550	79102	78946	2 39130	8942	19
42	25379	12412	6 73314	29973	52468	45955	4 54237	19373	79553	79505	2 35487	8765	18
43	25830	12971	6 69660	29796	52919	46514	4 50589	19196	80005	80064	2 31844	8589	17
44	26282	13530	6 66006	29619	53370	47073	4 46940	19019	80456	80623	2 28201	8412	16
45	26733	14089	6 62352	29443	53822	47632	4 43292	18843	80908	81183	2 24558	8235	15
46	27185	14648	6 58698	29266	54273	48191	4 39644	18666	81359	81742	2 20915	8058	14
47	27636	15207	6 55045	29090	54725	48750	4 35996	18489	81810	82301	2 17272	7881	13
48	28088	15766	6 51391	28913	55176	49309	4 32348	18313	82262	82860	2 13629	7704	12
49	28539	16325	6 47738	28736	55628	49868	4 28700	18136	82713	83420	2 09987	7527	11
50	28991	16884	6 44085	28560	56079	50428	4 25052	17959	83165	83979	2 06344	7350	10
51	29442	17443	6 40431	28383	56531	50987	4 21404	17782	83616	84538	2 02702	7174	9
52	29894	18002	6 36778	28207	56982	51546	4 17756	17606	84067	85097	1 99060	6997	8
53	30345	18561	6 33125	28030	57433	52105	4 14109	17429	84519	85657	1 95418	6820	7
54	30797	19120	6 29472	27853	57885	52664	4 10461	17252	84970	86216	1 91775	6643	6
55	31248	19679	6 25819	27677	58336	53223	4 06814	17075	85421	86775	1 88133	6466	5
56	31700	20238	6 22167	27500	58788	53782	4 03167	16899	85873	87334	1 84491	6289	4
57	32151	20797	6 18514	27323	59239	54342	3 99519	16722	86324	87894	1 80850	6112	3
58	32603	21356	6 14861	27147	59691	54901	3 95872	16545	86776	88453	1 77208	5935	2
59	33054	21915	6 11209	26970	60142	55460	3 92225	16368	87227	89012	1 73566	5758	1
60	33506	22474	6 07557	26793	60594	56019	3 88578	16191	87678	89571	1 69925	5582	0
	0,364	0,391	2,55	0,931	0,364	0,391	2,55	0,931	0,364	0,391	2,55	0,931	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	451	559	3652	177	451	560	3647	177	451	560	3641	177	
68°38'				68°37'				68°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°24'					21°25'					21°26'					
"	452	559	3642	176	452	559	3636	177	452	559	3631	177			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	*0,364	*0,391	2,55	0,931	0,365	0,392	2,54	0,930	0,365	0,392	2,54	0,930	60		
1	*87678	*89571	1 69925	05582	14760	23132	9 51596	94964	41839	56699	7 33590	84338	59		
2	*88130	*90131	1 66283	05405	15212	23691	9 47960	94787	42290	57259	7 29960	84161	58		
3	*88581	*90690	1 62642	05228	15663	24250	9 44324	94610	42741	57819	7 26329	83984	57		
4	*89033	*91249	1 59001	05051	16114	24810	9 40688	94433	43193	58378	7 22699	83807	56		
5	*89484	*91809	1 55359	04874	16566	25369	9 37052	94256	43644	58938	7 19068	83630	55		
6	*89935	*92368	1 51718	04697	17017	25929	9 33416	94079	44095	59497	7 15438	83452	54		
7	*90387	*92927	1 48077	04520	17468	26488	9 29781	93902	44547	60057	7 11808	83275	53		
8	*90838	*93486	1 44436	04343	17920	27047	9 26145	93725	44998	60616	7 08177	83098	52		
9	*91290	*94046	1 40795	04166	18371	27607	9 22510	93548	45449	61176	7 04547	82921	51		
10	*91741	*94605	1 37155	03989	18822	28166	9 18874	93370	45900	61735	7 00917	82744	50		
11	*92192	*95164	1 33514	03813	19274	28726	9 15239	93193	46352	62295	6 97287	82566	49		
12	*92644	*95724	1 29873	03636	19725	29285	9 11604	93016	46803	62854	6 93658	82389	48		
13	*93095	*96283	1 26233	03459	20176	29845	9 07969	92839	47254	63414	6 90028	82212	47		
14	*93546	*96842	1 22593	03282	20628	30404	9 04334	92662	47706	63974	6 86398	82035	46		
15	*93998	*97401	1 18952	03105	21079	30963	9 00699	92485	48157	64533	6 82769	81858	45		
16	*94449	*97961	1 15312	02928	21530	31523	8 97064	92308	48608	65093	6 79139	81681	44		
17	*94901	*98520	1 11672	02751	21981	32082	8 93429	92131	49059	65652	6 75510	81503	43		
18	*95352	*99079	1 08032	02574	22433	32642	8 89795	91954	49511	66212	6 71881	81326	42		
19	*95803	*99639	1 04392	02397	22884	33201	8 86160	91777	49962	66771	6 68252	81149	41		
20	*96255	00198	1 00752	02220	23335	33761	8 82526	91600	50413	67331	6 64623	80972	40		
21	*96706	00757	0 97112	02043	23787	34320	8 78891	91423	50864	67890	6 60994	80795	39		
22	*97157	01317	0 93473	01866	24238	34880	8 75257	91246	51316	68450	6 57365	80617	38		
23	*97609	01876	0 89833	01689	24689	35439	8 71623	91069	51767	69010	6 53736	80440	37		
24	*98060	02435	0 86194	01512	25141	35998	8 67989	90892	52218	69569	6 50107	80263	36		
25	*98512	02995	0 82554	01335	25592	36558	8 64355	90714	52669	70129	6 46479	80086	35		
26	*98963	03554	0 78915	01158	26043	37117	8 60721	90537	53121	70688	6 42850	79908	34		
27	*99414	04113	0 75276	00982	26495	37677	8 57087	90360	53572	71248	6 39222	79731	33		
28	*99866	04673	0 71637	00805	26946	38236	8 53453	90183	54023	71807	6 35593	79554	32		
29	00317	05232	0 67998	00628	27397	38796	8 49820	90006	54475	72367	6 31965	79377	31		
30	00768	05791	0 64359	00451	27849	39355	8 46186	89829	54926	72927	6 28337	79200	30		
31	01220	06351	0 60720	00274	28300	39915	8 42553	89652	55377	73486	6 24709	79022	29		
32	01671	06910	0 57081	00097	28751	40474	8 38919	89475	55828	74046	6 21081	78845	28		
33	02122	07469	0 53442	*99920	29203	41034	8 35286	89298	56280	74605	6 17453	78668	27		
34	02574	08029	0 49804	*99743	29654	41593	8 31653	89121	56731	75165	6 13825	78491	26		
35	03025	08588	0 46165	*99566	30105	42152	8 28020	88944	57182	75725	6 10197	78313	25		
36	03477	09147	0 42527	*99389	30556	42712	8 24387	88766	57633	76284	6 06570	78136	24		
37	03928	09707	0 38888	*99212	31008	43271	8 20754	88589	58085	76844	6 02942	77959	23		
38	04379	10266	0 35250	*99035	31459	43831	8 17121	88412	58536	77403	5 99315	77782	22		
39	04831	10825	0 31612	*98858	31910	44390	8 13488	88235	58987	77963	5 95687	77605	21		
40	05282	11385	0 27974	*98681	32362	44950	8 09855	88058	59438	78523	5 92060	77427	20		
41	05733	11944	0 24336	*98504	32813	45509	8 06223	87881	59890	79082	5 88433	77250	19		
42	06185	12503	0 20698	*98327	33264	46069	8 02590	87704	60341	79642	5 84806	77073	18		
43	06636	13063	0 17060	*98150	33716	46628	7 98958	87527	60792	80202	5 81179	76896	17		
44	07087	13622	0 13423	*97973	34167	47188	7 95326	87350	61243	80761	5 77552	76718	16		
45	07539	14182	0 09785	*97796	34618	47747	7 91693	87172	61695	81321	5 73925	76541	15		
46	07990	14741	0 06148	*97619	35070	48307	7 88061	86995	62146	81880	5 70298	76364	14		
47	08441	15300	0 02510	*97442	35521	48866	7 84429	86818	62597	82440	5 66671	76186	13		
48	08893	15860	*9 98873	*97265	35972	49426	7 80797	86641	63048	83000	5 63045	76009	12		
49	09344	16419	*9 95236	*97088	36423	49985	7 77166	86464	63500	83559	5 59418	75832	11		
50	09795	16978	*9 91598	*96911	36875	50545	7 73534	86287	63951	84119	5 55792	75655	10		
51	10247	17538	*9 87961	*96734	37326	51104	7 69902	86110	64402	84679	5 52166	75477	9		
52	10698	18097	*9 84324	*96557	37777	51664	7 66271	85933	64853	85238	5 48540	75300	8		
53	11149	18657	*9 80688	*96380	38229	52223	7 62639	85755	65305	85798	5 44913	75123	7		
54	11601	19216	*9 77051	*96203	38680	52783	7 59008	85578	65756	86357	5 41287	74946	6		
55	12052	19775	*9 73414	*96026	39131	53342	7 55376	85401	66207	86917	5 37661	74768	5		
56	12504	20335	*9 69777	*95849	39582	53902	7 51745	85224	66658	87477	5 34036	74591	4		
57	12955	20894	*9 66141	*95672	40034	54461	7 48114	85047	67110	88036	5 30410	74414	3		
58	13406	21453	*9 62504	*95495	40485	55021	7 44483	84870	67561	88596	5 26784	74236	2		
59	13858	22013	*9 58868	*95318	40936	55580	7 40852	84692	68012	89156	5 23159	74059	1		
60	14309	22572	*9 55232	*95141	41388	56140	7 37221	84515	68463	89715	5 19533	73882	0		
	14760	23132	*9 51596	*94964	41839	56699	7 33590	84338	68914	90275	5 15908	73705			
	0,365	0,392	*2,54	*0,930	0,365	0,392	2,54	0,930	0,365	0,392	2,54	0,930	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	451	560	3636	177	451	560	3631	178	451	560	3625	178			
68°35'					68°34'					68°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°27'				21°28'				21°29'					
"	452	559	3626	177	452	559	3620	177	452	559	3615	177	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,365	*0,392	2,54	0,930	*0,365	0,393	2,54	0,930	0,366	0,393	*2,54	0,930	60
1	68914	*90275	5 15908	73705	*95987	23858	2 98547	63063	23056	57449	*0 81508	52414	59
2	69366	*90835	5 12282	73527	*96438	24418	2 94927	62886	23508	58009	*0 77894	52236	58
3	69817	*91394	5 08657	73350	*96889	24978	2 91307	62708	23959	58569	*0 74279	52059	57
4	70268	*91954	5 05032	73173	*97341	25538	2 87688	62531	24410	59129	*0 70665	51881	56
5	70719	*92514	5 01407	72995	*97792	26097	2 84068	62354	24861	59689	*0 67050	51704	55
6	71171	*93073	4 97782	72818	*98243	26657	2 80448	62176	25312	60249	*0 63436	51526	54
7	71622	*93633	4 94157	72641	*98694	27217	2 76829	61999	25763	60809	*0 59822	51349	53
8	72073	*94193	4 90532	72464	*99145	27777	2 73209	61821	26214	61368	*0 56208	51171	52
9	72524	*94752	4 86908	72286	*99596	28336	2 69590	61644	26665	61928	*0 52594	50993	51
10	72976	*95312	4 83283	72109	00048	28896	2 65971	61466	27117	62488	*0 48980	50816	50
11	73427	*95872	4 79659	71932	00499	29456	2 62352	61289	27568	63048	*0 45366	50638	49
12	73878	*96431	4 76034	71754	00950	30016	2 58733	61111	28019	63608	*0 41752	50461	48
13	74329	*96991	4 72410	71577	01401	30576	2 55114	60934	28470	64168	*0 38139	50283	47
14	74780	*97551	4 68786	71400	01852	31136	2 51495	60757	28921	64728	*0 34525	50106	46
15	75232	*98110	4 65162	71222	02303	31695	2 47876	60579	29372	65288	*0 30912	49928	45
16	75683	*98670	4 61537	71045	02755	32255	2 44257	60402	29823	65848	*0 27298	49750	44
17	76134	*99230	4 57913	70868	03206	32815	2 40639	60224	30274	66408	*0 23685	49573	43
18	76585	*99789	4 54290	70690	03657	33375	2 37020	60047	30725	66968	*0 20072	49395	42
19	77037	00349	4 50666	70513	04108	33935	2 33402	59869	31177	67528	*0 16459	49218	41
20	77488	00909	4 47042	70336	04559	34494	2 29783	59692	31628	68088	*0 12846	49040	40
21	77939	01469	4 43418	70158	05010	35054	2 26165	59514	32079	68648	*0 09233	48862	39
22	78390	02028	4 39795	69981	05462	35614	2 22547	59337	32530	69208	*0 05620	48685	38
23	78841	02588	4 36172	69804	05913	36174	2 18929	59159	32981	69768	*0 02007	48507	37
24	79293	03148	4 32548	69626	06364	36734	2 15311	58982	33432	70328	9 98395	48330	36
25	79744	03707	4 28925	69449	06815	37294	2 11693	58804	33883	70888	9 94782	48152	35
26	80195	04267	4 25302	69272	07266	37853	2 08075	58627	34334	71447	9 91170	47974	34
27	80646	04827	4 21679	69094	07717	38413	2 04458	58450	34785	72007	9 87557	47797	33
28	81097	05386	4 18056	68917	08169	38973	2 00840	58272	35237	72567	9 83945	47619	32
29	81549	05946	4 14433	68740	08620	39533	1 97222	58095	35688	73127	9 80333	47442	31
30	82000	06506	4 10810	68562	09071	40093	1 93605	57917	36139	73687	9 76721	47264	30
31	82451	07066	4 07187	68385	09522	40653	1 89988	57740	36590	74247	9 73109	47086	29
32	82902	07625	4 03565	68208	09973	41212	1 86370	57562	37041	74807	9 69497	46909	28
33	83354	08185	3 99942	68030	10424	41772	1 82753	57385	37492	75367	9 65885	46731	27
34	83805	08745	3 96320	67853	10876	42332	1 79136	57207	37943	75927	9 62273	46553	26
35	84256	09304	3 92697	67675	11327	42892	1 75519	57030	38394	76487	9 58662	46376	25
36	84707	09864	3 89075	67498	11778	43452	1 71902	56852	38845	77047	9 55050	46198	24
37	85158	10424	3 85453	67321	12229	44012	1 68285	56675	39297	77607	9 51439	46021	23
38	85610	10984	3 81831	67143	12680	44572	1 64669	56497	39748	78167	9 47827	45843	22
39	86061	11543	3 78209	66966	13131	45131	1 61052	56320	40199	78727	9 44216	45665	21
40	86512	12103	3 74587	66789	13582	45691	1 57435	56142	40650	79287	9 40605	45488	20
41	86963	12663	3 70965	66611	14034	46251	1 53819	55965	41101	79847	9 36994	45310	19
42	87414	13223	3 67343	66434	14485	46811	1 50202	55787	41552	80407	9 33382	45132	18
43	87866	13782	3 63722	66256	14936	47371	1 46586	55610	42003	80967	9 29772	44955	17
44	88317	14342	3 60100	66079	15387	47931	1 42970	55432	42454	81527	9 26161	44777	16
45	88768	14902	3 56479	65902	15838	48491	1 39354	55255	42905	82087	9 22550	44599	15
46	89219	15462	3 52857	65724	16289	49051	1 35738	55077	43356	82647	9 18939	44422	14
47	89670	16021	3 49236	65547	16740	49610	1 32122	54899	43807	83207	9 15329	44244	13
48	90122	16581	3 45615	65370	17192	50170	1 28506	54722	44259	83767	9 11718	44067	12
49	90573	17141	3 41994	65192	17643	50730	1 24890	54544	44710	84327	9 08108	43889	11
50	91024	17701	3 38373	65015	18094	51290	1 21275	54367	45161	84887	9 04497	43711	10
51	91475	18260	3 34752	64837	18545	51850	1 17659	54189	45612	85447	9 00887	43534	9
52	91926	18820	3 31131	64660	18996	52410	1 14044	54012	46063	86007	8 97277	43356	8
53	92377	19380	3 27510	64483	19447	52970	1 10428	53834	46514	86567	8 93667	43178	7
54	92829	19940	3 23889	64305	19898	53530	1 06813	53657	46965	87127	8 90057	43001	6
55	93280	20499	3 20269	64128	20350	54090	1 03198	53479	47416	87687	8 86447	42823	5
56	93731	21059	3 16648	63950	20801	54649	0 99582	53302	47867	88247	8 82837	42645	4
57	94182	21619	3 13028	63773	21252	55209	0 95967	53124	48318	88807	8 79228	42468	3
58	94633	22179	3 09408	63595	21703	55769	0 92352	52947	48769	89367	8 75618	42290	2
59	95085	22739	3 05787	63418	22154	56329	0 88738	52769	49221	89927	8 72008	42112	1
60	95536	23298	3 02167	63241	22605	56889	0 85123	52592	49672	90488	8 68399	41934	0
	0,365	0,393	2,54	0,930	0,366	0,393	2,54	0,930	0,366	0,393	2,53	0,930	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	451	560	3620	178	451	560	3614	178	451	561	3609	178	
68°32'				68°31'				68°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°30'					21°31'					21°32'				
"	452	560	3610	177	451	560	3604	177	451	560	3599	177		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,366	*0,393	2,53	0,930	0,366	0,394	2,53	0,930	0,367	0,394	2,53	0,930	60	
1	50123	*91048	8 64790	41757	77186	24654	6 48391	31092	04246	58268	4 32311	20419	59	
2	50574	*91608	8 61180	41579	77637	25214	6 44787	30914	04697	58828	4 28713	20241	58	
3	51025	*92168	8 57571	41401	78088	25774	6 41183	30736	05148	59388	4 25114	20063	57	
4	51476	*92728	8 53962	41224	78539	26334	6 37579	30558	05599	59949	4 21516	19885	56	
5	51927	*93288	8 50353	41046	78990	26895	6 33976	30380	06050	60509	4 17917	19707	55	
6	52378	*93848	8 46744	40868	79441	27455	6 30372	30203	06501	61069	4 14319	19529	54	
7	52829	*94408	8 43135	40691	79892	28015	6 26769	30025	06952	61630	4 10721	19351	53	
8	53280	*94968	8 39527	40513	80343	28575	6 23165	29847	07403	62190	4 07123	19173	52	
9	53731	*95528	8 35918	40335	80794	29135	6 19562	29669	07854	62750	4 03525	18995	51	
10	54182	*96088	8 32309	40158	81245	29695	6 15959	29491	08305	63311	3 99927	18817	50	
11	54633	*96648	8 28701	39980	81696	30256	6 12355	29314	08756	63871	3 96329	18639	49	
12	55084	*97208	8 25093	39802	82147	30816	6 08752	29136	09207	64431	3 92731	18461	48	
13	55536	*97768	8 21484	39624	82598	31376	6 05149	28958	09658	64991	3 89134	18283	47	
14	55987	*98328	8 17876	39447	83049	31936	6 01547	28780	10109	65552	3 85536	18105	46	
15	56438	*98888	8 14268	39269	83500	32496	5 97944	28602	10560	66112	3 81938	17927	45	
16	56889	*99448	8 10660	39091	83951	33057	5 94341	28424	11011	66672	3 78341	17749	44	
17	57340	00008	8 07052	38914	84402	33617	5 90738	28246	11461	67233	3 74744	17571	43	
18	57791	00569	8 03444	38736	84853	34177	5 87136	28069	11912	67793	3 71147	17393	42	
19	58242	01129	7 99836	38558	85304	34737	5 83533	27891	12363	68353	3 67549	17215	41	
20	58693	01689	7 96229	38380	85755	35297	5 79931	27713	12814	68914	3 63952	17037	40	
21	59144	02249	7 92621	38203	86206	35858	5 76329	27535	13265	69474	3 60355	16859	39	
22	59595	02809	7 89014	38025	86657	36418	5 72727	27357	13716	70034	3 56759	16682	38	
23	60046	03369	7 85406	37847	87108	36978	5 69125	27179	14167	70595	3 53162	16504	37	
24	60497	03929	7 81799	37669	87559	37538	5 65523	27001	14618	71155	3 49565	16326	36	
25	60948	04489	7 78192	37492	88010	38098	5 61921	26824	15069	71716	3 45969	16148	35	
26	61399	05049	7 74585	37314	88461	38659	5 58319	26646	15520	72276	3 42372	15970	34	
27	61850	05609	7 70978	37136	88912	39219	5 54717	26468	15971	72836	3 38776	15792	33	
28	62301	06169	7 67371	36959	89363	39779	5 51116	26290	16422	73397	3 35179	15614	32	
29	62753	06730	7 63764	36781	89814	40339	5 47514	26112	16873	73957	3 31583	15435	31	
30	63204	07290	7 60157	36603	90265	40900	5 43913	25934	17324	74517	3 27987	15257	30	
31	63655	07850	7 56550	36425	90716	41460	5 40311	25756	17775	75078	3 24391	15079	29	
32	64106	08410	7 52944	36248	91167	42020	5 36710	25578	18226	75638	3 20795	14901	28	
33	64557	08970	7 49337	36070	91618	42580	5 33109	25401	18677	76198	3 17199	14723	27	
34	65008	09530	7 45731	35892	92069	43141	5 29508	25223	19128	76759	3 13603	14545	26	
35	65459	10090	7 42124	35714	92520	43701	5 25907	25045	19579	77319	3 10007	14367	25	
36	65910	10650	7 38518	35536	92971	44261	5 22306	24867	20030	77879	3 06412	14189	24	
37	66361	11210	7 34912	35359	93422	44821	5 18705	24689	20481	78440	3 02816	14011	23	
38	66812	11771	7 31306	35181	93873	45382	5 15104	24511	20931	79000	2 99221	13833	22	
39	67263	12331	7 27700	35003	94324	45942	5 11503	24333	21382	79561	2 95626	13655	21	
40	67714	12891	7 24094	34825	94775	46502	5 07903	24155	21833	80121	2 92030	13477	20	
41	68165	13451	7 20488	34648	95226	47062	5 04302	23977	22284	80681	2 88435	13299	19	
42	68616	14011	7 16883	34470	95677	47623	5 00702	23799	22735	81242	2 84840	13121	18	
43	69067	14571	7 13277	34292	96128	48183	4 97102	23622	23186	81802	2 81245	12943	17	
44	69518	15131	7 09671	34114	96579	48743	4 93501	23444	23637	82363	2 77650	12765	16	
45	69969	15691	7 06066	33937	97030	49303	4 89901	23266	24088	82923	2 74055	12587	15	
46	70420	16252	7 02461	33759	97481	49864	4 86301	23088	24539	83483	2 70460	12409	14	
47	70871	16812	6 98855	33581	97932	50424	4 82701	22910	24990	84044	2 66866	12231	13	
48	71322	17372	6 95250	33403	98383	50984	4 79101	22732	25441	84604	2 63271	12053	12	
49	71773	17932	6 91645	33225	98834	51544	4 75502	22554	25892	85165	2 59677	11875	11	
50	72225	18492	6 88040	33048	99285	52105	4 71902	22376	26343	85725	2 56082	11697	10	
51	72676	19052	6 84435	32870	99736	52665	4 68302	22198	26794	86285	2 52488	11519	9	
52	73127	19612	6 80830	32692	*00187	53225	4 64703	22020	27245	86846	2 48894	11341	8	
53	73578	20173	6 77226	32514	*00638	53785	4 61103	21842	27696	87406	2 45300	11163	7	
54	74029	20733	6 73621	32336	*01089	54346	4 57504	21664	28146	87967	2 41706	10985	6	
55	74480	21293	6 70016	32159	*01540	54906	4 53905	21487	28597	88527	2 38112	10807	5	
56	74931	21853	6 66412	31981	*01991	55466	4 50306	21309	29048	89087	2 34518	10628	4	
57	75382	22413	6 62807	31803	*02442	56027	4 46707	21131	29499	89648	2 30924	10450	3	
58	75833	22973	6 59203	31625	*02893	56587	4 43108	20953	29950	90208	2 27330	10272	2	
59	76284	23533	6 55599	31447	*03344	57147	4 39509	20775	30401	90769	2 23737	10094	1	
60	76735	24094	6 51995	31270	*03795	57707	4 35910	20597	30852	91329	2 20143	9916	0	
	77186	24654	6 48391	31092	*04246	58268	4 32311	20419	31303	91889	2 16550	9738		
	0,366	0,394	2,53	0,930	*0,367	0,394	2,53	0,930	0,367	0,394	2,53	0,930		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	451	561	3604	178	451	561	3599	178	450	561	3593	179		
68°29'					68°28'					68°27'				

68°29'

68°28'

68°27'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°33'					21°34'					21°35'				
"	451	560	3594	178	451	560	3588	178	451	560	3583	178	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,367 31303	*0,394 *91889	2,53 2 16550	0,930 09738	0,367 58357	0,395 25519	*2,53 *0 01106	0,929 99049	0,367 85408	0,395 59156	2,52 7 85980	0,929 88353		
1	31754	*92450	2 12957	09560	58808	26079	9 97518	98871	85858	59717	7 82397	88175	59	
2	32205	*93010	2 09363	09382	59259	26640	9 93930	98693	86309	60277	7 78814	87996	58	
3	32656	*93571	2 05770	09204	59709	27201	9 90342	98515	86760	60838	7 75232	87818	57	
4	33107	*94131	2 02177	09026	60160	27761	9 86755	98337	87211	61399	7 71649	87640	56	
5	33558	*94692	1 98584	08848	60611	28322	9 83167	98158	87662	61959	7 68067	87461	55	
6	34008	*95252	1 94991	08670	61062	28882	9 79579	97980	88113	62520	7 64484	87283	54	
7	34459	*95812	1 91399	08492	61513	29443	9 75992	97802	88563	63081	7 60902	87105	53	
8	34910	*96373	1 87806	08313	61964	30003	9 72404	97624	89014	63642	7 57320	86926	52	
9	35361	*96933	1 84213	08135	62415	30564	9 68817	97445	89465	64202	7 53738	86748	51	
10	35812	*97494	1 80621	07957	62866	31125	9 65230	97267	89916	64763	7 50156	86569	50	
11	36263	*98054	1 77028	07779	63316	31685	9 61643	97089	90367	65324	7 46574	86391	49	
12	36714	*98615	1 73436	07601	63767	32246	9 58056	96911	90817	65884	7 42992	86213	48	
13	37165	*99175	1 69844	07423	64218	32806	9 54469	96733	91268	66445	7 39410	86034	47	
14	37616	*99736	1 66251	07245	64669	33367	9 50882	96554	91719	67006	7 35829	85856	46	
15	38067	00296	1 62659	07067	65120	33927	9 47295	96376	92170	67566	7 32247	85678	45	
16	38518	00857	1 59067	06889	65571	34488	9 43708	96198	92621	68127	7 28666	85499	44	
17	38969	01417	1 55475	06710	66022	35049	9 40122	96020	93071	68688	7 25084	85321	43	
18	39419	01977	1 51884	06532	66472	35609	9 36535	95841	93522	69249	7 21503	85142	42	
19	39870	02538	1 48292	06354	66923	36170	9 32949	95663	93973	69809	7 17922	84964	41	
20	40321	03098	1 44700	06176	67374	36730	9 29362	95485	94424	70370	7 14341	84786	40	
21	40772	03659	1 41109	05998	67825	37291	9 25776	95307	94875	70931	7 10760	84607	39	
22	41223	04219	1 37517	05820	68276	37852	9 22190	95128	95325	71492	7 07179	84429	38	
23	41674	04780	1 33926	05642	68727	38412	9 18604	94950	95776	72052	7 03598	84251	37	
24	42125	05340	1 30334	05464	69178	38973	9 15018	94772	96227	72613	7 00017	84072	36	
25	42576	05901	1 26743	05285	69628	39533	9 11432	94594	96678	73174	6 96437	83894	35	
26	43027	06461	1 23152	05107	70079	40094	9 07846	94415	97129	73734	6 92856	83715	34	
27	43478	07022	1 19561	04929	70530	40655	9 04260	94237	97579	74295	6 89276	83537	33	
28	43928	07582	1 15970	04751	70981	41215	9 00674	94059	98030	74856	6 85695	83359	32	
29	44379	08143	1 12379	04573	71432	41776	8 97089	93880	98481	75417	6 82115	83180	31	
30	44830	08703	1 08789	04395	71883	42336	8 93503	93702	98932	75977	6 78535	83002	30	
31	45281	09204	1 05198	04217	72333	42897	8 89918	93524	99383	76538	6 74955	82823	29	
32	45732	09824	1 01607	04038	72784	43458	8 86333	93346	99833	77099	6 71375	82645	28	
33	46183	10385	0 98017	03860	73235	44018	8 82747	93167	*00284	77660	6 67795	82467	27	
34	46634	10945	0 94426	03682	73686	44579	8 79162	92989	*00735	78220	6 64215	82288	26	
35	47085	11506	0 90836	03504	74137	45140	8 75577	92811	*01186	78781	6 60635	82110	25	
36	47536	12066	0 87246	03326	74588	45700	8 71992	92633	*01637	79342	6 57055	81931	24	
37	47987	12627	0 83656	03148	75039	46261	8 68407	92454	*02087	79903	6 53476	81753	23	
38	48437	13187	0 80066	02970	75489	46821	8 64823	92276	*02538	80464	6 49896	81574	22	
39	48888	13748	0 76476	02791	75940	47382	8 61238	92098	*02989	81024	6 46317	81396	21	
40	49339	14308	0 72886	02613	76391	47943	8 57653	91919	*03440	81585	6 42737	81218	20	
41	49790	14869	0 69296	02435	76842	48503	8 54069	91741	*03891	82146	6 39158	81039	19	
42	50241	15429	0 65706	02257	77293	49064	8 50484	91563	*04341	82707	6 35579	80861	18	
43	50692	15990	0 62116	02079	77744	49625	8 46900	91384	*04792	83267	6 32000	80682	17	
44	51143	16550	0 58527	01901	78194	50185	8 43316	91206	*05243	83828	6 28421	80504	16	
45	51594	17111	0 54938	01722	78645	50746	8 39732	91028	*05694	84389	6 24842	80325	15	
46	52045	17671	0 51348	01544	79096	51307	8 36148	90850	*06144	84950	6 21263	80147	14	
47	52495	18232	0 47759	01366	79547	51867	8 32564	90671	*06595	85510	6 17684	79969	13	
48	52946	18792	0 44170	01188	79998	52428	8 28980	90493	*07046	86071	6 14106	79790	12	
49	53397	19353	0 40581	01010	80449	52989	8 25396	90315	*07497	86632	6 10527	79612	11	
50	53848	19913	0 36992	00831	80899	53549	8 21812	90136	*07948	87193	6 06949	79433	10	
51	54299	20474	0 33403	00653	81350	54110	8 18228	89958	*08398	87754	6 03370	79255	9	
52	54750	21034	0 29814	00475	81801	54671	8 14645	89780	*08849	88314	5 99792	79076	8	
53	55201	21595	0 26225	00297	82252	55231	8 11061	89601	*09300	88875	5 96214	78898	7	
54	55652	22156	0 22636	00119	82703	55792	8 07478	89423	*09751	89436	5 92636	78719	6	
55	56102	22716	0 19048	*99940	83153	56353	8 03895	89245	*10201	89997	5 89058	78541	5	
56	56553	23277	0 15459	*99762	83604	56913	8 00312	89066	*10652	90558	5 85480	78362	4	
57	57004	23837	0 11871	*99584	84055	57474	7 96728	88888	*11103	91118	5 81902	78184	3	
58	57455	24398	0 08283	*99406	84506	58035	7 93145	88710	*11554	91679	5 78324	78006	2	
59	57906	24958	0 04694	*99228	84957	58595	7 89562	88531	*12004	92240	5 74747	77827	1	
60	58357 0,367	25519 0,395	0 01106 2,53	*99049 *0,929	85408 0,367	59156 0,395	7 85980 2,52	88353 0,929	*12455 *0,368	92801 0,395	5 71169 2,52	77649 0,929	0	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	450	561	3588	179	450	561	3582	179	450	561	3577	179		
68°26'					68°25'					68°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°36'					21°37'					21°38'				
"	451	560	3578	178	451	560	3573	178	451	561	3567	178		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,368	*0,395	2,52	0,929	0,368	0,396	2,52	0,929	0,368	0,396	2,52	0,929		
0	12455	*92801	5 71169	77649	39500	26454	3 56674	66936	66541	60114	1 42493	56216	60	
1	12906	*93362	5 67591	77470	39951	27014	3 53101	66758	66992	60675	1 38926	56038	59	
2	13357	*93923	5 64014	77292	40401	27575	3 49529	66579	67443	61236	1 35359	55859	58	
3	13808	*94483	5 60437	77113	40852	28136	3 45957	66401	67893	61797	1 31792	55680	57	
4	14258	*95044	5 56859	76935	41303	28697	3 42385	66222	68344	62358	1 28226	55501	56	
5	14709	*95605	5 53282	76756	41753	29258	3 38813	66043	68795	62919	1 24659	55323	55	
6	15160	*96166	5 49705	76578	42204	29819	3 35242	65865	69245	63480	1 21092	55144	54	
7	15611	*96727	5 46128	76399	42655	30380	3 31670	65686	69696	64041	1 17526	54965	53	
8	16061	*97287	5 42551	76221	43106	30941	3 28098	65507	70147	64603	1 13960	54786	52	
9	16512	*97848	5 38975	76042	43556	31502	3 24527	65329	70597	65164	1 10393	54608	51	
10	16963	*98409	5 35398	75864	44007	32063	3 20955	65150	71048	65725	1 06827	54429	50	
11	17414	*98970	5 31821	75685	44458	32624	3 17384	64972	71498	66286	1 03261	54250	49	
12	17864	*99531	5 28245	75507	44908	33185	3 13812	64793	71949	66847	0 99695	54071	48	
13	18315	00092	5 24668	75328	45359	33746	3 10241	64614	72400	67408	0 96129	53893	47	
14	18766	00652	5 21092	75150	45810	34307	3 06670	64436	72850	67969	0 92563	53714	46	
15	19217	01213	5 17516	74971	46260	34868	3 03099	64257	73301	68530	0 88997	53535	45	
16	19667	01774	5 13939	74793	46711	35429	2 99528	64078	73752	69091	0 85431	53356	44	
17	20118	02335	5 10363	74614	47162	35990	2 95957	63900	74202	69652	0 81866	53177	43	
18	20569	02896	5 06787	74436	47613	36551	2 92387	63721	74653	70214	0 78300	52999	42	
19	21020	03457	5 03211	74257	48063	37112	2 88816	63542	75104	70775	0 74735	52820	41	
20	21470	04018	4 99636	74079	48514	37673	2 85245	63364	75554	71336	0 71169	52641	40	
21	21921	04578	4 96060	73900	48965	38234	2 81675	63185	76005	71897	0 67604	52462	39	
22	22372	05139	4 92484	73722	49415	38795	2 78104	63007	76456	72458	0 64039	52284	38	
23	22823	05700	4 88909	73543	49866	39356	2 74534	62828	76906	73019	0 60474	52105	37	
24	23273	06261	4 85333	73365	50317	39917	2 70964	62649	77357	73580	0 56909	51926	36	
25	23724	06822	4 81758	73186	50767	40478	2 67394	62471	77808	74141	0 53344	51747	35	
26	24175	07383	4 78182	73008	51218	41039	2 63824	62292	78258	74702	0 49779	51568	34	
27	24626	07944	4 74607	72829	51669	41600	2 60254	62113	78709	75264	0 46214	51390	33	
28	25076	08504	4 71032	72651	52120	42161	2 56684	61935	79160	75825	0 42650	51211	32	
29	25527	09065	4 67457	72472	52570	42722	2 53114	61756	79610	76386	0 39085	51032	31	
30	25978	09626	4 63882	72293	53021	43283	2 49544	61577	80061	76947	0 35521	50853	30	
31	26429	10187	4 60307	72115	53472	43844	2 45975	61399	80511	77508	0 31956	50674	29	
32	26879	10748	4 56732	71936	53922	44405	2 42405	61220	80962	78069	0 28392	50496	28	
33	27330	11309	4 53158	71758	54373	44966	2 38836	61041	81413	78630	0 24828	50317	27	
34	27781	11870	4 49583	71579	54824	45527	2 35266	60863	81863	79192	0 21264	50138	26	
35	28232	12431	4 46008	71401	55274	46088	2 31697	60684	82314	79753	0 17700	49959	25	
36	28682	12992	4 42434	71222	55725	46649	2 28128	60505	82765	80314	0 14136	49780	24	
37	29133	13552	4 38860	71044	56176	47210	2 24559	60327	83215	80875	0 10572	49602	23	
38	29584	14113	4 35285	70865	56626	47771	2 20990	60148	83666	81436	0 07008	49423	22	
39	30035	14674	4 31711	70687	57077	48332	2 17421	59969	84116	81997	0 03444	49244	21	
40	30485	15235	4 28137	70508	57528	48893	2 13852	59790	84567	82558	*9 99881	49065	20	
41	30936	15796	4 24563	70329	57978	49454	2 10283	59612	85018	83120	*9 96317	48886	19	
42	31387	16357	4 20989	70151	58429	50015	2 06714	59433	85468	83681	*9 92754	48707	18	
43	31838	16918	4 17415	69972	58880	50576	2 03146	59254	85919	84242	*9 89190	48529	17	
44	32288	17479	4 13842	69794	59330	51137	1 99577	59076	86370	84803	*9 85627	48350	16	
45	32739	18040	4 10268	69615	59781	51698	1 96009	58897	86820	85364	*9 82064	48171	15	
46	33190	18601	4 06694	69437	60232	52259	1 92441	58718	87271	85925	*9 78501	47992	14	
47	33640	19161	4 03121	69258	60683	52820	1 88872	58540	87722	86487	*9 74938	47813	13	
48	34091	19722	3 99548	69079	61133	53381	1 85304	58361	88172	87048	*9 71375	47634	12	
49	34542	20283	3 95974	68901	61584	53942	1 81736	58182	88623	87609	*9 67812	47456	11	
50	34993	20844	3 92401	68722	62035	54503	1 78168	58003	89073	88170	*9 64249	47277	10	
51	35443	21405	3 88828	68544	62485	55064	1 74600	57825	89524	88731	*9 60687	47098	9	
52	35894	21966	3 85255	68365	62936	55625	1 71032	57646	89975	89293	*9 57124	46919	8	
53	36345	22527	3 81682	68187	63387	56186	1 67465	57467	90425	89854	*9 53562	46740	7	
54	36795	23088	3 78109	68008	63837	56748	1 63897	57289	90876	90415	*9 49999	46561	6	
55	37246	23649	3 74536	67829	64288	57309	1 60330	57110	91326	90976	*9 46437	46383	5	
56	37697	24210	3 70964	67651	64739	57870	1 56762	56931	91777	91537	*9 42875	46204	4	
57	38148	24771	3 67391	67472	65189	58431	1 53195	56752	92228	92098	*9 39313	46025	3	
58	38598	25332	3 63818	67294	65640	58992	1 49627	56574	92678	92660	*9 35750	45846	2	
59	39049	25893	3 60246	67115	66091	59553	1 46060	56395	93129	93221	*9 32188	45667	1	
60	39500	26454	3 56674	66936	66541	60114	1 42493	56216	93580	93782	*9 28627	45488	0	
	0,368	0,396	2,52	0,929	0,368	0,396	2,52	0,929	0,368	0,396	*2,51	0,929		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	450	561	3572	179	450	562	3567	179	450	562	3561	179		
68°23'					68°22'					68°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°39'				21°40'				21°41'					
"	451	561	3562	178	451	561	3557	179	451	561	3552	179	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,368	*0,396	2,51	0,929	0,369	0,397	2,51	0,929	0,369	0,397	2,51	0,929	60
1	*93580	*93782	9 28627	45488	20615	27458	7 15073	34752	47647	61142	5 01832	24009	59
2	*94030	*94343	9 25065	45309	21065	28019	7 11517	34573	48097	61703	4 98281	23830	58
3	*94481	*94904	9 21503	45131	21516	28581	7 07960	34394	48548	62265	4 94730	23650	57
4	*94931	*95466	9 17942	44952	21966	29142	7 04404	34215	48998	62826	4 91179	23471	56
5	*95382	*96027	9 14380	44773	22417	29703	7 00847	34036	49449	63388	4 87627	23292	55
6	*95833	*96588	9 10819	44594	22868	30265	6 97291	33857	49899	63949	4 84076	23113	54
7	*96283	*97149	9 07257	44415	23318	30826	6 93735	33678	50350	64511	4 80525	22934	53
8	*96734	*97711	9 03696	44236	23769	31387	6 90179	33499	50800	65072	4 76975	22755	52
9	*97184	*98272	9 00135	44057	24219	31949	6 86623	33320	51251	65633	4 73424	22576	51
10	*97635	*98833	8 96574	43878	24670	32510	6 83067	33141	51701	66195	4 69873	22396	50
11	*98086	*99394	8 93013	43700	25120	33071	6 79511	32962	52152	66756	4 66323	22217	49
12	*98536	*99955	8 89452	43521	25571	33633	6 75956	32783	52602	67318	4 62772	22038	48
13	*98987	00517	8 85891	43342	26021	34194	6 72400	32604	53053	67879	4 59222	21859	47
14	*99437	01078	8 82830	43163	26472	34755	6 68845	32425	53503	68441	4 55671	21680	46
15	*99888	01639	8 78770	42984	26922	35317	6 65289	32246	53954	69002	4 52121	21501	45
16	00339	02200	8 75209	42805	27373	35878	6 61734	32067	54404	69564	4 48571	21322	44
17	00789	02762	8 71648	42626	27824	36440	6 58179	31888	54855	70125	4 45021	21142	43
18	01240	03323	8 68088	42447	28274	37001	6 54623	31709	55305	70687	4 41471	20963	42
19	01690	03884	8 64528	42268	28725	37562	6 51068	31530	55756	71248	4 37921	20784	41
20	02141	04445	8 60968	42089	29175	38124	6 47513	31351	56206	71810	4 34371	20605	40
21	02592	05007	8 57407	41911	29626	38685	6 43958	31172	56657	72371	4 30821	20426	39
22	03042	05568	8 53847	41732	30076	39246	6 40403	30993	57107	72933	4 27272	20247	38
23	03493	06129	8 50287	41553	30527	39808	6 36849	30814	57558	73494	4 23722	20067	37
24	03943	06690	8 46728	41374	30977	40369	6 33294	30635	58008	74056	4 20173	19888	36
25	04394	07252	8 43168	41195	31428	40931	6 29739	30456	58459	74617	4 16623	19709	35
26	04845	07813	8 39608	41016	31878	41492	6 26185	30277	58909	75179	4 13074	19530	34
27	05295	08374	8 36048	40837	32329	42053	6 22631	30098	59360	75740	4 09525	19351	33
28	05746	08935	8 32489	40658	32780	42615	6 19076	29919	59810	76302	4 05976	19171	32
29	06196	09497	8 28929	40479	33230	43176	6 15522	29740	60261	76863	4 02427	18992	31
30	06647	10058	8 25370	40300	33681	43737	6 11968	29561	60711	77425	3 98878	18813	30
31	07098	10619	8 21811	40121	34131	44299	6 08414	29382	61162	77986	3 95329	18634	29
32	07548	11180	8 18252	39942	34582	44860	6 04860	29202	61612	78548	3 91780	18455	28
33	07999	11742	8 14693	39763	35032	45422	6 01306	29023	62063	79110	3 88231	18276	27
34	08449	12303	8 11134	39585	35483	45983	5 97752	28844	62513	79671	3 84683	18096	26
35	08900	12864	8 07575	39406	35933	46544	5 94198	28665	62964	80233	3 81134	17917	25
36	09350	13425	8 04016	39227	36384	47106	5 90645	28486	63414	80794	3 77586	17738	24
37	09801	13987	8 00457	39048	36834	47667	5 87091	28307	63865	81356	3 74038	17559	23
38	10252	14548	7 96898	38869	37285	48229	5 83538	28128	64315	81917	3 70489	17380	22
39	10702	15109	7 93340	38690	37735	48790	5 79984	27949	64765	82479	3 66941	17200	21
40	11153	15671	7 89781	38511	38186	49352	5 76431	27770	65216	83040	3 63393	17021	20
41	11603	16232	7 86223	38332	38636	49913	5 72878	27591	65666	83602	3 59845	16842	19
42	12054	16793	7 82665	38153	39087	50474	5 69325	27412	66117	84163	3 56297	16663	18
43	12505	17354	7 79106	37974	39538	51036	5 65772	27233	66567	84725	3 52749	16483	17
44	12955	17916	7 75548	37795	39988	51597	5 62219	27054	67018	85287	3 49202	16304	16
45	13406	18477	7 71990	37616	40439	52159	5 58666	26874	67468	85848	3 45654	16125	15
46	13856	19038	7 68432	37437	40889	52720	5 55113	26695	67919	86410	3 42106	15946	14
47	14307	19600	7 64874	37258	41340	53281	5 51561	26516	68369	86971	3 38559	15767	13
48	14757	20161	7 61317	37079	41790	53843	5 48008	26337	68820	87533	3 35012	15587	12
49	15208	20722	7 57759	36900	42241	54404	5 44456	26158	69270	88094	3 31464	15408	11
50	15659	21283	7 54201	36721	42691	54966	5 40903	25979	69721	88656	3 27917	15229	10
51	16109	21845	7 50644	36542	43142	55527	5 37351	25800	70171	89217	3 24370	15050	9
52	16560	22406	7 47086	36363	43592	56089	5 33799	25621	70622	89779	3 20823	14870	8
53	17010	22967	7 43529	36184	44043	56650	5 30247	25442	71072	90341	3 17276	14691	7
54	17461	23529	7 39972	36005	44493	57212	5 26694	25263	71523	90902	3 13729	14512	6
55	17911	24090	7 36415	35826	44944	57773	5 23142	25083	71973	91464	3 10182	14333	5
56	18362	24651	7 32857	35647	45394	58334	5 19591	24904	72423	92025	3 06636	14153	4
57	18812	25213	7 29300	35468	45845	58896	5 16039	24725	72874	92587	3 03089	13974	3
58	19263	25774	7 25744	35289	46295	59457	5 12487	24546	73324	93148	2 99542	13795	2
59	19714	26335	7 22187	35110	46746	60019	5 08935	24367	73775	93710	2 95996	13616	1
60	20164	26897	7 18630	34931	47196	60580	5 05384	24188	74225	94272	2 92450	13436	0
	0,369	0,397	2,51	0,929	0,369	0,397	2,51	0,929	0,369	0,397	2,51	0,929	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	450	562	3556	179	450	562	3551	180	450	562	3546	180	
68°20'				68°19'				68°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°42'				21°43'				21°44'					
"	451	561	3546	179	451	561	3541	179	451	561	3536	179	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,369	*0,397	2,51	0,929	0,370	0,398	*2,51	*0,929	0,370	0,398	2,50	0,928	
0	74676	*94833	2 88903	13257	01702	28533	*0 76285	*02498	28724	62240	8 63978	91730	60
1	75126	*95395	2 85357	13078	02152	29094	*0 72744	*02318	29175	62802	8 60442	91551	59
2	75577	*95956	2 81811	12899	02602	29656	*0 69203	*02139	29625	63363	8 56906	91371	58
3	76027	*96518	2 78265	12719	03053	30218	*0 65663	*01960	30075	63925	8 53370	91192	57
4	76478	*97080	2 74719	12540	03503	30779	*0 62122	*01780	30526	64487	8 49835	91012	56
5	76928	*97641	2 71173	12361	03954	31341	*0 58581	*01601	30976	65049	8 46299	90833	55
6	77378	*98203	2 67628	12182	04404	31903	*0 55041	*01421	31426	65611	8 42764	90653	54
7	77829	*98764	2 64082	12002	04854	32465	*0 51500	*01242	31877	66173	8 39229	90474	53
8	78279	*99326	2 60536	11823	05305	33026	*0 47960	*01063	32327	66735	8 35693	90294	52
9	78730	*99888	2 56991	11644	05755	33588	*0 44419	*00883	32777	67296	8 32158	90115	51
10	79180	00449	2 53445	11464	06206	34150	*0 40879	*00704	33228	67858	8 28623	89935	50
11	79631	01011	2 49900	11285	06656	34712	*0 37339	*00524	33678	68420	8 25088	89756	49
12	80081	01572	2 46355	11106	07106	35273	*0 33799	*00345	34128	68982	8 21553	89576	48
13	80532	02134	2 42810	10927	07557	35835	*0 30259	*00165	34579	69544	8 18019	89396	47
14	80982	02696	2 39265	10747	08007	36397	*0 26719	99986	35029	70106	8 14484	89217	46
15	81432	03257	2 35720	10568	08457	36959	*0 23179	99807	35479	70668	8 10949	89037	45
16	81883	03819	2 32175	10389	08908	37520	*0 19640	99627	35930	71230	8 07415	88858	44
17	82333	04381	2 28630	10209	09358	38082	*0 16100	99448	36380	71791	8 03880	88678	43
18	82784	04942	2 25085	10030	09809	38644	*0 12560	99268	36830	72353	8 00346	88499	42
19	83234	05504	2 21541	09851	10259	39206	*0 09021	99089	37281	72915	7 96812	88319	41
20	83685	06065	2 17996	09672	10709	39767	*0 05482	98910	37731	73477	7 93277	88140	40
21	84135	06627	2 14452	09492	11160	40329	*0 01942	98730	38181	74039	7 89743	87960	39
22	84586	07189	2 10907	09313	11610	40891	9 98403	98551	38632	74601	7 86209	87780	38
23	85036	07750	2 07363	09134	12061	41453	9 94864	98371	39082	75163	7 82675	87601	37
24	85486	08312	2 03819	08954	12511	42014	9 91325	98192	39532	75725	7 79141	87421	36
25	85937	08874	2 00275	08775	12961	42576	9 87786	98012	39983	76287	7 75608	87242	35
26	86387	09435	1 96731	08596	13412	43183	9 84247	97833	40433	76849	7 72074	87062	34
27	86838	09997	1 93187	08416	13862	43700	9 80709	97653	40883	77410	7 68540	86883	33
28	87288	10559	1 89643	08237	14313	44262	9 77170	97474	41334	77972	7 65007	86703	32
29	87739	11120	1 86099	08058	14763	44823	9 73631	97295	41784	78534	7 61473	86523	31
30	88189	11682	1 82556	07878	15213	45385	9 70093	97115	42234	79096	7 57940	86344	30
31	88639	12244	1 79012	07699	15664	45947	9 66554	96936	42685	79658	7 54407	86164	29
32	89090	12805	1 75468	07520	16114	46509	9 63016	96756	43135	80220	7 50874	85985	28
33	89540	13367	1 71925	07340	16564	47070	9 59478	96577	43585	80782	7 47340	85805	27
34	89991	13929	1 68382	07161	17015	47632	9 55940	96397	44036	81344	7 43807	85625	26
35	90441	14490	1 64838	06982	17465	48194	9 52402	96218	44486	81906	7 40275	85446	25
36	90892	15052	1 61295	06802	17916	48756	9 48864	96038	44936	82468	7 36742	85266	24
37	91342	15614	1 57752	06623	18366	49318	9 45326	95859	45387	83030	7 33209	85087	23
38	91792	16175	1 54209	06444	18816	49879	9 41788	95679	45837	83592	7 29676	84907	22
39	92243	16737	1 50666	06264	19267	50441	9 38250	95500	46287	84153	7 26144	84727	21
40	92693	17299	1 47123	06085	19717	51003	9 34712	95320	46738	84715	7 22611	84548	20
41	93144	17860	1 43581	05906	20167	51565	9 31175	95141	47188	85277	7 19079	84368	19
42	93594	18422	1 40038	05726	20618	52127	9 27637	94961	47638	85839	7 15547	84189	18
43	94045	18984	1 36496	05547	21068	52689	9 24100	94782	48089	86401	7 12014	84009	17
44	94495	19545	1 32953	05368	21518	53250	9 20563	94602	48539	86963	7 08482	83829	16
45	94945	20107	1 29411	05188	21969	53812	9 17026	94423	48989	87525	7 04950	83650	15
46	95396	20669	1 25868	05009	22419	54374	9 13488	94244	49439	88087	7 01418	83471	14
47	95846	21230	1 22326	04830	22870	54936	9 09951	94064	49890	88649	6 97886	83291	13
48	96297	21792	1 18784	04650	23320	55498	9 06414	93885	50340	89211	6 94355	83111	12
49	96747	22354	1 15242	04471	23770	56059	9 02878	93705	50790	89773	6 90823	82931	11
50	97197	22915	1 11700	04292	24221	56621	8 99341	93526	51241	90335	6 87291	82752	10
51	97648	23477	1 08158	04112	24671	57183	8 95804	93346	51691	90897	6 83760	82572	9
52	98098	24039	1 04616	03933	25121	57745	8 92267	93167	52141	91459	6 80228	82392	8
53	98549	24601	1 01075	03753	25572	58307	8 88731	92987	52592	92021	6 76697	82213	7
54	98999	25162	0 97533	03574	26022	58869	8 85195	92808	53042	92583	6 73166	82033	6
55	99450	25724	0 93992	03395	26472	59430	8 81658	92628	53492	93145	6 69634	81854	5
56	99900	26286	0 90450	03215	26923	59992	8 78122	92449	53943	93707	6 66103	81674	4
57	*00350	26847	0 86909	03036	27373	60554	8 74586	92269	54393	94269	6 62572	81494	3
58	*00801	27409	0 83368	02856	27824	61116	8 71050	92089	54843	94831	6 59041	81315	2
59	*01251	27971	0 79826	02677	28274	61678	8 67514	91910	55293	95393	6 55510	81135	1
60	*01702	28533	0 76285	02498	28724	62240	8 63978	91730	55744	95955	6 51980	80955	0
	*0,370	0,398	2,51	0,929	0,370	0,398	2,50	0,928	0,370	0,398	2,50	0,928	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	450	562	3541	180	450	562	3536	180	450	562	3530	180	
68°17'				68°16'				68°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°45'				21°46'				21°47'					
"	45 ¹	56 ²	353 ¹	179	45 ¹	56 ²	352 ⁶	179	45 ¹	56 ²	352 ¹	179	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,370	*0,398	2,50	0,928	0,370	0,399	2,50	0,928	0,371	0,399	2,50	0,928	60
	55744	*95955	6 51980	80955	82760	29677	4 40291	70172	09773	63408	2 28910	59381	
1	56194	*96517	6 48449	80776	83210	30239	4 36765	69992	10224	63970	2 25389	59201	59
2	56644	*97079	6 44918	80596	83661	30802	4 33240	69813	10674	64532	2 21869	59022	58
3	57095	*97641	6 41388	80416	84111	31364	4 29714	69633	11124	65095	2 18349	58842	57
4	57545	*98203	6 37857	80237	84561	31926	4 26189	69453	11574	65657	2 14829	58662	56
5	57995	*98765	6 34327	80057	85011	32488	4 22664	69273	12024	66219	2 11308	58482	55
6	58446	*99327	6 30797	79877	85462	33050	4 19139	69094	12475	66781	2 07788	58302	54
7	58896	*99889	6 27267	79698	85912	33612	4 15614	68914	12925	67344	2 04269	58122	53
8	59346	00451	6 23737	79518	86362	34174	4 12089	68734	13375	67906	2 00749	57942	52
9	59796	01013	6 20207	79338	86812	34736	4 08564	68554	13825	68468	1 97229	57762	51
10	60247	01575	6 16677	79159	87263	35299	4 05039	68374	14275	69030	1 93709	57582	50
11	60697	02137	6 13147	78979	87713	35861	4 01514	68195	14726	69593	1 90190	57402	49
12	61147	02699	6 09617	78799	88163	36423	3 97990	68015	15176	70155	1 86670	57222	48
13	61598	03261	6 06087	78620	88613	36985	3 94465	67835	15626	70717	1 83151	57042	47
14	62048	03823	6 02558	78440	89064	37547	3 90941	67655	16076	71280	1 79632	56862	46
15	62498	04385	5 99028	78260	89514	38109	3 87416	67475	16526	71842	1 76112	56682	45
16	62948	04947	5 95499	78081	89964	38671	3 83892	67295	16976	72404	1 72593	56503	44
17	63399	05509	5 91970	77901	90414	39234	3 80368	67116	17427	72966	1 69074	56323	43
18	63849	06071	5 88441	77721	90864	39796	3 76844	66936	17877	73529	1 65555	56143	42
19	64299	06633	5 84911	77542	91315	40358	3 73320	66756	18327	74091	1 62036	55963	41
20	64750	07195	5 81382	77362	91765	40920	3 69796	66576	18777	74653	1 58518	55783	40
21	65200	07757	5 77853	77182	92215	41482	3 66272	66396	19227	75216	1 54999	55603	39
22	65650	08319	5 74324	77002	92665	42044	3 62748	66217	19678	75778	1 51480	55423	38
23	66100	08881	5 70796	76823	93116	42607	3 59225	66037	20128	76340	1 47962	55243	37
24	66551	09443	5 67267	76643	93566	43169	3 55701	65857	20578	76902	1 44443	55063	36
25	67001	10005	5 63738	76463	94016	43731	3 52178	65677	21028	77465	1 40925	54883	35
26	67451	10567	5 60210	76284	94466	44293	3 48654	65497	21478	78027	1 37407	54703	34
27	67902	11129	5 56681	76104	94917	44855	3 45131	65317	21928	78589	1 33889	54523	33
28	68352	11691	5 53153	75924	95367	45417	3 41608	65138	22379	79152	1 30370	54343	32
29	68802	12253	5 49625	75744	95817	45980	3 38085	64958	22829	79714	1 26852	54163	31
30	69252	12815	5 46097	75565	96267	46542	3 34562	64778	23279	80276	1 23335	53983	30
31	69703	13377	5 42568	75385	96717	47104	3 31039	64598	23729	80839	1 19817	53803	29
32	70153	13939	5 39040	75205	97168	47666	3 27516	64418	24179	81401	1 16299	53623	28
33	70603	14501	5 35512	75026	97618	48228	3 23993	64238	24629	81963	1 12781	53443	27
34	71053	15063	5 31985	74846	98068	48790	3 20470	64058	25080	82525	1 09264	53263	26
35	71504	15625	5 28457	74666	98518	49353	3 16948	63879	25530	83088	1 05746	53083	25
36	71954	16187	5 24929	74486	98968	49915	3 13425	63699	25980	83650	1 02229	52903	24
37	72404	16749	5 21402	74307	99419	50477	3 09903	63519	26430	84212	0 98711	52723	23
38	72855	17311	5 17874	74127	99869	51039	3 06380	63339	26880	84775	0 95194	52543	22
39	73305	17874	5 14347	73947	*00319	51601	3 02858	63159	27330	85337	0 91677	52363	21
40	73755	18436	5 10819	73767	*00769	52164	2 99336	62979	27781	85899	0 88160	52183	20
41	74205	18998	5 07292	73588	*01220	52726	2 95814	62799	28231	86462	0 84643	52003	19
42	74656	19560	5 03765	73408	*01670	53288	2 92292	62619	28681	87024	0 81126	51823	18
43	75106	20122	5 00238	73228	*02120	53850	2 88770	62440	29131	87586	0 77609	51643	17
44	75556	20684	4 96711	73049	*02570	54412	2 85248	62260	29581	88149	0 74092	51463	16
45	76006	21246	4 93184	72869	*03020	54975	2 81726	62080	30031	88711	0 70576	51283	15
46	76457	21808	4 89657	72689	*03471	55537	2 78204	61900	30481	89273	0 67059	51103	14
47	76907	22370	4 86130	72509	*03921	56099	2 74683	61720	30932	89836	0 63543	50923	13
48	77357	22932	4 82604	72330	*04371	56661	2 71161	61540	31382	90398	0 60026	50743	12
49	77807	23494	4 79077	72150	*04821	57223	2 67640	61360	31832	90960	0 56510	50563	11
50	78258	24056	4 75551	71970	*05271	57786	2 64118	61180	32282	91523	0 52994	50383	10
51	78708	24618	4 72024	71790	*05722	58348	2 60597	61001	32732	92085	0 49478	50203	9
52	79158	25181	4 68498	71610	*06172	58910	2 57076	60821	33182	92647	0 45962	50023	8
53	79608	25743	4 64972	71431	*06622	59472	2 53555	60641	33633	93210	0 42446	49843	7
54	80059	26305	4 61446	71251	*07072	60035	2 50034	60461	34083	93772	0 38930	49663	6
55	80509	26867	4 57920	71071	*07522	60597	2 46513	60281	34533	94335	0 35414	49483	5
56	80959	27429	4 54394	70891	*07973	61159	2 42992	60101	34983	94897	0 31898	49303	4
57	81409	27991	4 50868	70712	*08423	61721	2 39471	59921	35433	95459	0 28383	49123	3
58	81860	28553	4 47342	70532	*08873	62283	2 35951	59741	35883	96022	0 24867	48943	2
59	82310	29115	4 43816	70352	*09323	62846	2 32430	59561	36333	96584	0 21352	48763	1
60	82760	29677	4 40291	70172	*09773	63408	2 28910	59381	36784	97146	0 17836	48583	0
	0,370	0,399	2,50	0,928	*0,371	0,399	2,50	0,928	0,371	0,399	2,50	0,928	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	450	563	3525	180	450	563	3520	180	450	563	3515	180	
68°14'				68°13'				68°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°51'				21°52'				21°53'					
"	450	562	3500	180	450	562	3495	180	450	563	3490	180	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,372	*0,400	2,49	0,928	0,372	0,401	2,49	*0,928	0,372	0,401	2,48	0,927	60
1	17795	*98409	3 86454	16139	44793	32179	1 76603	*05309	71787	65957	9 67057	94471	59
2	18245	*98972	3 82954	15959	45243	32742	1 73109	*05129	72237	66520	9 63567	94291	58
3	18695	*99534	3 79454	15779	45692	33305	1 69614	*04948	72687	67083	9 60077	94110	57
4	19145	00097	3 75954	15598	46142	33867	1 66119	*04768	73137	67646	9 56588	93929	56
5	19595	00660	3 72454	15418	46592	34430	1 62624	*04587	73587	68209	9 53098	93748	55
6	20045	01223	3 68955	15237	47042	34993	1 59130	*04406	74036	68772	9 49609	93568	54
7	20495	01786	3 65455	15057	47492	35556	1 55635	*04226	74486	69335	9 46119	93387	53
8	20945	02348	3 61956	14876	47942	36119	1 52141	*04045	74936	69898	9 42630	93206	52
9	21395	02911	3 58456	14696	48392	36682	1 48646	*03865	75386	70461	9 39140	93026	51
10	21845	03474	3 54957	14515	48842	37245	1 45152	*03684	75836	71024	9 35651	92845	50
11	22295	04037	3 51458	14335	49292	37808	1 41658	*03503	76286	71587	9 32162	92664	49
12	22745	04599	3 47959	14154	49742	38371	1 38164	*03323	76736	72150	9 28673	92483	48
13	23195	05162	3 44460	13974	50192	38934	1 34670	*03142	77186	72713	9 25184	92303	47
14	23645	05725	3 40961	13794	50642	39497	1 31176	*02962	77635	73276	9 21695	92122	46
15	24095	06288	3 37462	13613	51092	40060	1 27682	*02781	78085	73839	9 18207	91941	45
16	24545	06851	3 33963	13433	51542	40622	1 24188	*02600	78535	74402	9 14718	91761	44
17	24995	07413	3 30464	13252	51991	41185	1 20695	*02420	78985	74965	9 11229	91580	43
18	25445	07976	3 26965	13072	52441	41748	1 17201	*02239	79435	75528	9 07741	91399	42
19	25895	08539	3 23467	12891	52891	42311	1 13708	*02059	79885	76091	9 04252	91218	41
20	26345	09102	3 19968	12711	53341	42874	1 10214	*01878	80335	76655	9 00764	91038	40
21	26795	09665	3 16470	12530	53791	43437	1 06721	*01697	80784	77218	8 97276	90857	39
22	27245	10227	3 12972	12350	54241	44000	1 03228	*01517	81234	77781	8 93787	90676	38
23	27695	10790	3 09473	12169	54691	44563	0 99735	*01336	81684	78344	8 90299	90495	37
24	28145	11353	3 05975	11989	55141	45126	0 96241	*01156	82134	78907	8 86811	90315	36
25	28594	11916	3 02477	11808	55591	45689	0 92748	*00975	82584	79470	8 83323	90134	35
26	29044	12479	2 98979	11628	56041	46252	0 89256	*00794	83034	80033	8 79836	89953	34
27	29494	13042	2 95481	11447	56491	46815	0 85763	*00614	83484	80596	8 76348	89772	33
28	29944	13604	2 91984	11267	56940	47378	0 82270	*00433	83933	81159	8 72860	89592	32
29	30394	14167	2 88486	11086	57390	47941	0 78777	*00252	84383	81722	8 69373	89411	31
30	30844	14730	2 84988	10906	57840	48504	0 75285	*00072	84833	82285	8 65885	89230	30
31	31294	15293	2 81491	10725	58290	49067	0 71792	99891	85283	82848	8 62398	89049	29
32	31744	15856	2 77993	10545	58740	49630	0 68300	99711	85733	83412	8 58910	88869	28
33	32194	16419	2 74496	10364	59190	50193	0 64808	99530	86183	83975	8 55423	88688	27
34	32644	16981	2 70999	10184	59640	50756	0 61315	99349	86633	84538	8 51936	88507	26
35	33094	17544	2 67501	10003	60090	51319	0 57823	99169	87082	85101	8 48449	88326	25
36	33544	18107	2 64004	09823	60540	51882	0 54331	98988	87532	85664	8 44962	88145	24
37	33994	18670	2 60507	09642	60990	52445	0 50839	98807	87982	86227	8 41475	87965	23
38	34444	19233	2 57010	09462	61440	53007	0 47347	98627	88432	86790	8 37988	87784	22
39	34894	19796	2 53513	09281	61889	53570	0 43855	98446	88882	87353	8 34501	87603	21
40	35344	20358	2 50017	09101	62339	54133	0 40364	98265	89332	87916	8 31015	87422	20
41	35794	20921	2 46520	08920	62789	54696	0 36872	98085	89782	88479	8 27528	87242	19
42	36244	21484	2 43023	08740	63239	55259	0 33381	97904	90231	89043	8 24041	87061	18
43	36694	22047	2 39527	08559	63689	55822	0 29889	97723	90681	89606	8 20555	86880	17
44	37144	22610	2 36030	08379	64139	56385	0 26398	97543	91131	90169	8 17069	86699	16
45	37594	23173	2 32534	08198	64589	56948	0 22906	97362	91581	90732	8 13582	86518	15
46	38044	23736	2 29038	08018	65039	57511	0 19415	97181	92031	91295	8 10096	86338	14
47	38493	24298	2 25541	07837	65489	58074	0 15924	97001	92481	91858	8 06610	86157	13
48	38943	24861	2 22045	07656	65938	58637	0 12433	96820	92930	92421	8 03124	85976	12
49	39393	25424	2 18549	07476	66388	59200	0 08942	96639	93380	92984	7 99638	85795	11
50	39843	25987	2 15053	07295	66838	59763	0 05451	96459	93830	93548	7 96152	85614	10
51	40293	26550	2 11557	07115	67288	60326	0 01960	96278	94280	94111	7 92667	85434	9
52	40743	27113	2 08062	06934	67738	60889	*9 98470	96097	94730	94674	7 89181	85253	8
53	41193	27676	2 04566	06754	68188	61452	*9 94979	95917	95180	95237	7 85695	85072	7
54	41643	28239	2 01070	06573	68638	62015	*9 91488	95736	95629	95800	7 82210	84891	6
55	42093	28801	1 97575	06393	69088	62578	*9 87998	95555	96079	96363	7 78725	84710	5
56	42543	29364	1 94079	06212	69538	63141	*9 84508	95375	96529	96926	7 75239	84530	4
57	42993	29927	1 90584	06031	69987	63704	*9 81017	95194	96979	97490	7 71754	84349	3
58	43443	30490	1 87089	05851	70437	64267	*9 77527	95013	97429	98053	7 68269	84168	2
59	43893	31053	1 83594	05670	70887	64831	*9 74037	94833	97879	98616	7 64784	83987	1
60	44343	31616	1 80099	05490	71337	65394	*9 70547	94652	98328	99179	7 61299	83806	0
	0,372	0,401	2,49	0,928	0,372	0,401	*2,48	0,927	0,372	0,401	2,48	0,927	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	449	563	3495	181	449	564	3490	181	449	564	3485	181	
68°8'				68°7'				68°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°54'					21°55'					21°56'				
"	450	563	3485	180	450	563	3480	181	450	563	3475	181	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,372	*0,401	2,48	0,927	0,373	0,402	2,48	0,927	0,373	0,402	2,48	0,927	60	
1	*98778	*99742	7 57814	83625	25766	33536	5 48873	72772	52751	67337	3 40235	61910	59	
2	*99228	00305	7 54329	83445	26216	34099	5 45394	72591	53201	67901	3 36760	61729	58	
3	*99678	00869	7 50844	83264	26666	34662	5 41914	72410	53651	68464	3 33285	61548	57	
4	00128	01432	7 47360	83083	27116	35226	5 38434	72229	54100	69028	3 29811	61367	56	
5	00578	01995	7 43875	82902	27565	35789	5 34955	72048	54550	69591	3 26336	61186	55	
6	01027	02558	7 40391	82721	28015	36352	5 31475	71867	55000	70154	3 22862	61005	54	
7	01477	03121	7 36906	82540	28465	36916	5 27996	71686	55450	70718	3 19387	60824	53	
8	01927	03684	7 33422	82360	28915	37479	5 24517	71505	55899	71281	3 15913	60642	52	
9	02377	04248	7 29938	82179	29365	38042	5 21037	71324	56349	71845	3 12439	60461	51	
10	02827	04811	7 26454	81998	29814	38606	5 17558	71143	56799	72408	3 08965	60280	50	
11	03276	05374	7 22969	81817	30264	39169	5 14079	70962	57248	72972	3 05491	60099	49	
12	03726	05937	7 19485	81636	30714	39732	5 10600	70781	57698	73535	3 02017	59918	48	
13	04176	06500	7 16002	81455	31164	40295	5 07121	70600	58148	74099	2 98543	59737	47	
14	04626	07064	7 12518	81274	31613	40859	5 03643	70419	58598	74662	2 95069	59556	46	
15	05076	07627	7 09034	81094	32063	41422	5 00164	70238	59047	75225	2 91596	59375	45	
16	05526	08190	7 05550	80913	32513	41985	4 96685	70057	59497	75789	2 88122	59194	44	
17	05975	08753	7 02067	80732	32963	42549	4 93207	69876	59947	76352	2 84649	59012	43	
18	06425	09316	6 98583	80551	33412	43112	4 89728	69695	60396	76916	2 81175	58831	42	
19	06875	09879	6 95100	80370	33862	43675	4 86250	69514	60846	77479	2 77702	58650	41	
20	07325	10443	6 91617	80189	34312	44239	4 82772	69333	61296	78043	2 74229	58469	40	
21	07775	11006	6 88133	80008	34762	44802	4 79294	69152	61746	78606	2 70755	58288	39	
22	08224	11569	6 84650	79827	35211	45365	4 75815	68971	62195	79170	2 67282	58107	38	
23	08674	12132	6 81167	79647	35661	45929	4 72337	68790	62645	79733	2 63809	57926	37	
24	09124	12696	6 77684	79466	36111	46492	4 68859	68609	63095	80297	2 60336	57744	36	
25	09574	13259	6 74201	79285	36561	47055	4 65382	68428	63544	80860	2 56864	57563	35	
26	10024	13822	6 70719	79104	37010	47619	4 61904	68247	63994	81424	2 53391	57382	34	
27	10473	14385	6 67236	78923	37460	48182	4 58426	68066	64444	81987	2 49918	57201	33	
28	10923	14948	6 63753	78742	37910	48746	4 54949	67885	64893	82551	2 46446	57020	32	
29	11373	15512	6 60271	78561	38360	49309	4 51471	67704	65343	83114	2 42973	56839	31	
30	11823	16075	6 56788	78380	38809	49872	4 47994	67523	65793	83678	2 39501	56658	30	
31	12273	16638	6 53306	78200	39259	50436	4 44516	67342	66243	84241	2 36028	56476	29	
32	12722	17201	6 49823	78019	39709	50999	4 41039	67161	66692	84805	2 32556	56295	28	
33	13172	17765	6 46341	77838	40159	51562	4 37562	66980	67142	85368	2 29084	56114	27	
34	13622	18328	6 42859	77657	40608	52126	4 34085	66799	67592	85932	2 25612	55933	26	
35	14072	18891	6 39377	77476	41058	52689	4 30608	66618	68041	86495	2 22140	55752	25	
36	14522	19454	6 35895	77295	41508	53252	4 27131	66437	68491	87059	2 18668	55571	24	
37	14971	20017	6 32413	77114	41958	53816	4 23654	66256	68941	87622	2 15196	55389	23	
38	15421	20581	6 28931	76933	42407	54379	4 20177	66075	69390	88186	2 11724	55208	22	
39	15871	21144	6 25450	76752	42857	54943	4 16700	65894	69840	88749	2 08253	55027	21	
40	16321	21707	6 21968	76571	43307	55506	4 13224	65713	70290	89313	2 04781	54846	20	
41	16771	22270	6 18487	76390	43757	56069	4 09747	65532	70739	89876	2 01310	54665	19	
42	17220	22834	6 15005	76210	44206	56633	4 06271	65350	71189	90440	1 97838	54484	18	
43	17670	23397	6 11524	76029	44656	57196	4 02795	65169	71639	91003	1 94367	54302	17	
44	18120	23960	6 08042	75848	45106	57759	3 99318	64988	72089	91567	1 90896	54121	16	
45	18570	24523	6 04561	75667	45556	58323	3 95842	64807	72538	92130	1 87424	53940	15	
46	19020	25087	6 01080	75486	46005	58886	3 92366	64626	72988	92694	1 83953	53759	14	
47	19469	25650	5 97599	75305	46455	59450	3 88890	64445	73438	93257	1 80482	53578	13	
48	19919	26213	5 94118	75124	46905	60013	3 85414	64264	73887	93821	1 77011	53396	12	
49	20369	26776	5 90637	74943	47355	60576	3 81938	64083	74337	94384	1 73541	53215	11	
50	20819	27340	5 87156	74762	47804	61140	3 78462	63902	74787	94948	1 70070	53034	10	
51	21269	27903	5 83676	74581	48254	61703	3 74987	63721	75236	95511	1 66599	52853	9	
52	21718	28466	5 80195	74400	48704	62267	3 71511	63540	75686	96075	1 63129	52672	8	
53	22168	29030	5 76715	74219	49153	62830	3 68036	63359	76136	96638	1 59658	52490	7	
54	22618	29593	5 73234	74038	49603	63393	3 64560	63178	76585	97202	1 56188	52309	6	
55	23068	30156	5 69754	73857	50053	63957	3 61085	62997	77035	97765	1 52717	52128	5	
56	23517	30719	5 66273	73676	50503	64520	3 57610	62816	77485	98329	1 49247	51947	4	
57	23967	31283	5 62793	73496	50952	65084	3 54134	62634	77934	98893	1 45777	51766	3	
58	24417	31846	5 59313	73315	51402	65647	3 50659	62453	78384	99456	1 42307	51584	2	
59	24867	32409	5 55833	73134	51852	66210	3 47184	62272	78834	*00020	1 38837	51403	1	
60	25317	32973	5 52353	72953	52302	66774	3 43709	62091	79283	*00583	1 35367	51222	0	
	25766	33536	5 48873	72772	52751	67337	3 40235	61910	79733	*01147	1 31897	51041		
	0,373	0,402	2,48	0,927	0,373	0,402	2,48	0,927	0,373	*0,403	2,48	0,927		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	449	564	3480	181	449	564	3474	182	449	564	3470	182		
68°5'					68°4'					68°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

21°57'				21°58'				21°59'					
"	450	563	3470	181	450	563	3465	181	450	563	3460	181	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,373	0,403	2,48	0,927	0,374	0,403	2,47	0,927	0,374	0,403	2,47	0,927	60
1	79733	01147	1 31897	51041	06712	34964	9 23860	40163	33687	68789	7 16123	29278	59
2	80183	01710	1 28427	50860	07161	35528	9 20396	39982	34137	69353	7 12663	29097	58
3	80632	02274	1 24958	50678	07611	36091	9 16931	39801	34586	69917	7 09204	28915	57
4	81082	02837	1 21488	50497	08060	36655	9 13466	39619	35036	70481	7 05744	28734	56
5	81532	03401	1 18019	50316	08510	37219	9 10002	39438	35485	71045	7 02285	28552	55
6	81981	03965	1 14549	50135	08960	37783	9 06537	39257	35935	71608	6 98825	28371	54
7	82431	04528	1 11080	49953	09409	38346	9 03073	39075	36384	72172	6 95366	28189	53
8	82881	05092	1 07611	49772	09859	38910	8 99609	38894	36834	72736	6 91907	28008	52
9	83330	05655	1 04142	49591	10309	39474	8 96145	38713	37284	73300	6 88448	27826	51
10	83780	06219	1 00673	49410	10758	40037	8 92681	38531	37733	73864	6 84988	27645	50
11	84230	06782	0 97204	49228	11208	40601	8 89217	38350	38183	74428	6 81529	27463	49
12	84679	07346	0 93735	49047	11657	41165	8 85753	38168	38632	74992	6 78071	27282	48
13	85129	07910	0 90266	48866	12107	41729	8 82289	37987	39082	75555	6 74612	27100	47
14	85579	08473	0 86797	48685	12557	42292	8 78825	37806	39531	76119	6 71153	26919	46
15	86028	09037	0 83328	48503	13006	42856	8 75362	37624	39981	76683	6 67694	26737	45
16	86478	09600	0 79860	48322	13456	43420	8 71898	37443	40430	77247	6 64236	26556	44
17	86928	10164	0 76391	48141	13905	43983	8 68434	37262	40880	77811	6 60777	26374	43
18	87377	10728	0 72923	47960	14355	44547	8 64971	37080	41330	78375	6 57319	26193	42
19	87827	11291	0 69455	47778	14805	45111	8 61508	36899	41779	78938	6 53860	26011	41
20	88277	11855	0 65986	47597	15254	45675	8 58044	36717	42229	79502	6 50402	25830	40
21	88726	12418	0 62518	47416	15704	46238	8 54581	36536	42678	80066	6 46944	25648	39
22	89176	12982	0 59050	47235	16153	46802	8 51118	36355	43128	80630	6 43486	25467	38
23	89626	13546	0 55582	47053	16603	47366	8 47655	36173	43577	81194	6 40028	25285	37
24	90075	14109	0 52114	46872	17053	47930	8 44192	35992	44027	81758	6 36570	25104	36
25	90525	14673	0 48646	46691	17502	48493	8 40730	35810	44476	82322	6 33112	24922	35
26	90975	15236	0 45179	46510	17952	49057	8 37267	35629	44926	82886	6 29654	24741	34
27	91424	15800	0 41711	46328	18401	49621	8 33804	35448	45375	83449	6 26197	24559	33
28	91874	16364	0 38243	46147	18851	50184	8 30342	35266	45825	84013	6 22739	24378	32
29	92323	16927	0 34776	45966	19301	50748	8 26879	35085	46275	84577	6 19282	24196	31
30	92773	17491	0 31309	45784	19750	51312	8 23417	34903	46724	85141	6 15824	24014	30
31	93223	18054	0 27841	45603	20200	51876	8 19954	34722	47174	85705	6 12367	23833	29
32	93672	18618	0 24374	45422	20649	52439	8 16492	34541	47623	86269	6 08910	23651	28
33	94122	19182	0 20907	45241	21099	53003	8 13030	34359	48073	86833	6 05453	23470	27
34	94572	19745	0 17440	45059	21549	53567	8 09568	34178	48522	87397	6 01995	23288	26
35	95021	20309	0 13973	44878	21998	54131	8 06106	33996	48972	87961	5 98538	23107	25
36	95471	20873	0 10506	44697	22448	54695	8 02644	33815	49421	88524	5 95081	22925	24
37	95921	21436	0 07039	44515	22897	55258	7 99182	33633	49871	89088	5 91625	22744	23
38	96370	22000	0 03572	44334	23347	55822	7 95720	33452	50320	89652	5 88168	22562	22
39	96820	22563	0 00106	44153	23796	56386	7 92259	33271	50770	90216	5 84711	22380	21
40	97269	23127	*9 96639	43971	24246	56950	7 88797	33089	51219	90780	5 81255	22199	20
41	97719	23691	*9 93173	43790	24696	57513	7 85336	32908	51669	91344	5 77798	22017	19
42	98169	24254	*9 89706	43609	25145	58077	7 81874	32726	52118	91908	5 74342	21836	18
43	98618	24818	*9 86240	43427	25595	58641	7 78413	32545	52568	92472	5 70885	21654	17
44	99068	25382	*9 82774	43246	26044	59205	7 74952	32363	53018	93036	5 67429	21473	16
45	99518	25945	*9 79307	43065	26494	59769	7 71491	32182	53467	93600	5 63973	21291	15
46	99967	26509	*9 75841	42884	26944	60332	7 68029	32000	53917	94164	5 60517	21109	14
47	*00417	27073	*9 72375	42702	27393	60896	7 64568	31819	54366	94727	5 57061	20928	13
48	*00867	27636	*9 68909	42521	27843	61460	7 61108	31638	54816	95291	5 53605	20746	12
49	*01316	28200	*9 65444	42340	28292	62024	7 57647	31456	55265	95855	5 50149	20565	11
50	*01766	28764	*9 61978	42158	28742	62587	7 54186	31275	55715	96419	5 46693	20383	10
51	*02215	29327	*9 58512	41977	29191	63151	7 50725	31093	56164	96983	5 43238	20201	9
52	*02665	29891	*9 55047	41796	29641	63715	7 47265	30912	56614	97547	5 39782	20020	8
53	*03115	30455	*9 51581	41614	30091	64279	7 43804	30730	57063	98111	5 36326	19838	7
54	*03564	31018	*9 48116	41433	30540	64843	7 40344	30549	57513	98675	5 32871	19657	6
55	*04014	31582	*9 44650	41252	30990	65406	7 36883	30367	57962	99239	5 29416	19475	5
56	*04464	32146	*9 41185	41070	31439	65970	7 33423	30186	58412	99803	5 25960	19294	4
57	*04913	32709	*9 37720	40889	31889	66534	7 29963	30004	58861	*00367	5 22505	19112	3
58	*05363	33273	*9 34255	40708	32338	67098	7 26503	29823	59311	*00931	5 19050	18930	2
59	*05812	33837	*9 30790	40526	32788	67662	7 23043	29641	59760	*01495	5 15595	18749	1
60	*06262	34400	*9 27325	40345	33238	68226	7 19583	29460	60210	*02059	5 12140	18567	0
	*06712	34964	*9 23860	40163	33687	68789	7 16123	29278	60659	*02623	5 08685	18385	
	*0,374	0,403	*2,47	0,927	0,374	0,403	2,47	0,927	0,374	*0,404	2,47	0,927	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	449	564	3465	182	449	564	3460	182	449	564	3455	182	
68°2'				68°1'				68°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°0'					22°1'				22°2'				
"	450	563	3455	181	450	564	3450	181	450	564	3445	181	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0.374	0.404	2.47	0.927	*0.374	0.404	2.47	0.927	0.375	0.404	*2.47	0.926	60
1	60659	02623	5 08685	18385	*87628	36464	3 01546	07485	14594	70313	*0 94704	96576	59
2	61109	03187	5 05231	18204	*88078	37028	2 98096	07303	15044	70877	*0 91259	96394	58
3	61558	03750	5 01776	18022	*88527	37592	2 94646	07121	15493	71441	*0 87815	96212	57
4	62008	04314	4 98321	17841	*88977	38156	2 91197	06939	15943	72006	*0 84370	96030	56
5	62457	04878	4 94867	17659	*89426	38720	2 87747	06758	16392	72570	*0 80925	95849	55
6	62907	05442	4 91412	17477	*89876	39284	2 84298	06576	16841	73134	*0 77481	95667	54
7	63356	06006	4 87958	17296	*90325	39848	2 80848	06394	17291	73698	*0 74037	95485	53
8	63806	06570	4 84504	17114	*90775	40412	2 77399	06212	17740	74262	*0 70592	95303	52
9	64255	07134	4 81050	16932	*91224	40977	2 73950	06031	18190	74827	*0 67148	95121	51
10	64705	07698	4 77595	16751	*91674	41541	2 70501	05849	18639	75391	*0 63704	94939	50
11	65154	08262	4 74141	16569	*92123	42105	2 67052	05667	19088	75955	*0 60260	94757	49
12	65604	08826	4 70687	16388	*92572	42669	2 63603	05485	19538	76519	*0 56816	94575	48
13	66053	09390	4 67234	16206	*93022	43233	2 60154	05304	19987	77084	*0 53372	94393	47
14	66503	09954	4 63780	16024	*93471	43797	2 56705	05122	20437	77648	*0 49928	94211	46
15	66952	10518	4 60326	15843	*93921	44361	2 53256	04940	20886	78212	*0 46484	94030	45
16	67402	11082	4 56873	15661	*94370	44925	2 49808	04758	21335	78776	*0 43040	93848	44
17	67851	11646	4 53419	15479	*94820	45489	2 46359	04576	21785	79341	*0 39597	93666	43
18	68301	12210	4 49966	15298	*95269	46054	2 42911	04395	22234	79905	*0 36153	93484	42
19	68750	12774	4 46512	15116	*95719	46618	2 39462	04213	22684	80469	*0 32710	93302	41
20	69200	13338	4 43059	14934	*96168	47182	2 36014	04031	23133	81033	*0 29266	93120	40
21	69649	13902	4 39606	14753	*96617	47746	2 32566	03849	23582	81598	*0 25823	92938	39
22	70099	14466	4 36153	14571	*97067	48310	2 29118	03668	24032	82162	*0 22380	92756	38
23	70548	15030	4 32700	14389	*97516	48874	2 25669	03486	24481	82726	*0 18937	92574	37
24	70998	15594	4 29247	14208	*97966	49438	2 22221	03304	24930	83291	*0 15494	92392	36
25	71447	16158	4 25794	14026	*98415	50002	2 18774	03122	25380	83855	*0 12051	92210	35
26	71897	16722	4 22341	13844	*98865	50567	2 15326	02940	25829	84419	*0 08608	92028	34
27	72346	17286	4 18888	13663	*99314	51131	2 11878	02759	26279	84983	*0 05165	91847	33
28	72796	17850	4 15436	13481	*99764	51695	2 08430	02577	26728	85548	*0 01723	91665	32
29	73245	18414	4 11983	13299	00213	52259	2 04983	02395	27177	86112	9 98280	91483	31
30	73695	18978	4 08531	13118	00662	52823	2 01535	02213	27627	86676	9 94837	91301	30
31	74144	19542	4 05078	12936	01112	53387	1 98088	02031	28076	87240	9 91395	91119	29
32	74594	20106	4 01626	12754	01561	53951	1 94641	01850	28526	87805	9 87953	90937	28
33	75043	20670	3 98174	12573	02011	54516	1 91193	01668	28975	88369	9 84510	90755	27
34	75493	21234	3 94722	12391	02460	55080	1 87746	01486	29424	88933	9 81068	90573	26
35	75942	21798	3 91270	12209	02910	55644	1 84299	01304	29874	89498	9 77626	90391	25
36	76392	22362	3 87818	12028	03359	56208	1 80852	01122	30323	90062	9 74184	90209	24
37	76841	22926	3 84366	11846	03808	56772	1 77405	00940	30772	90626	9 70742	90027	23
38	77291	23490	3 80914	11664	04258	57336	1 73958	00759	31222	91191	9 67300	89845	22
39	77740	24054	3 77462	11483	04707	57901	1 70512	00577	31671	91755	9 63858	89663	21
40	78190	24618	3 74011	11301	05157	58465	1 67065	00395	32121	92319	9 60417	89481	20
41	78639	25182	3 70559	11119	05606	59029	1 63618	00213	32570	92883	9 56975	89299	19
42	79089	25747	3 67108	10937	06056	59593	1 60172	00031	33019	93448	9 53534	89117	18
43	79538	26311	3 63656	10756	06505	60157	1 56726	*99849	33469	94012	9 50092	88935	17
44	79988	26875	3 60205	10574	06954	60722	1 53279	*99668	33918	94576	9 46651	88753	16
45	80437	27439	3 56754	10392	07404	61286	1 49833	*99486	34367	95141	9 43209	88571	15
46	80886	28003	3 53303	10211	07853	61850	1 46387	*99304	34817	95705	9 39768	88389	14
47	81336	28567	3 49852	10029	08303	62414	1 42941	*99122	35266	96269	9 36327	88207	13
48	81785	29131	3 46401	09847	08752	62978	1 39495	*98940	35715	96834	9 32886	88025	12
49	82235	29695	3 42950	09665	09201	63542	1 36049	*98758	36165	97398	9 29445	87843	11
50	82684	30259	3 39499	09484	09651	64107	1 32603	*98577	36614	97962	9 26004	87662	10
51	83134	30823	3 36048	09302	10100	64671	1 29157	*98395	37064	98527	9 22563	87480	9
52	83583	31387	3 32598	09120	10550	65235	1 25712	*98213	37513	99091	9 19123	87298	8
53	84033	31951	3 29147	08939	10999	65799	1 22266	*98031	37962	99655	9 15682	87116	7
54	84482	32515	3 25697	08757	11449	66363	1 18821	*97849	38412	*00220	9 12241	86934	6
55	84932	33079	3 22246	08575	11898	66928	1 15375	*97667	38861	*00784	9 08801	86752	5
56	85381	33643	3 18796	08393	12347	67492	1 11930	*97485	39310	*01348	9 05361	86570	4
57	85831	34207	3 15346	08212	12797	68056	1 08485	*97304	39760	*01913	9 01920	86388	3
58	86280	34772	3 11896	08030	13246	68620	1 05039	*97122	40209	*02477	8 98480	86206	2
59	86730	35336	3 08446	07848	13696	69184	1 01594	*96940	40658	*03041	8 95040	86024	1
60	87179	35900	3 04996	07666	14145	69749	0 98149	*96758	41108	*03606	8 91600	85842	0
	0.374	0.404	2.47	0.927	0.375	0.404	2.47	*0.926	0.375	*0.405	2.46	0.926	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	449	565	3450	182	449	565	3445	182	449	565	3440	182	
67°59'					67°58'				67°57'				

67°59'

67°58'

67°57'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°3'				22°4'				22°5'					
"	450	564	3440	182	450	564	3435	182	450	564	3430	182	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,375	0,405	2,46	0,926	0,375	0,405	2,46	0,926	*0,375	0,405	2,46	0,926	60
	41557	04170	8 88160	85660	68517	38035	6 81912	74735	*95473	71908	4 75960	63803	
	42006	04734	8 84720	85478	68966	38600	6 78477	74553	*95922	72473	4 72530	63621	
	42456	05299	8 81280	85296	69415	39164	6 75042	74371	*96372	73037	4 69100	63439	
	42905	05863	8 77840	85114	69865	39729	6 71607	74189	*96821	73602	4 65670	63256	
	43355	06427	8 74401	84932	70314	40293	6 68173	74007	*97270	74167	4 62240	63074	
	43804	06992	8 70961	84750	70763	40858	6 64738	73825	*97719	74731	4 58810	62892	
	44253	07556	8 67522	84567	71212	41422	6 61303	73642	*98169	75296	4 55381	62709	
	44703	08121	8 64082	84385	71662	41987	6 57869	73460	*98618	75861	4 51951	62527	
	45152	08685	8 60643	84203	72111	42551	6 54434	73278	*99067	76425	4 48522	62345	
10	45601	09249	8 57204	84021	72560	43116	6 51000	73096	*99516	76990	4 45092	62163	51
	46051	09814	8 53765	83839	73010	43680	6 47566	72914	*99966	77554	4 41663	61980	50
	46500	10378	8 50326	83657	73459	44245	6 44132	72732	00415	78119	4 38234	61798	49
	46949	10942	8 46887	83475	73908	44809	6 40698	72549	00864	78684	4 34805	61616	48
	47399	11507	8 43448	83293	74358	45374	6 37264	72367	01313	79248	4 31376	61433	47
	47848	12071	8 40009	83111	74807	45938	6 33830	72185	01762	79813	4 27947	61251	46
	48297	12636	8 36570	82929	75256	46503	6 30396	72003	02212	80378	4 24518	61069	45
	48747	13200	8 33131	82747	75705	47067	6 26962	71821	02661	80942	4 21089	60887	44
	49196	13764	8 29693	82565	76155	47632	6 23529	71639	03110	81507	4 17660	60704	43
	49645	14329	8 26254	82383	76604	48196	6 20095	71456	03559	82072	4 14232	60522	42
20	50095	14893	8 22816	82201	77053	48761	6 16662	71274	04009	82636	4 10803	60340	41
	50544	15457	8 19378	82019	77503	49325	6 13228	71092	04458	83201	4 07374	60157	40
	50993	16022	8 15939	81837	77952	49890	6 09795	70910	04907	83766	4 03946	59975	39
	51443	16586	8 12501	81655	78401	50454	6 06362	70728	05356	84330	4 00518	59793	38
	51892	17151	8 09063	81473	78850	51019	6 02929	70546	05806	84895	3 97090	59610	37
	52341	17715	8 05625	81291	79300	51583	5 99495	70363	06255	85460	3 93661	59428	36
	52791	18279	8 02187	81109	79749	52148	5 96063	70181	06704	86024	3 90233	59246	35
	53240	18844	7 98749	80927	80198	52712	5 92630	69999	07153	86589	3 86805	59063	34
	53689	19408	7 95312	80745	80647	53277	5 89197	69817	07602	87154	3 83377	58881	33
	54139	19973	7 91874	80563	81097	53842	5 85764	69635	08052	87718	3 79950	58699	32
30	54588	20537	7 88436	80380	81546	54406	5 82331	69452	08501	88283	3 76522	58516	31
	55037	21102	7 84999	80198	81995	54971	5 78899	69270	08950	88848	3 73094	58334	30
	55487	21666	7 81561	80016	82445	55535	5 75466	69088	09399	89412	3 69667	58152	29
	55936	22230	7 78124	79834	82894	56100	5 72034	68906	09849	89977	3 66239	57969	28
	56385	22795	7 74687	79652	83343	56664	5 68602	68724	10298	90542	3 62812	57787	27
	56835	23359	7 71250	79470	83792	57229	5 65169	68541	10747	91106	3 59384	57605	26
	57284	23924	7 67813	79288	84242	57793	5 61737	68359	11196	91671	3 55957	57422	25
	57733	24488	7 64376	79106	84691	58358	5 58305	68177	11645	92236	3 52530	57240	24
	58183	25053	7 60939	78924	85140	58923	5 54873	67995	12095	92801	3 49103	57058	23
	58632	25617	7 57502	78742	85589	59487	5 51441	67812	12544	93365	3 45676	56875	22
40	59081	26181	7 54065	78560	86039	60052	5 48009	67630	12993	93930	3 42249	56693	21
	59531	26746	7 50628	78378	86488	60616	5 44578	67448	13442	94495	3 38822	56511	20
	59980	27310	7 47192	78195	86937	61181	5 41146	67266	13891	95059	3 35395	56328	19
	60429	27875	7 43755	78013	87387	61745	5 37714	67084	14341	95624	3 31969	56146	18
	60878	28439	7 40319	77831	87836	62310	5 34283	66901	14790	96189	3 28542	55964	17
	61328	29004	7 36882	77649	88285	62875	5 30851	66719	15239	96754	3 25116	55781	16
	61777	29568	7 33446	77467	88734	63439	5 27420	66537	15688	97318	3 21689	55599	15
	62226	30133	7 30010	77285	89184	64004	5 23989	66355	16138	97883	3 18263	55416	14
	62676	30697	7 26574	77103	89633	64568	5 20558	66172	16587	98448	3 14837	55234	13
	63125	31261	7 23138	76921	90082	65133	5 17126	65990	17036	99012	3 11410	55052	12
50	63574	31826	7 19702	76739	90531	65698	5 13695	65808	17485	99577	3 07984	54869	11
	64024	32390	7 16266	76557	90981	66262	5 10264	65626	17934	*00142	3 04558	54687	10
	64473	32955	7 12830	76374	91430	66827	5 06834	65443	18384	*00707	3 01132	54505	9
	64922	33519	7 09394	76192	91879	67391	5 03403	65261	18833	*01271	2 97706	54322	8
	65372	34084	7 05959	76010	92328	67956	4 99972	65079	19282	*01836	2 94281	54140	7
	65821	34648	7 02523	75828	92778	68521	4 96542	64897	19731	*02401	2 90855	53957	6
	66270	35213	6 99088	75646	93227	69085	4 93111	64714	20180	*02966	2 87429	53775	5
	66719	35777	6 95653	75464	93676	69650	4 89681	64532	20630	*03530	2 84004	53593	4
	67169	36342	6 92217	75282	94125	70214	4 86250	64350	21079	*04095	2 80578	53410	3
	67618	36906	6 88782	75100	94575	70779	4 82820	64168	21528	*04660	2 77153	53228	2
60	68067	37471	6 85347	74917	95024	71344	4 79390	63985	21977	*05224	2 73728	53045	1
	68517	38035	6 81912	74735	95473	71908	4 75960	63803	22426	*05789	2 70302	52863	0
	0,375	0,405	2,46	0,926	0,375	0,405	2,46	0,926	0,376	*0,406	2,46	0,926	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	449	565	3435	183	449	565	3430	183	449	565	3425	183	
67°56'				67°55'				67°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°6'				22°7'				22°8'					
"	450	564	3425	182	450	564	3421	182	450	565	3416	182	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,376	0,406	2,46	0,926	0,376	0,406	*2,46	0,926	0,376	0,406	2,45	0,926	60
1	22426	05789	2 70302	52863	49376	39678	*0 64940	41915	76323	73575	8 59871	30960	59
2	22876	06354	2 66877	52681	49825	40243	*0 61520	41733	76772	74140	8 56456	30777	58
3	23325	06919	2 63452	52498	50275	40808	*0 58099	41550	77221	74705	8 53040	30594	57
4	23774	07484	2 60027	52316	50724	41373	*0 54679	41368	77670	75270	8 49625	30412	
5	24223	08048	2 56602	52133	51173	41938	*0 51259	41185	78120	75836	8 46210	30229	56
6	24672	08613	2 53178	51951	51622	42503	*0 47840	41003	78569	76401	8 42795	30046	55
7	25121	09178	2 49753	51769	52071	43068	*0 44420	40820	79018	76966	8 39380	29864	54
8	25571	09743	2 46328	51586	52520	43633	*0 41000	40637	79467	77531	8 35965	29681	53
9	26020	10307	2 42904	51404	52969	44197	*0 37580	40455	79916	78096	8 32551	29498	52
10	26469	10872	2 39479	51221	53419	44762	*0 34161	40272	80365	78661	8 29136	29316	51
11	26918	11437	2 36055	51039	53868	45327	*0 30741	40090	80814	79226	8 25721	29133	50
12	27367	12002	2 32631	50857	54317	45892	*0 27322	39907	81263	79791	8 22307	28950	49
13	27817	12566	2 29206	50674	54766	46457	*0 23903	39725	81712	80356	8 18892	28767	48
14	28266	13131	2 25782	50492	55215	47022	*0 20483	39542	82161	80921	8 15478	28585	47
15	28715	13696	2 22358	50309	55664	47587	*0 17064	39360	82610	81486	8 12064	28402	46
16	29164	14261	2 18934	50127	56113	48152	*0 13645	39177	83059	82051	8 08650	28219	45
17	29613	14826	2 15510	49944	56562	48717	*0 10226	38994	83508	82616	8 05235	28037	44
18	30062	15390	2 12087	49762	57012	49282	*0 06807	38812	83958	83181	8 01821	27854	43
19	30512	15955	2 08663	49580	57461	49847	*0 03388	38629	84407	83746	7 98407	27671	42
20	30961	16520	2 05239	49397	57910	50412	9 99970	38447	84856	84311	7 94994	27489	41
21	31410	17085	2 01816	49215	58359	50976	9 96551	38264	85305	84876	7 91580	27306	40
22	31859	17650	1 98392	49032	58808	51541	9 93132	38082	85754	85441	7 88166	27123	39
23	32308	18214	1 94969	48850	59257	52106	9 89714	37899	86203	86006	7 84752	26941	38
24	32758	18779	1 91545	48667	59706	52671	9 86295	37716	86652	86571	7 81339	26758	37
25	33207	19344	1 88122	48485	60155	53236	9 82877	37534	87101	87136	7 77925	26575	36
26	33656	19909	1 84699	48302	60605	53801	9 79459	37351	87550	87702	7 74512	26392	35
27	34105	20474	1 81276	48120	61054	54366	9 76041	37169	87999	88267	7 71099	26210	34
28	34554	21038	1 77853	47938	61503	54931	9 72622	36986	88448	88832	7 67686	26027	33
29	35003	21603	1 74430	47755	61952	55496	9 69204	36804	88897	89397	7 64272	25844	32
30	35453	22168	1 71007	47573	62401	56061	9 65787	36621	89346	89962	7 60859	25662	31
31	35902	22733	1 67584	47390	62850	56626	9 62369	36438	89795	90527	7 57446	25479	30
32	36351	23298	1 64162	47208	63299	57191	9 58951	36256	90244	91092	7 54034	25296	29
33	36800	23862	1 60739	47025	63748	57756	9 55533	36073	90694	91657	7 50621	25113	28
34	37249	24427	1 57317	46843	64198	58321	9 52116	35891	91143	92222	7 47208	24931	27
35	37698	24992	1 53894	46660	64647	58886	9 48698	35708	91592	92787	7 43795	24748	26
36	38148	25557	1 50472	46478	65096	59451	9 45281	35525	92041	93352	7 40383	24565	25
37	38597	26122	1 47050	46295	65545	60016	9 41863	35343	92490	93918	7 36970	24382	24
38	39046	26687	1 43627	46113	65994	60581	9 38446	35160	92939	94483	7 33558	24200	23
39	39495	27251	1 40205	45930	66443	61146	9 35029	34978	93388	95048	7 30146	24017	22
40	39944	27816	1 36783	45748	66892	61711	9 31612	34795	93837	95613	7 26733	23834	21
41	40393	28381	1 33361	45565	67341	62275	9 28195	34612	94286	96178	7 23321	23651	20
42	40843	28946	1 29940	45383	67790	62840	9 24778	34430	94735	96743	7 19909	23469	19
43	41292	29511	1 26518	45200	68239	63405	9 21361	34247	95184	97308	7 16497	23286	18
44	41741	30076	1 23096	45018	68689	63970	9 17944	34064	95633	97873	7 13085	23103	17
45	42190	30640	1 19674	44835	69138	64535	9 14527	33882	96082	98438	7 09673	22920	16
46	42639	31205	1 16253	44653	69587	65100	9 11111	33699	96531	99003	7 06262	22738	15
47	43088	31770	1 12831	44470	70036	65665	9 07694	33517	96980	99569	7 02850	22555	14
48	43537	32335	1 09410	44288	70485	66230	9 04278	33334	97429	*00134	6 99438	22372	13
49	43987	32900	1 05989	44105	70934	66795	9 00861	33151	97878	*00699	6 96027	22189	12
50	44436	33465	1 02568	43923	71383	67360	8 97445	32969	98327	*01264	6 92615	22007	11
51	44885	34030	0 99147	43740	71832	67925	8 94029	32786	98776	*01829	6 89204	21824	10
52	45334	34594	0 95725	43558	72281	68490	8 90613	32603	99226	*02394	6 85793	21641	9
53	45783	35159	0 92305	43375	72730	69055	8 87196	32421	99675	*02959	6 82382	21458	8
54	46232	35724	0 88884	43193	73180	69620	8 83780	32238	*00124	*03525	6 78971	21276	7
55	46681	36289	0 85463	43010	73629	70185	8 80365	32055	*00573	*04090	6 75560	21093	6
56	47131	36854	0 82042	42828	74078	70750	8 76949	31873	*01022	*04655	6 72149	20910	5
57	47580	37419	0 78622	42645	74527	71315	8 73533	31690	*01471	*05220	6 68738	20727	4
58	48029	37984	0 75201	42463	74976	71880	8 70117	31508	*01920	*05785	6 65327	20544	3
59	48478	38549	0 71780	42280	75425	72445	8 66702	31325	*02369	*06350	6 61916	20362	2
60	48927	39113	0 68360	42098	75874	73010	8 63286	31142	*02818	*06915	6 58506	20179	1
	0,376	0,406	2,46	0,926	0,376	0,406	2,45	0,926	*0,377	*0,407	2,45	0,926	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	449	565	3420	183	449	565	3415	183	449	566	3410	183	
67°53'				67°52'				67°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°9'					22°10'					22°11'					
"	450	565	3411	182	449	565	3406	182	449	565	3401	183			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,377	0,407	2,45	0,926	0,377	0,407	2,45	0,926	0,377	0,407	2,45	0,925	60		
1	03267	07481	6 55095	19996	30207	41394	4 50612	09025	57145	75315	2 46420	98046	59		
2	03716	08046	6 51685	19813	30656	41959	4 47206	08842	57594	75880	2 43019	97862	58		
3	04165	08611	6 48274	19630	31105	42524	4 43801	08659	58042	76446	2 39619	97679	57		
4	04614	09176	6 44864	19448	31554	43090	4 40395	08476	58491	77011	2 36218	97496	56		
5	05063	09741	6 41454	19265	32003	43655	4 36990	08293	58940	77577	2 32818	97313	55		
6	05512	10306	6 38044	19082	32452	44220	4 33585	08110	59389	78142	2 29417	97130	54		
7	05961	10871	6 34634	18899	32901	44785	4 30179	07927	59838	78707	2 26017	96947	53		
8	06410	11437	6 31224	18716	33350	45351	4 26774	07744	60287	79273	2 22617	96764	52		
9	06859	12002	6 27814	18534	33799	45916	4 23369	07561	60736	79838	2 19217	96581	51		
10	07308	12567	6 24404	18351	34248	46481	4 19964	07378	61185	80404	2 15817	96398	50		
11	07757	13132	6 20994	18168	34697	47047	4 16560	07195	61634	80969	2 12417	96215	49		
12	08206	13697	6 17585	17985	35146	47612	4 13155	07012	62083	81535	2 09017	96032	48		
13	08655	14263	6 14175	17802	35595	48177	4 09750	06829	62532	82100	2 05617	95849	47		
14	09104	14828	6 10766	17620	36044	48743	4 06346	06647	62981	82665	2 02217	95666	46		
15	09553	15393	6 07356	17437	36493	49308	4 02941	06464	63430	83231	1 98817	95483	45		
16	10002	15958	6 03947	17254	36942	49873	3 99537	06281	63878	83796	1 95418	95299	44		
17	10451	16523	6 00538	17071	37391	50439	3 96132	06098	64327	84362	1 92018	95116	43		
18	10900	17088	5 97129	16888	37840	51004	3 92728	05915	64776	84927	1 88619	94933	42		
19	11349	17654	5 93719	16705	38289	51569	3 89324	05732	65225	85493	1 85220	94750	41		
20	11798	18219	5 90310	16523	38738	52135	3 85920	05549	65674	86058	1 81820	94567	40		
21	12247	18784	5 86902	16340	39187	52700	3 82516	05366	66123	86624	1 78421	94384	39		
22	12696	19349	5 83493	16157	39636	53265	3 79112	05183	66572	87189	1 75022	94201	38		
23	13145	19914	5 80084	15974	40085	53831	3 75708	05000	67021	87755	1 71623	94018	37		
24	13594	20480	5 76675	15791	40534	54396	3 72304	04817	67470	88320	1 68224	93835	36		
25	14043	21045	5 73267	15608	40983	54961	3 68900	04634	67919	88886	1 64825	93652	35		
26	14492	21610	5 69858	15426	41432	55527	3 65497	04451	68368	89451	1 61426	93469	34		
27	14941	22175	5 66450	15243	41881	56092	3 62093	04268	68816	90017	1 58028	93285	33		
28	15390	22740	5 63041	15060	42329	56657	3 58689	04085	69265	90582	1 54629	93102	32		
29	15839	23306	5 59633	14877	42778	57223	3 55286	03902	69714	91147	1 51230	92919	31		
30	16288	23871	5 56225	14694	43227	57788	3 51883	03719	70163	91713	1 47832	92736	30		
31	16737	24436	5 52817	14511	43676	58353	3 48480	03536	70612	92278	1 44434	92553	29		
32	17186	25001	5 49409	14328	44125	58919	3 45076	03353	71061	92844	1 41035	92370	28		
33	17636	25567	5 46001	14146	44574	59484	3 41673	03170	71510	93409	1 37637	92187	27		
34	18085	26132	5 42593	13963	45023	60049	3 38270	02987	71959	93975	1 34239	92004	26		
35	18534	26697	5 39185	13780	45472	60615	3 34867	02804	72408	94540	1 30841	91820	25		
36	18983	27262	5 35778	13597	45921	61180	3 31465	02621	72857	95106	1 27443	91637	24		
37	19432	27827	5 32370	13414	46370	61745	3 28062	02438	73305	95671	1 24045	91454	23		
38	19881	28393	5 28963	13231	46819	62311	3 24659	02255	73754	96237	1 20647	91271	22		
39	20330	28958	5 25555	13048	47268	62876	3 21257	02072	74203	96802	1 17250	91088	21		
40	20779	29523	5 22148	12866	47717	63442	3 17854	01889	74652	97368	1 13852	90905	20		
41	21228	30088	5 18740	12683	48166	64007	3 14452	01706	75101	97933	1 10454	90722	19		
42	21677	30654	5 15333	12500	48615	64572	3 11049	01523	75550	98499	1 07057	90539	18		
43	22126	31219	5 11926	12317	49064	65138	3 07647	01340	75999	99064	1 03659	90355	17		
44	22575	31784	5 08519	12134	49513	65703	3 04245	01157	76448	99630	1 00262	90172	16		
45	23024	32349	5 05112	11951	49962	66268	3 00843	00974	76897	*00195	0 96865	89989	15		
46	23473	32915	5 01705	11768	50411	66834	2 97441	00791	77345	*00761	0 93468	89806	14		
47	23921	33480	4 98298	11585	50860	67399	2 94039	00608	77794	*01327	0 90071	89623	13		
48	24370	34045	4 94892	11402	51308	67965	2 90637	00425	78243	*01892	0 86674	89440	12		
49	24819	34610	4 91485	11220	51757	68530	2 87235	00242	78692	*02458	0 83277	89257	11		
50	25268	35176	4 88079	11037	52206	69095	2 83834	00059	79141	*03023	0 79880	89073	10		
51	25717	35741	4 84672	10854	52655	69661	2 80432	*99876	79590	*03589	0 76483	88890	9		
52	26166	36306	4 81266	10671	53104	70226	2 77030	*99693	80039	*04154	0 73086	88707	8		
53	26615	36871	4 77859	10488	53553	70792	2 73629	*99510	80488	*04720	0 69690	88524	7		
54	27064	37437	4 74453	10305	54002	71357	2 70228	*99327	80937	*05285	0 66293	88341	6		
55	27513	38002	4 71047	10122	54451	71922	2 66826	*99144	81385	*05851	0 62897	88158	5		
56	27962	38567	4 67641	09939	54900	72488	2 63425	*98961	81834	*06416	0 59500	87974	4		
57	28411	39133	4 64235	09756	55349	73053	2 60024	*98778	82283	*06982	0 56104	87791	3		
58	28860	39698	4 60829	09573	55798	73619	2 56623	*98595	82732	*07547	0 52708	87608	2		
59	29309	40263	4 57423	09391	56247	74184	2 53222	*98412	83181	*08113	0 49312	87425	1		
60	29758	40828	4 54017	09208	56696	74749	2 49821	*98229	83630	*08679	0 45916	87242	0		
	0,377	0,407	2,45	0,926	0,377	0,407	2,45	*0,925	0,377	*0,408	2,45	0,925	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	448	566	3405	183	448	566	3401	183	448	566	3396	184			
67°50'					67°49'					67°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°12'				22°13'				22°14'					
"	449	565	3396	183	449	565	3391	183	449	565	3387	183	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,377	0,408	*2,45	0,925	0,378	0,408	2,44	0,925	0,378	0,408	2,44	0,925	60
1	84079	09244	*0 42520	87058	11010	43181	8 38910	76064	37937	77127	6 35590	65061	59
2	84528	09810	*0 39124	86875	11458	43747	8 35519	75880	38386	77693	6 32203	64877	58
3	84976	10375	*0 35728	86692	11907	44313	8 32128	75697	38835	78258	6 28817	64694	57
4	85425	10941	*0 32332	86509	12356	44878	8 28737	75514	39284	78824	6 25431	64511	56
5	85874	11506	*0 28937	86326	12805	45444	8 25346	75330	39732	79390	6 22045	64327	55
6	86323	12072	*0 25541	86143	13254	46010	8 21955	75147	40181	79956	6 18659	64144	54
7	86772	12637	*0 22146	85959	13702	46576	8 18565	74964	40630	80522	6 15274	63960	53
8	87221	13203	*0 18750	85776	14151	47141	8 15174	74780	41079	81088	6 11888	63777	52
9	87670	13769	*0 15355	85593	14600	47707	8 11784	74597	41527	81653	6 08502	63593	51
10	88119	14334	*0 11960	85410	15049	48273	8 08393	74414	41976	82219	6 05117	63410	50
11	88567	14900	*0 08565	85227	15498	48838	8 05003	74230	42425	82785	6 01731	63226	49
12	89016	15465	*0 05170	85043	15947	49404	8 01613	74047	42874	83351	5 98346	63043	48
13	89465	16031	*0 01775	84860	16395	49970	7 98223	73864	43322	83917	5 94960	62859	47
14	89914	16596	9 98380	84677	16844	50536	7 94833	73680	43771	84483	5 91575	62676	46
15	90363	17162	9 94985	84494	17293	51101	7 91443	73497	44220	85048	5 88190	62493	45
16	90812	17728	9 91590	84311	17742	51667	7 88053	73314	44669	85614	5 84805	62309	44
17	91261	18293	9 88195	84127	18191	52233	7 84663	73130	45117	86180	5 81420	62126	43
18	91709	18859	9 84801	83944	18639	52798	7 81273	72947	45566	86746	5 78035	61942	42
19	92158	19424	9 81406	83761	19088	53364	7 77883	72764	46015	87312	5 74650	61759	41
20	92607	19990	9 78012	83578	19537	53930	7 74494	72580	46464	87878	5 71265	61575	40
21	93056	20556	9 74618	83394	19986	54496	7 71104	72397	46912	88444	5 67881	61392	39
22	93505	21121	9 71223	83211	20435	55061	7 67715	72214	47361	89009	5 64496	61208	38
23	93954	21687	9 67829	83028	20883	55627	7 64326	72030	47810	89575	5 61111	61025	37
24	94403	22252	9 64435	82845	21332	56193	7 60936	71847	48259	90141	5 57727	60841	36
25	94851	22818	9 61041	82661	21781	56759	7 57547	71663	48707	90707	5 54343	60658	35
26	95300	23384	9 57647	82478	22230	57324	7 54158	71480	49156	91273	5 50958	60474	34
27	95749	23949	9 54253	82295	22679	57890	7 50769	71297	49605	91839	5 47574	60291	33
28	96198	24515	9 50859	82112	23127	58456	7 47380	71113	50054	92405	5 44190	60107	32
29	96647	25080	9 47466	81929	23576	59022	7 43991	70930	50502	92971	5 40806	59924	31
30	97096	25646	9 44072	81745	24025	59587	7 40602	70747	50951	93537	5 37422	59740	30
31	97545	26212	9 40679	81562	24474	60153	7 37214	70563	51400	94102	5 34038	59557	29
32	97993	26777	9 37285	81379	24923	60719	7 33825	70380	51849	94668	5 30654	59373	28
33	98442	27343	9 33892	81196	25371	61285	7 30436	70196	52297	95234	5 27271	59190	27
34	98891	27909	9 30498	81012	25820	61850	7 27048	70013	52746	95800	5 23887	59006	26
35	99340	28474	9 27105	80829	26269	62416	7 23660	69830	53195	96366	5 20503	58823	25
36	99789	29040	9 23712	80646	26718	62982	7 20271	69646	53644	96932	5 17120	58639	24
37	*00238	29605	9 20319	80463	27167	63548	7 16883	69463	54092	97498	5 13736	58456	23
38	*00686	30171	9 16926	80279	27615	64113	7 13495	69280	54541	98064	5 10353	58272	22
39	*01135	30737	9 13533	80096	28064	64679	7 10107	69096	54990	98630	5 06970	58089	21
40	*01584	31302	9 10140	79913	28513	65245	7 06719	68913	55439	99196	5 03587	57905	20
41	*02033	31868	9 06748	79729	28962	65811	7 03331	68729	55887	99761	5 00204	57721	19
42	*02482	32434	9 03355	79546	29410	66376	6 99943	68546	56336	*00327	4 96821	57538	18
43	*02931	32999	8 99962	79363	29859	66942	6 96555	68363	56785	*00893	4 93438	57354	17
44	*03379	33565	8 96570	79180	30308	67508	6 93168	68179	57233	*01459	4 90055	57171	16
45	*03828	34131	8 93177	78996	30757	68074	6 89780	67996	57682	*02025	4 86672	56987	15
46	*04277	34696	8 89785	78813	31206	68640	6 86393	67812	58131	*02591	4 83289	56804	14
47	*04726	35262	8 86393	78630	31654	69205	6 83005	67629	58580	*03157	4 79907	56620	13
48	*05175	35828	8 83001	78447	32103	69771	6 79618	67446	59028	*03723	4 76524	56437	12
49	*05624	36393	8 79609	78263	32552	70337	6 76231	67262	59477	*04289	4 73142	56253	11
50	*06072	36959	8 76217	78080	33001	70903	6 72843	67079	59926	*04855	4 69759	56070	10
51	*06521	37525	8 72825	77897	33450	71469	6 69456	66895	60375	*05421	4 66377	55886	9
52	*06970	38090	8 69433	77713	33898	72034	6 66069	66712	60823	*05987	4 62995	55702	8
53	*07419	38656	8 66041	77530	34347	72600	6 62682	66528	61272	*06553	4 59613	55519	7
54	*07868	39222	8 62649	77347	34796	73166	6 59295	66345	61721	*07118	4 56231	55335	6
55	*08317	39787	8 59258	77163	35245	73732	6 55909	66162	62169	*07684	4 52849	55152	5
56	*08765	40353	8 55866	76980	35693	74298	6 52522	65978	62618	*08250	4 49467	54968	4
57	*09214	40919	8 52475	76797	36142	74863	6 49135	65795	63067	*08816	4 46085	54785	3
58	*09663	41484	8 49083	76614	36591	75429	6 45749	65611	63516	*09382	4 42703	54601	2
59	*10112	42050	8 45692	76430	37040	75995	6 42362	65428	63964	*09948	4 39322	54418	1
60	*10561	42616	8 42301	76247	37488	76561	6 38976	65244	64413	*10514	4 35940	54234	0
	*11010	43181	8 38910	76064	37937	77127	6 35590	65061	64862	*11080	4 32559	54050	
	*0,378	0,408	2,44	0,925	0,378	0,408	2,44	0,925	0,378	*0,409	2,44	0,925	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	448	566	3391	184	448	566	3386	184	448	566	3381	184	
67°47'				67°46'				67°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°15'				22°16'				22°17'					
"	449	566	3382	183	449	566	3377	183	449	566	3372	183	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,378	0,409	2,44	0,925	*0,378	0,409	2,44	0,925	0,379	0,409	*2,44	0,925	60
1	64862	11080	4 32559	54050	*91783	45042	2 29816	43032	18701	79011	*0 27362	32006	
2	65310	11646	4 29177	53867	*92232	45608	2 26440	42848	19150	79577	*0 23990	31822	59
3	65759	12212	4 25796	53683	*92680	46174	2 23063	42665	19598	80144	*0 20618	31638	58
4	66208	12778	4 22415	53500	*93129	46740	2 19687	42481	20047	80710	*0 17247	31454	57
5	66657	13344	4 19034	53316	*93578	47306	2 16310	42297	20496	81276	*0 13875	31270	56
6	67105	13910	4 15653	53133	*94026	47872	2 12934	42113	20944	81842	*0 10503	31087	55
7	67554	14476	4 12272	52949	*94475	48438	2 09558	41930	21393	82409	*0 07132	30903	54
8	68003	15042	4 08891	52765	*94924	49004	2 06182	41746	21841	82975	*0 03761	30719	53
9	68451	15608	4 05510	52582	*95372	49570	2 02806	41562	22290	83541	*0 00389	30535	52
10	68900	16174	4 02129	52398	*95821	50137	1 99430	41379	22739	84107	9 97018	30351	51
11	69349	16740	3 98748	52215	*96270	50703	1 96054	41195	23187	84674	9 93647	30167	50
12	69798	17306	3 95368	52031	*96718	51269	1 92678	41011	23636	85240	9 90276	29984	49
13	70246	17872	3 91987	51847	*97167	51835	1 89302	40827	24084	85806	9 86905	29800	48
14	70695	18438	3 88607	51664	*97616	52401	1 85927	40644	24533	86372	9 83534	29616	47
15	71144	19004	3 85226	51480	*98064	52967	1 82551	40460	24982	86939	9 80164	29432	46
16	71592	19570	3 81846	51297	*98513	53533	1 79176	40276	25430	87505	9 76793	29248	45
17	72041	20136	3 78466	51113	*98961	54099	1 75800	40092	25879	88071	9 73422	29064	44
18	72490	20702	3 75086	50929	*99410	54666	1 72425	39909	26327	88637	9 70052	28880	43
19	72938	21268	3 71706	50746	*99859	55232	1 69050	39725	26776	89204	9 66681	28696	42
20	73387	21834	3 68326	50562	00307	55798	1 65675	39541	27224	89770	9 63311	28513	41
21	73836	22400	3 64946	50378	00756	56364	1 62299	39358	27673	90336	9 59941	28329	40
22	74285	22966	3 61566	50195	01205	56930	1 58924	39174	28122	90903	9 56570	28145	39
23	74733	23532	3 58186	50011	01653	57496	1 55550	38990	28570	91469	9 53200	27961	38
24	75182	24098	3 54807	49828	02102	58062	1 52175	38806	29019	92035	9 49830	27777	37
25	75631	24664	3 51427	49644	02551	58629	1 48800	38623	29467	92601	9 46460	27593	36
26	76079	25230	3 48048	49460	02999	59195	1 45425	38439	29916	93168	9 43090	27409	35
27	76528	25796	3 44668	49277	03448	59761	1 42051	38255	30365	93734	9 39721	27225	34
28	76977	26362	3 41289	49093	03897	60327	1 38676	38071	30813	94300	9 36351	27042	33
29	77425	26928	3 37910	48909	04345	60893	1 35302	37887	31262	94866	9 32981	26858	32
30	77874	27494	3 34531	48726	04794	61459	1 31927	37704	31710	95433	9 29612	26674	31
31	78323	28060	3 31151	48542	05242	62025	1 28553	37520	32159	95999	9 26242	26490	30
32	78771	28626	3 27772	48359	05691	62592	1 25179	37336	32608	96565	9 22873	26306	29
33	79220	29192	3 24394	48175	06140	63158	1 21805	37152	33056	97132	9 19503	26122	28
34	79669	29758	3 21015	47991	06588	63724	1 18431	36969	33505	97698	9 16134	25938	27
35	80118	30324	3 17636	47808	07037	64290	1 15057	36785	33953	98264	9 12765	25754	26
36	80566	30890	3 14257	47624	07486	64856	1 11683	36601	34402	98831	9 09396	25570	25
37	81015	31456	3 10879	47440	07934	65422	1 08309	36417	34850	99397	9 06027	25386	24
38	81464	32022	3 07500	47257	08383	65989	1 04935	36233	35299	99963	9 02658	25202	23
39	81912	32588	3 04122	47073	08832	66555	1 01562	36050	35748	*00530	8 99289	25019	22
40	82361	33154	3 00743	46889	09280	67121	0 98188	35866	36196	*00106	8 95920	24835	21
41	82810	33720	2 97365	46706	09729	67687	0 94815	35682	36645	*01662	8 92552	24651	20
42	83258	34286	2 93987	46522	10177	68253	0 91441	35498	37093	*02228	8 89183	24467	19
43	83707	34852	2 90609	46338	10626	68820	0 88068	35315	37542	*02795	8 85814	24283	18
44	84156	35418	2 87231	46155	11075	69386	0 84695	35131	37990	*03361	8 82446	24099	17
45	84604	35984	2 83853	45971	11523	69952	0 81321	34947	38439	*03927	8 79078	23915	16
46	85053	36551	2 80475	45787	11972	70518	0 77948	34763	38888	*04494	8 75709	23731	15
47	85502	37117	2 77097	45604	12420	71084	0 74575	34579	39336	*05060	8 72341	23547	14
48	85950	37683	2 73719	45420	12869	71650	0 71202	34396	39785	*05626	8 68973	23363	13
49	86399	38249	2 70342	45236	13318	72217	0 67830	34212	40233	*06193	8 65605	23179	12
50	86848	38815	2 66964	45053	13766	72783	0 64457	34028	40682	*06759	8 62237	22995	11
51	87296	39381	2 63587	44869	14215	73349	0 61084	33844	41130	*07325	8 58869	22811	10
52	87745	39947	2 60209	44685	14664	73915	0 57712	33660	41579	*07892	8 55501	22627	9
53	88194	40513	2 56832	44502	15112	74482	0 54339	33476	42027	*08458	8 52133	22443	8
54	88642	41079	2 53455	44318	15561	75048	0 50967	33293	42476	*09024	8 48766	22260	7
55	89091	41645	2 50078	44134	16009	75614	0 47594	33109	42925	*09591	8 45398	22076	6
56	89540	42211	2 46700	43951	16458	76180	0 44222	32925	43373	*10157	8 42031	21892	5
57	89988	42777	2 43323	43767	16907	76746	0 40850	32741	43822	*10724	8 38663	21708	4
58	90437	43343	2 39947	43583	17355	77313	0 37478	32557	44270	*11290	8 35296	21524	3
59	90886	43909	2 36570	43399	17804	77879	0 34106	32374	44719	*11856	8 31929	21340	2
60	91334	44476	2 33193	43216	18252	78445	0 30734	32190	45167	*12423	8 28561	21156	1
61	91783	45042	2 29816	43032	18701	79011	0 27362	32006	45616	*12989	8 25194	20972	0
62	0,378	0,409	2,44	0,925	0,379	0,409	2,44	0,925	0,379	*0,410	2,43	0,925	"
63	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
64	448	567	3376	184	448	567	3372	184	448	567	3367	184	"
67°44'				67°43'				67°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°18'					22°19'					22°20'				
"	449	566	3367	184	449	566	3363	184	449	566	3358	184		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,379	0,410	2,43	0,925	0,379	0,410	2,43	0,925	*0,379	0,410	2,43	0,924		
0	45616	12989	8 25194	20972	72528	46975	6 23314	09930	*99436	80969	4 21719	98880	60	
1	46065	13555	8 21827	20788	72976	47541	6 19951	09746	*99884	81535	4 18361	98696	59	
2	46513	14122	8 18460	20604	73425	48108	6 16589	09562	00333	82102	4 15004	98512	58	
3	46962	14688	8 15093	20420	73873	48674	6 13227	09378	00781	82669	4 11646	98328	57	
4	47410	15254	8 11727	20236	74322	49241	6 09865	09194	01230	83235	4 08289	98143	56	
5	47859	15821	8 08360	20052	74770	49807	6 06503	09009	01678	83802	4 04932	97959	55	
6	48307	16387	8 04993	19868	75219	50374	6 03141	08825	02127	84369	4 01575	97775	54	
7	48756	16954	8 01627	19684	75667	50940	5 99779	08641	02575	84935	3 98218	97591	53	
8	49204	17520	7 98260	19500	76116	51507	5 96418	08457	03024	85502	3 94861	97406	52	
9	49653	18086	7 94894	19316	76564	52073	5 93056	08273	03472	86068	3 91504	97222	51	
10	50101	18653	7 91528	19132	77013	52640	5 89695	08089	03920	86635	3 88147	97038	50	
11	50550	19219	7 88161	18948	77461	53206	5 86333	07905	04369	87202	3 84791	96854	49	
12	50999	19785	7 84795	18764	77910	53773	5 82972	07721	04817	87768	3 81434	96669	48	
13	51447	20352	7 81429	18580	78358	54339	5 79610	07537	05266	88335	3 78077	96485	47	
14	51896	20918	7 78063	18396	78807	54906	5 76249	07352	05714	88902	3 74721	96301	46	
15	52344	21485	7 74697	18212	79255	55472	5 72888	07168	06163	89468	3 71365	96117	45	
16	52793	22051	7 71331	18028	79704	56039	5 69527	06984	06611	90035	3 68008	95932	44	
17	53241	22617	7 67966	17844	80152	56606	5 66166	06800	07060	90602	3 64652	95748	43	
18	53690	23184	7 64600	17660	80600	57172	5 62805	06616	07508	91168	3 61296	95564	42	
19	54138	23750	7 61234	17476	81049	57739	5 59444	06432	07956	91735	3 57940	95380	41	
20	54587	24317	7 57869	17292	81497	58305	5 56084	06248	08405	92302	3 54584	95195	40	
21	55035	24883	7 54503	17108	81946	58872	5 52723	06063	08853	92868	3 51228	95011	39	
22	55484	25449	7 51138	16924	82394	59438	5 49362	05879	09302	93435	3 47872	94827	38	
23	55932	26016	7 47773	16740	82843	60005	5 46002	05695	09750	94002	3 44516	94643	37	
24	56381	26582	7 44408	16556	83291	60571	5 42641	05511	10199	94569	3 41161	94458	36	
25	56830	27149	7 41043	16372	83740	61138	5 39281	05327	10647	95135	3 37805	94274	35	
26	57278	27715	7 37678	16188	84188	61704	5 35921	05143	11095	95702	3 34450	94090	34	
27	57727	28282	7 34313	16004	84637	62271	5 32561	04959	11544	96269	3 31094	93905	33	
28	58175	28848	7 30948	15820	85085	62838	5 29200	04774	11992	96835	3 27739	93721	32	
29	58624	29414	7 27583	15636	85534	63404	5 25840	04590	12441	97402	3 24383	93537	31	
30	59072	29981	7 24218	15452	85982	63971	5 22480	04406	12889	97969	3 21028	93353	30	
31	59521	30547	7 20854	15268	86431	64537	5 19121	04222	13337	98535	3 17673	93168	29	
32	59969	31114	7 17489	15084	86879	65104	5 15761	04038	13786	99102	3 14318	92984	28	
33	60418	31680	7 14124	14900	87328	65670	5 12401	03854	14234	99669	3 10963	92800	27	
34	60866	32247	7 10760	14716	87776	66237	5 09041	03669	14683	*00236	3 07608	92615	26	
35	61315	32813	7 07396	14532	88225	66804	5 05682	03485	15131	*00802	3 04253	92431	25	
36	61763	33379	7 04032	14348	88673	67370	5 02322	03301	15580	*01369	3 00899	92247	24	
37	62212	33946	7 00667	14164	89122	67937	4 98963	03117	16028	*01936	2 97544	92062	23	
38	62660	34512	6 97303	13980	89570	68503	4 95604	02933	16476	*02502	2 94190	91878	22	
39	63109	35079	6 93939	13796	90018	69070	4 92244	02749	16925	*03069	2 90835	91694	21	
40	63557	35645	6 90575	13611	90467	69636	4 88885	02564	17373	*03636	2 87481	91510	20	
41	64006	36212	6 87211	13427	90915	70203	4 85526	02380	17822	*04203	2 84126	91325	19	
42	64454	36778	6 83848	13243	91364	70770	4 82167	02196	18270	*04769	2 80772	91141	18	
43	64903	37345	6 80484	13059	91812	71336	4 78808	02012	18718	*05336	2 77418	90957	17	
44	65351	37911	6 77120	12875	92261	71903	4 75449	01828	19167	*05903	2 74064	90772	16	
45	65800	38478	6 73757	12691	92709	72469	4 72091	01643	19615	*06469	2 70710	90588	15	
46	66249	39044	6 70393	12507	93158	73036	4 68732	01459	20064	*07036	2 67356	90404	14	
47	66697	39610	6 67030	12323	93606	73603	4 65373	01275	20512	*07603	2 64002	90219	13	
48	67146	40177	6 63667	12139	94055	74169	4 62015	01091	20960	*08170	2 60648	90035	12	
49	67594	40743	6 60304	11955	94503	74736	4 58656	00907	21409	*08736	2 57295	89851	11	
50	68043	41310	6 56940	11771	94952	75302	4 55298	00722	21857	*09303	2 53941	89666	10	
51	68491	41876	6 53577	11587	95400	75869	4 51940	00538	22306	*09870	2 50587	89482	9	
52	68940	42443	6 50214	11403	95848	76436	4 48582	00354	22754	*10437	2 47234	89298	8	
53	69388	43009	6 46852	11219	96297	77002	4 45223	00170	23202	*11003	2 43881	89113	7	
54	69837	43576	6 43489	11035	96745	77569	4 41865	*99986	23651	*11570	2 40527	88929	6	
55	70285	44142	6 40126	10850	97194	78136	4 38507	*99801	24099	*12137	2 37174	88745	5	
56	70734	44709	6 36763	10666	97642	78702	4 35149	*99617	24548	*12704	2 33821	88560	4	
57	71182	45275	6 33401	10482	98091	79269	4 31792	*99433	24996	*13270	2 30468	88376	3	
58	71631	45842	6 30038	10298	98539	79835	4 28434	*99249	25444	*13837	2 27115	88192	2	
59	72079	46408	6 26676	10114	98988	80402	4 25076	*99065	25893	*14404	2 23762	88007	1	
60	72528	46975	6 23314	09930	99436	80969	4 21719	*98880	26341	*14971	2 20409	87823	0	
	0,379	0,410	2,43	0,925	0,379	0,410	2,43	*0,924	0,380	*0,411	2,43	0,924		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	448	567	3362	185	448	567	3357	185	448	567	3353	185		
67°41'					67°40'					67°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°21'				22°22'				22°23'					
"	449	566	3353	184	449	566	3348	184	449	567	3343	184	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,380	0,411	2,43	0,924	0,380	0,411	*2,43	0,924	0,380	*0,411	2,42	0,924	60
1	26341	14971	2 20409	87823	53243	48981	*0 19384	76757	80142	*82999	8 18643	65684	59
2	26790	15537	2 17056	87638	53692	49548	*0 16036	76573	80590	*83566	8 15300	65500	58
3	27238	16104	2 13704	87454	54140	50115	*0 12688	76389	81039	*84133	8 11957	65315	57
4	27686	16671	2 10351	87270	54588	50682	*0 09340	76204	81487	*84700	8 08614	65130	56
5	28135	17238	2 06999	87085	55037	51249	*0 05993	76020	81935	*85267	8 05271	64946	55
6	28583	17805	2 03646	86901	55485	51815	*0 02645	75835	82383	*85834	8 01928	64761	54
7	29032	18371	2 00294	86717	55933	52382	9 99297	75651	82832	*86402	7 98585	64577	53
8	29480	18938	1 96942	86532	56382	52949	9 95950	75466	83280	*86969	7 95242	64392	52
9	29928	19505	1 93589	86348	56830	53516	9 92602	75282	83728	*87536	7 91899	64207	51
10	30377	20072	1 90237	86164	57278	54083	9 89255	75097	84177	*88103	7 88557	64023	50
11	30825	20639	1 86885	85979	57727	54650	9 85908	74913	84625	*88670	7 85214	63838	49
12	31274	21205	1 83533	85795	58175	55217	9 82560	74728	85073	*89237	7 81872	63653	48
13	31722	21772	1 80181	85610	58623	55784	9 79213	74543	85521	*89804	7 78529	63469	47
14	32170	22339	1 76830	85426	59072	56351	9 75866	74359	85970	*90371	7 75187	63284	46
15	32619	22906	1 73478	85242	59520	56918	9 72519	74174	86418	*90938	7 71845	63099	45
16	33067	23473	1 70126	85057	59968	57485	9 69172	73990	86866	*91505	7 68502	62915	44
17	33515	24039	1 66775	84873	60417	58052	9 65826	73805	87315	*92072	7 65160	62730	43
18	33964	24606	1 63423	84688	60865	58619	9 62479	73621	87763	*92639	7 61818	62546	42
19	34412	25173	1 60072	84504	61313	59186	9 59132	73436	88211	*93206	7 58476	62361	41
20	34861	25740	1 56720	84320	61762	59752	9 55786	73252	88659	*93773	7 55134	62176	40
21	35309	26307	1 53369	84135	62210	60319	9 52439	73067	89108	*94340	7 51793	61992	39
22	35757	26873	1 50018	83951	62658	60886	9 49093	72883	89556	*94908	7 48451	61807	38
23	36206	27440	1 46667	83766	63107	61453	9 45746	72698	90004	*95475	7 45109	61622	37
24	36654	28007	1 43316	83582	63555	62020	9 42400	72514	90452	*96042	7 41768	61438	36
25	37102	28574	1 39965	83398	64003	62587	9 39054	72329	90901	*96609	7 38426	61253	35
26	37551	29141	1 36614	83213	64452	63154	9 35708	72145	91349	*97176	7 35085	61068	34
27	37999	29707	1 33263	83029	64900	63721	9 32362	71960	91797	*97743	7 31748	60884	33
28	38448	30274	1 29913	82844	65348	64288	9 29016	71776	92245	*98310	7 28402	60699	32
29	38896	30841	1 26562	82660	65796	64855	9 25670	71591	92694	*98877	7 25061	60514	31
30	39344	31408	1 23212	82476	66245	65422	9 22324	71406	93142	*99444	7 21720	60330	30
31	39793	31975	1 19861	82291	66693	65989	9 18978	71222	93590	00011	7 18379	60145	29
32	40241	32542	1 16511	82107	67141	66556	9 15633	71037	94039	00579	7 15038	59960	28
33	40689	33108	1 13160	81922	67590	67123	9 12287	70853	94487	01146	7 11697	59775	27
34	41138	33675	1 09810	81738	68038	67690	9 08942	70668	94935	01713	7 08357	59591	26
35	41586	34242	1 06460	81553	68486	68257	9 05596	70484	95383	02280	7 05016	59406	25
36	42035	34809	1 03110	81369	68935	68824	9 02251	70299	95832	02847	7 01675	59221	24
37	42483	35376	0 99760	81185	69383	69391	8 98906	70115	96280	03414	6 98335	59037	23
38	42931	35943	0 96410	81000	69831	69958	8 95560	69930	96728	03981	6 94994	58852	22
39	43380	36510	0 93060	80816	70280	70525	8 92215	69745	97176	04548	6 91654	58667	21
40	43828	37076	0 89711	80631	70728	71092	8 88870	69561	97625	05116	6 88314	58483	20
41	44276	37643	0 86361	80447	71176	71659	8 85525	69376	98073	05683	6 84973	58298	19
42	44725	38210	0 83011	80262	71624	72226	8 82181	69192	98521	06250	6 81633	58113	18
43	45173	38777	0 79662	80078	72073	72793	8 78836	69007	98969	06817	6 78293	57928	17
44	45621	39344	0 76312	79893	72521	73360	8 75491	68823	99418	07384	6 74953	57744	16
45	46070	39911	0 72963	79709	72969	73927	8 72146	68638	99866	07951	6 71613	57559	15
46	46518	40478	0 69614	79525	73418	74494	8 68802	68453	*00314	08518	6 68274	57374	14
47	46966	41044	0 66265	79340	73866	75061	8 65457	68269	*00762	09085	6 64934	57190	13
48	47415	41611	0 62915	79156	74314	75628	8 62113	68084	*01211	09653	6 61594	57005	12
49	47863	42178	0 59566	78971	74763	76195	8 58769	67900	*01659	10220	6 58255	56820	11
50	48311	42745	0 56217	78787	75211	76762	8 55425	67715	*02107	10787	6 54915	56635	10
51	48760	43312	0 52869	78602	75659	77329	8 52080	67530	*02555	11354	6 51576	56451	9
52	49208	43879	0 49520	78418	76107	77896	8 48736	67346	*03004	11921	6 48236	56266	8
53	49657	44446	0 46171	78233	76556	78463	8 45392	67161	*03452	12488	6 44897	56081	7
54	50105	45013	0 42822	78049	77004	79030	8 42048	66977	*03900	13056	6 41558	55897	6
55	50553	45580	0 39474	77864	77452	79597	8 38705	66792	*04348	13623	6 38219	55712	5
56	51002	46146	0 36125	77680	77901	80164	8 35361	66607	*04796	14190	6 34880	55527	4
57	51450	46713	0 32777	77495	78349	80731	8 32017	66423	*05245	14757	6 31541	55342	3
58	51898	47280	0 29429	77311	78797	81298	8 28674	66238	*05693	15324	6 28202	55158	2
59	52347	47847	0 26080	77126	79245	81865	8 25330	66054	*06141	15891	6 24863	54973	1
60	52795	48414	0 22732	76942	79694	82432	8 21987	65869	*06589	16459	6 21524	54788	0
	53243	48981	0 19384	76757	80142	82999	8 18643	65684	*07038	17026	6 18186	54603	
	0,380	0,411	2,43	0,924	0,380	0,411	2,42	0,924	*0,381	0,412	2,42	0,924	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	448	567	3348	185	448	567	3343	185	448	568	3338	185	
67°38'				67°37'				67°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°24'				22°25'				22°26'					
"	449	567	3339	184	449	567	3334	184	449	567	3329	185	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,381	0,412	2,42	0,924	0,381	0,412	2,42	0,924	0,381	*0,412	2,42	0,924	60
	07038	17026	6 18186	54603	33930	51060	4 18011	43515	60819	*85103	2 18118	32418	
	1	07486	17593	6 14847	54419	34378	51628	4 14677	43330	61267	*85671	2 14789	
2	07934	18160	6 11509	54234	34826	52195	4 11343	43145	61715	*86238	2 11460	32048	58
3	08382	18727	6 08170	54049	35275	52762	4 08010	42960	62163	*86806	2 08131	31863	57
4	08831	19294	6 04832	53864	35723	53330	4 04676	42775	62612	*87373	2 04802	31678	56
5	09279	19862	6 01494	53680	36171	53897	4 01343	42590	63060	*87940	2 01473	31493	55
6	09727	20429	5 98156	53495	36619	54464	3 98009	42405	63508	*88508	1 98145	31308	54
7	10175	20996	5 94817	53310	37067	55032	3 94676	42220	63956	*89075	1 94816	31123	53
8	10623	21563	5 91479	53125	37515	55599	3 91342	42035	64404	*89643	1 91487	30938	52
9	11072	22130	5 88142	52941	37964	56166	3 88009	41851	64852	*90210	1 88159	30753	51
10	11520	22698	5 84804	52756	38412	56734	3 84676	41666	65300	*90778	1 84830	30568	50
11	11968	23265	5 81466	52571	38860	57301	3 81343	41481	65748	*91345	1 81502	30383	49
12	12416	23832	5 78128	52386	39308	57868	3 78010	41296	66197	*91913	1 78174	30198	48
13	12865	24399	5 74791	52201	39756	58436	3 74677	41111	66645	*92480	1 74845	30013	47
14	13313	24966	5 71453	52017	40204	59003	3 71344	40926	67093	*93048	1 71517	29828	46
15	13761	25534	5 68116	51832	40653	59570	3 68011	40741	67541	*93615	1 68189	29643	45
16	14209	26101	5 64778	51647	41101	60138	3 64679	40556	67989	*94183	1 64861	29458	44
17	14657	26668	5 61441	51462	41549	60705	3 61346	40371	68437	*94750	1 61533	29272	43
18	15106	27235	5 58104	51278	41997	61272	3 58014	40186	68885	*95318	1 58205	29087	42
19	15554	27802	5 54767	51093	42445	61840	3 54681	40001	69333	*95885	1 54878	28902	41
20	16002	28370	5 51429	50908	42893	62407	3 51349	39817	69781	*96453	1 51550	28717	40
21	16450	28937	5 48092	50723	43342	62974	3 48017	39632	70230	*97020	1 48222	28532	39
22	16899	29504	5 44756	50538	43790	63542	3 44684	39447	70678	*97588	1 44895	28347	38
23	17347	30071	5 41419	50354	44238	64109	3 41352	39262	71126	*98155	1 41567	28162	37
24	17795	30639	5 38082	50169	44686	64676	3 38020	39077	71574	*98723	1 38240	27977	36
25	18243	31206	5 34745	49984	45134	65244	3 34688	38892	72022	*99290	1 34913	27792	35
26	18691	31773	5 31409	49799	45582	65811	3 31356	38707	72470	*99858	1 31586	27607	34
27	19140	32340	5 28072	49614	46030	66379	3 28024	38522	72918	00425	1 28258	27422	33
28	19588	32908	5 24736	49430	46479	66946	3 24693	38337	73366	00993	1 24931	27237	32
29	20036	33475	5 21399	49245	46927	67513	3 21361	38152	73814	01560	1 21604	27052	31
30	20484	34042	5 18063	49060	47375	68081	3 18029	37967	74262	02128	1 18278	26867	30
31	20932	34609	5 14727	48875	47823	68648	3 14698	37782	74711	02695	1 14951	26682	29
32	21381	35176	5 11391	48690	48271	69215	3 11367	37597	75159	03263	1 11624	26497	28
33	21829	35744	5 08055	48505	48719	69783	3 08035	37412	75607	03830	1 08297	26311	27
34	22277	36311	5 04719	48321	49168	70350	3 04704	37227	76055	04398	1 04971	26126	26
35	22725	36878	5 01383	48136	49616	70918	3 01373	37042	76503	04965	1 01644	25941	25
36	23173	37446	4 98047	47951	50064	71485	2 98042	36858	76951	05533	0 98318	25756	24
37	23622	38013	4 94711	47766	50512	72052	2 94711	36673	77399	06100	0 94992	25571	23
38	24070	38580	4 91376	47581	50960	72620	2 91380	36488	77847	06668	0 91665	25386	22
39	24518	39147	4 88040	47397	51408	73187	2 88049	36303	78295	07235	0 88339	25201	21
40	24966	39715	4 84705	47212	51856	73755	2 84718	36118	78743	07803	0 85013	25016	20
41	25414	40282	4 81369	47027	52305	74322	2 81387	35933	79191	08370	0 81687	24831	19
42	25863	40849	4 78034	46842	52753	74889	2 78057	35748	79640	08938	0 78361	24646	18
43	26311	41416	4 74699	46657	53201	75457	2 74726	35563	80088	09506	0 75035	24461	17
44	26759	41984	4 71363	46472	53649	76024	2 71395	35378	80536	10073	0 71709	24275	16
45	27207	42551	4 68028	46287	54097	76592	2 68065	35193	80984	10641	0 68384	24090	15
46	27655	43118	4 64693	46103	54545	77159	2 64735	35008	81432	11208	0 65058	23905	14
47	28104	43685	4 61358	45918	54993	77727	2 61404	34823	81880	11776	0 61732	23720	13
48	28552	44253	4 58023	45733	55442	78294	2 58074	34638	82328	12343	0 58407	23535	12
49	29000	44820	4 54689	45548	55890	78861	2 54744	34453	82776	12911	0 55081	23350	11
50	29448	45387	4 51354	45363	56338	79429	2 51414	34268	83224	13478	0 51756	23165	10
51	29896	45955	4 48019	45178	56786	79996	2 48084	34083	83672	14046	0 48431	22980	9
52	30345	46522	4 44685	44994	57234	80564	2 44754	33898	84120	14614	0 45106	22795	8
53	30793	47089	4 41350	44809	57682	81131	2 41425	33713	84568	15181	0 41781	22609	7
54	31241	47657	4 38016	44624	58130	81699	2 38095	33528	85017	15749	0 38456	22424	6
55	31689	48224	4 34681	44439	58578	82266	2 34765	33343	85465	16316	0 35131	22239	5
56	32137	48791	4 31347	44254	59027	82833	2 31436	33158	85913	16884	0 31806	22054	4
57	32585	49358	4 28013	44069	59475	83401	2 28106	32973	86361	17451	0 28481	21869	3
58	33034	49926	4 24679	43884	59923	83968	2 24777	32788	86809	18019	0 25156	21684	2
59	33482	50493	4 21345	43699	60371	84536	2 21448	32603	87257	18587	0 21832	21499	1
60	33930	51060	4 18011	43515	60819	85103	2 18118	32418	87705	19154	0 18507	21313	0
"	0,381	0,412	2,42	0,924	0,381	0,412	2,42	0,924	0,381	0,412	2,42	0,924	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	448	568	3334	185	448	568	3329	185	448	568	3324	186	
67°35'				67°34'				67°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°27'					22°28'					22°29'					
"	449	567	3325	185	448	567	3320	185	448	567	3315	185	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	*0,381	0,413	*2,42	0,924	0,382	0,413	2,41	0,924	0,382	*0,413	2,41	0,923	60		
1	*87705	19154	*0 18507	21313	14588	53213	8 19177	10201	41467	*87281	6 20127	99081	59		
2	*88153	19722	*0 15183	21128	15036	53781	8 15857	10016	41915	*87849	6 16812	98896	58		
3	*88601	20289	*0 11858	20943	15484	54349	8 12537	09831	42363	*88416	6 13497	98710	57		
4	*89049	20857	*0 08534	20758	15932	54916	8 09218	09645	42811	*88984	6 10182	98525	56		
5	*89497	21424	*0 05210	20573	16380	55484	8 05898	09460	43259	*89552	6 06867	98340	55		
6	*89945	21992	*0 01886	20388	16828	56052	8 02579	09275	43707	*90120	6 03552	98154	54		
7	*90393	22560	9 98561	20203	17276	56620	7 99259	09090	44155	*90688	6 00237	97969	53		
8	*90841	23127	9 95237	20017	17724	57187	7 95940	08904	44603	*91256	5 96922	97783	52		
9	*91290	23695	9 91914	19832	18172	57755	7 92621	08719	45051	*91824	5 93608	97598	51		
10	*91738	24262	9 88590	19647	18620	58323	7 89301	08534	45499	*92391	5 90293	97412	50		
11	*92186	24830	9 85266	19462	19068	58891	7 85982	08348	45947	*92959	5 86979	97227	49		
12	*92634	25398	9 81942	19277	19516	59458	7 82663	08163	46395	*93527	5 83665	97042	48		
13	*93082	25965	9 78619	19092	19964	60026	7 79344	07978	46843	*94095	5 80350	96856	47		
14	*93530	26533	9 75295	18907	20412	60594	7 76026	07793	47290	*94663	5 77036	96671	46		
15	*93978	27101	9 71972	18721	20860	61162	7 72707	07607	47738	*95231	5 73722	96485	45		
16	*94426	27668	9 68648	18536	21308	61729	7 69388	07422	48186	*95799	5 70408	96300	44		
17	*94874	28236	9 65325	18351	21756	62297	7 66069	07237	48634	*96367	5 67094	96114	43		
18	*95322	28803	9 62002	18166	22204	62865	7 62751	07051	49082	*96935	5 63780	95929	42		
19	*95770	29371	9 58679	17981	22652	63433	7 59432	06866	49530	*97502	5 60466	95744	41		
20	*96218	29939	9 55356	17795	23100	64000	7 56114	06681	49978	*98070	5 57153	95558	40		
21	*96666	30506	9 52033	17610	23548	64568	7 52796	06495	50426	*98638	5 53839	95373	39		
22	*97114	31074	9 48710	17425	23996	65136	7 49477	06310	50874	*99206	5 50525	95187	38		
23	*97562	31642	9 45387	17240	24444	65704	7 46159	06125	51322	*99774	5 47212	95002	37		
24	*98010	32209	9 42064	17055	24892	66271	7 42841	05939	51770	00342	5 43898	94816	36		
25	*98458	32777	9 38741	16870	25340	66839	7 39523	05754	52218	00910	5 40585	94631	35		
26	*98906	33344	9 35419	16684	25788	67407	7 36205	05569	52666	01478	5 37272	94445	34		
27	*99355	33912	9 32096	16499	26236	67975	7 32887	05383	53114	02046	5 33959	94260	33		
28	*99803	34480	9 28774	16314	26684	68543	7 29570	05198	53562	02614	5 30645	94075	32		
29	00251	35047	9 25451	16129	27132	69110	7 26252	05013	54010	03182	5 27332	93889	31		
30	00699	35615	9 22129	15944	27580	69678	7 22934	04828	54458	03750	5 24019	93704	30		
31	01147	36183	9 18807	15758	28028	70246	7 19617	04642	54906	04317	5 20707	93518	29		
32	01595	36750	9 15485	15573	28476	70814	7 16299	04457	55353	04885	5 17394	93333	28		
33	02043	37318	9 12163	15388	28924	71382	7 12982	04271	55801	05453	5 14081	93147	27		
34	02491	37886	9 08841	15203	29372	71949	7 09665	04086	56249	06021	5 10768	92962	26		
35	02939	38453	9 05519	15018	29820	72517	7 06347	03901	56697	06589	5 07456	92776	25		
36	03387	39021	9 02197	14832	30268	73085	7 03030	03715	57145	07157	5 04143	92591	24		
37	03835	39589	8 98875	14647	30716	73653	6 99713	03530	57593	07725	5 00831	92405	23		
38	04283	40156	8 95554	14462	31164	74221	6 96396	03345	58041	08293	4 97519	92220	22		
39	04731	40724	8 92232	14277	31612	74788	6 93079	03159	58489	08861	4 94206	92034	21		
40	05179	41292	8 88911	14091	32060	75356	6 89762	02974	58937	09429	4 90894	91849	20		
41	05627	41859	8 85589	13906	32508	75924	6 86446	02789	59385	09997	4 87582	91663	19		
42	06075	42427	8 82268	13721	32956	76492	6 83129	02603	59833	10505	4 84270	91478	18		
43	06523	42995	8 78946	13536	33404	77060	6 79812	02418	60281	11133	4 80958	91292	17		
44	06971	43562	8 75625	13351	33852	77627	6 76496	02233	60729	11701	4 77646	91107	16		
45	07419	44130	8 72304	13165	34300	78195	6 73179	02047	61177	12269	4 74334	90921	15		
46	07867	44698	8 68983	12980	34747	78763	6 69863	01862	61624	12837	4 71023	90736	14		
47	08315	45265	8 65662	12795	35195	79331	6 66547	01677	62072	13405	4 67711	90550	13		
48	08763	45833	8 62341	12610	35643	79899	6 63230	01491	62520	13973	4 64399	90365	12		
49	09211	46401	8 59020	12424	36091	80467	6 59914	01306	62968	14540	4 61088	90179	11		
50	09659	46969	8 55700	12239	36539	81034	6 56598	01120	63416	15108	4 57777	89994	10		
51	10107	47536	8 52379	12054	36987	81602	6 53282	00935	63864	15676	4 54465	89808	9		
52	10555	48104	8 49058	11869	37435	82170	6 49966	00750	64312	16244	4 51154	89623	8		
53	11003	48672	8 45738	11683	37883	82738	6 46651	00564	64760	16812	4 47843	89437	7		
54	11451	49239	8 42418	11498	38331	83306	6 43335	00379	65208	17380	4 44532	89252	6		
55	11900	49807	8 39097	11313	38779	83874	6 40019	00194	65656	17948	4 41221	89066	5		
56	12348	50375	8 35777	11128	39227	84441	6 36704	00008	66104	18516	4 37910	88881	4		
57	12796	50942	8 32457	10942	39675	85009	6 33388	*99823	66552	19084	4 34599	88695	3		
58	13244	51510	8 29137	10757	40123	85577	6 30073	*99637	67000	19652	4 31288	88510	2		
59	13692	52078	8 25817	10572	40571	86145	6 26757	*99452	67447	20220	4 27977	88324	1		
60	14140	52646	8 22497	10387	41019	86713	6 23442	*99267	67895	20788	4 24667	88139	0		
	14588	53213	8 19177	10201	41467	87281	6 20127	*99081	68343	21356	4 21356	87953			
	0,382	0,413	2,41	0,924	0,382	0,413	2,41	*0,923	0,382	0,414	2,41	0,923			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	448	568	3320	186	447	568	3315	186	447	568	3310	186			
67°32'					67°31'					67°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°30'				22°31'				22°32'					
"	448	568	3311	185	448	568	3306	185	448	568	3302	185	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,382	0,414	2,41	0,923	*0,382	0,414	2,41	0,923	0,383	*0,414	*2,41	0,923	
0	68343	21356	4 21356	87953	*95216	55440	2 22865	76818	22086	*89532	*0 24652	65674	60
1	68791	21924	4 18046	87768	*95664	56008	2 19559	76632	22534	*90100	*0 21350	65488	59
2	69239	22492	4 14735	87582	*96112	56576	2 16253	76446	22981	*90669	*0 18049	65302	58
3	69687	23060	4 11425	87397	*96560	57144	2 12947	76261	23429	*91237	*0 14748	65117	57
4	70135	23628	4 08115	87211	*97008	57713	2 09642	76075	23877	*91805	*0 11447	64931	56
5	70583	24196	4 04805	87026	*97455	58281	2 06336	75889	24325	*92373	*0 08146	64745	55
6	71031	24764	4 01495	86840	*97903	58849	2 03031	75704	24773	*92942	*0 04846	64559	54
7	71479	25332	3 98185	86654	*98351	59417	1 99726	75518	25220	*93510	*0 01545	64373	53
8	71926	25900	3 94875	86469	*98799	59985	1 96420	75332	25668	*94078	9 98244	64188	52
9	72374	26468	3 91565	86283	*99247	60553	1 93115	75147	26116	*94647	9 94944	64002	51
10	72822	27036	3 88255	86098	*99695	61121	1 89810	74961	26564	*95215	9 91643	63816	50
11	73270	27604	3 84945	85912	00143	61690	1 86505	74775	27012	*95783	9 88343	63630	49
12	73718	28172	3 81636	85727	00590	62258	1 83200	74589	27459	*96351	9 85042	63444	48
13	74166	28740	3 78326	85541	01038	62826	1 79895	74404	27907	*96920	9 81742	63259	47
14	74614	29308	3 75017	85356	01486	63394	1 76590	74218	28355	*97488	9 78442	63073	46
15	75062	29876	3 71707	85170	01934	63962	1 73285	74032	28803	*98056	9 75142	62887	45
16	75510	30444	3 68398	84984	02382	64530	1 69981	73847	29251	*98625	9 71842	62701	44
17	75958	31012	3 65089	84799	02830	65099	1 66676	73661	29698	*99193	9 68542	62515	43
18	76405	31581	3 61780	84613	03277	65667	1 63372	73475	30146	*99761	9 65242	62329	42
19	76853	32149	3 58470	84428	03725	66235	1 60067	73290	30594	*00330	9 61942	62144	41
20	77301	32717	3 55161	84242	04173	66803	1 56763	73104	31042	00898	9 58642	61958	40
21	77749	33285	3 51853	84057	04621	67371	1 53459	72918	31490	01466	9 55343	61772	39
22	78197	33853	3 48544	83871	05069	67939	1 50154	72732	31937	02034	9 52043	61586	38
23	78645	34421	3 45235	83685	05517	68508	1 46850	72547	32385	02603	9 48744	61400	37
24	79093	34989	3 41926	83500	05964	69076	1 43546	72361	32833	03171	9 45444	61214	36
25	79541	35557	3 38618	83314	06412	69644	1 40242	72175	33281	03739	9 42145	61029	35
26	79989	36125	3 35309	83129	06860	70212	1 36938	71990	33728	04308	9 38846	60843	34
27	80436	36693	3 32001	82943	07308	70780	1 33634	71804	34176	04876	9 35546	60657	33
28	80884	37261	3 28692	82758	07756	71349	1 30331	71618	34624	05444	9 32247	60471	32
29	81332	37829	3 25384	82572	08204	71917	1 27027	71432	35072	06013	9 28948	60285	31
30	81780	38397	3 22076	82386	08651	72485	1 23723	71247	35520	06581	9 25649	60099	30
31	82228	38905	3 18767	82201	09099	73053	1 20420	71061	35967	07149	9 22350	59913	29
32	82676	39533	3 15459	82015	09547	73621	1 17116	70875	36415	07718	9 19052	59728	28
33	83124	40101	3 12151	81830	09995	74190	1 13813	70690	36863	08286	9 15753	59542	27
34	83572	40669	3 08844	81644	10443	74758	1 10510	70504	37311	08854	9 12454	59356	26
35	84020	41237	3 05536	81458	10891	75326	1 07207	70318	37758	09423	9 09156	59170	25
36	84467	41806	3 02228	81273	11338	75894	1 03903	70132	38206	09991	9 05857	58984	24
37	84915	42374	2 98920	81087	11786	76462	1 00600	69947	38654	10560	9 02559	58798	23
38	85363	42942	2 95613	80902	12234	77031	0 97297	69761	39102	11128	8 99260	58612	22
39	85811	43510	2 92305	80716	12682	77599	0 93995	69575	39549	11696	8 95962	58427	21
40	86259	44078	2 88998	80530	13130	78167	0 90692	69389	39997	12265	8 92664	58241	20
41	86707	44646	2 85690	80345	13578	78735	0 87389	69204	40445	12833	8 89366	58055	19
42	87155	45214	2 82383	80159	14025	79304	0 84086	69018	40893	13401	8 86068	57869	18
43	87603	45782	2 79076	79973	14473	79872	0 80784	68832	41341	13970	8 82770	57683	17
44	88050	46350	2 75769	79788	14921	80440	0 77481	68646	41788	14538	8 79472	57497	16
45	88498	46918	2 72461	79602	15369	81008	0 74179	68461	42236	15106	8 76174	57311	15
46	88946	47486	2 69154	79417	15817	81576	0 70876	68275	42684	15675	8 72876	57125	14
47	89394	48055	2 65848	79231	16264	82145	0 67574	68089	43132	16243	8 69579	56939	13
48	89842	48623	2 62541	79045	16712	82713	0 64272	67903	43579	16812	8 66281	56754	12
49	90290	49191	2 59234	78860	17160	83281	0 60970	67718	44027	17380	8 62984	56568	11
50	90738	49759	2 55927	78674	17608	83849	0 57668	67532	44475	17948	8 59686	56382	10
51	91185	50327	2 52621	78488	18056	84418	0 54366	67346	44923	18517	8 56389	56196	9
52	91633	50895	2 49314	78303	18503	84986	0 51064	67160	45370	19085	8 53092	56010	8
53	92081	51463	2 46008	78117	18951	85554	0 47762	66974	45818	19653	8 49794	55824	7
54	92529	52031	2 42701	77931	19399	86122	0 44460	66789	46266	20222	8 46497	55638	6
55	92977	52599	2 39395	77746	19847	86691	0 41159	66603	46714	20790	8 43200	55452	5
56	93425	53168	2 36089	77560	20295	87259	0 37857	66417	47161	21359	8 39903	55266	4
57	93873	53736	2 32783	77375	20742	87827	0 34556	66231	47609	21927	8 36606	55080	3
58	94320	54304	2 29477	77189	21190	88395	0 31254	66046	48057	22495	8 33310	54894	2
59	94768	54872	2 26171	77003	21638	88964	0 27953	65860	48505	23064	8 30013	54709	1
60	95216	55440	2 22865	76818	22086	89532	0 24652	65674	48952	23632	8 26716	54523	0
	0,382	0,414	2,41	0,923	0,383	0,414	2,41	0,923	0,383	0,415	2,40	0,923	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	447	569	3306	186	447	569	3301	186	447	569	3296	186	
67°29'				67°28'				67°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°33'					22°34'					22°35'				
"	448	568	3297	185	448	568	3292	186	448	568	3288	186		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,383	0,415	2,40	0,923	0,383	0,415	2,40	0,923	0,384	*0,415	2,40	0,923		
0	48952	23632	8 26716	54523	75816	57741	6 29058	43363	02676	*91857	4 31676	32197	60	
1	49400	24201	8 23420	54337	76263	58309	6 25766	43177	03123	*92426	4 28389	32010	59	
2	49848	24769	8 20123	54151	76711	58878	6 22474	42991	03571	*92995	4 25102	31824	58	
3	50296	25337	8 16827	53965	77159	59446	6 19182	42805	04018	*93563	4 21814	31638	57	
4	50743	25906	8 13530	53779	77606	60015	6 15891	42619	04466	*94132	4 18527	31452	56	
5	51191	26474	8 10234	53593	78054	60583	6 12599	42433	04914	*94701	4 15240	31266	55	
6	51639	27043	8 06938	53407	78502	61152	6 09307	42247	05611	*95270	4 11953	31079	54	
7	52087	27611	8 03642	53221	78949	61721	6 06016	42061	05809	*95838	4 08666	30893	53	
8	52534	28180	8 00346	53035	79397	62289	6 02724	41875	06257	*96407	4 05379	30707	52	
9	52982	28748	7 97050	52849	79845	62858	5 99433	41689	06704	*96976	4 02093	30521	51	
10	53430	29316	7 93754	52663	80292	63426	5 96142	41503	07152	*97544	3 98806	30335	50	
11	53878	29885	7 90458	52477	80740	63995	5 92851	41317	07600	*98113	3 95519	30148	49	
12	54325	30453	7 87162	52291	81188	64563	5 89559	41131	08047	*98682	3 92233	29962	48	
13	54773	31022	7 83867	52105	81636	65132	5 86268	40945	08495	*99250	3 88947	29776	47	
14	55221	31590	7 80571	51920	82083	65701	5 82977	40759	08942	*99819	3 85660	29590	46	
15	55668	32159	7 77276	51734	82531	66269	5 79687	40572	09390	00388	3 82374	29404	45	
16	56116	32727	7 73980	51548	82979	66838	5 76396	40386	09838	00957	3 79088	29217	44	
17	56564	33295	7 70685	51362	83426	67406	5 73105	40200	10285	01525	3 75802	29031	43	
18	57012	33864	7 67390	51176	83874	67975	5 69814	40014	10733	02094	3 72515	28845	42	
19	57459	34432	7 64094	50990	84322	68543	5 66524	39828	11181	02663	3 69229	28659	41	
20	57907	35001	7 60799	50804	84769	69112	5 63233	39642	11628	03232	3 65944	28472	40	
21	58355	35569	7 57504	50618	85217	69681	5 59943	39456	12076	03800	3 62658	28286	39	
22	58803	36138	7 54209	50432	85665	70249	5 56653	39270	12523	04369	3 59372	28100	38	
23	59250	36706	7 50914	50246	86112	70818	5 53362	39084	12971	04938	3 56086	27914	37	
24	59698	37275	7 47620	50060	86560	71386	5 50072	38898	13419	05506	3 52801	27728	36	
25	60146	37843	7 44325	49874	87008	71955	5 46782	38712	13866	06075	3 49515	27541	35	
26	60593	38412	7 41030	49688	87455	72524	5 43492	38525	14314	06644	3 46230	27355	34	
27	61041	38980	7 37736	49502	87903	73092	5 40202	38339	14761	07213	3 42944	27169	33	
28	61489	39549	7 34441	49316	88351	73661	5 36912	38153	15209	07781	3 39659	26983	32	
29	61937	40117	7 31147	49130	88798	74229	5 33622	37967	15657	08350	3 36374	26796	31	
30	62384	40685	7 27852	48944	89246	74798	5 30333	37781	16104	08919	3 33089	26610	30	
31	62832	41254	7 24558	48758	89694	75367	5 27043	37595	16552	09488	3 29804	26424	29	
32	63280	41822	7 21264	48572	90141	75935	5 23753	37409	17000	10056	3 26519	26238	28	
33	63728	42391	7 17970	48386	90589	76504	5 20464	37223	17447	10625	3 23234	26051	27	
34	64175	42959	7 14676	48200	91037	77073	5 17174	37036	17895	11194	3 19949	25865	26	
35	64623	43528	7 11382	48014	91484	77641	5 13885	36850	18342	11763	3 16664	25679	25	
36	65071	44096	7 08088	47828	91932	78210	5 10596	36664	18790	12331	3 13380	25493	24	
37	65518	44665	7 04794	47642	92380	78778	5 07307	36478	19238	12900	3 10095	25306	23	
38	65966	45233	7 01500	47456	92827	79347	5 04017	36292	19685	13469	3 06810	25120	22	
39	66414	45802	6 98207	47270	93275	79916	5 00728	36106	20133	14038	3 03526	24934	21	
40	66862	46370	6 94913	47084	93723	80484	4 97439	35920	20580	14607	3 00242	24748	20	
41	67309	46939	6 91620	46898	94170	81053	4 94151	35734	21028	15175	2 96957	24561	19	
42	67757	47507	6 88326	46712	94618	81622	4 90862	35547	21476	15744	2 93673	24375	18	
43	68205	48076	6 85033	46526	95066	82190	4 87573	35361	21923	16313	2 90389	24189	17	
44	68652	48644	6 81740	46340	95513	82759	4 84284	35175	22371	16882	2 87105	24002	16	
45	69100	49213	6 78447	46154	95961	83327	4 80996	34989	22818	17450	2 83821	23816	15	
46	69548	49781	6 75153	45968	96409	83896	4 77707	34803	23266	18019	2 80537	23630	14	
47	69995	50350	6 71860	45782	96856	84465	4 74419	34617	23714	18588	2 77253	23444	13	
48	70443	50918	6 68567	45596	97304	85033	4 71130	34431	24161	19157	2 73969	23257	12	
49	70891	51487	6 65275	45410	97751	85602	4 67842	34244	24609	19726	2 70686	23071	11	
50	71339	52055	6 61982	45224	98199	86171	4 64554	34058	25056	20294	2 67402	22885	10	
51	71786	52624	6 58689	45038	98647	86739	4 61266	33872	25504	20863	2 64119	22698	9	
52	72234	53192	6 55396	44852	99094	87308	4 57978	33686	25952	21432	2 60835	22512	8	
53	72682	53761	6 52104	44666	99542	87877	4 54690	33500	26399	22001	2 57552	22326	7	
54	73129	54330	6 48811	44480	99990	88445	4 51402	33314	26847	22570	2 54268	22140	6	
55	73577	54898	6 45519	44294	*00437	89014	4 48114	33127	27294	23138	2 50985	21953	5	
56	74025	55467	6 42227	44108	*00885	89583	4 44826	32941	27742	23707	2 47702	21767	4	
57	74472	56035	6 38934	43922	*01333	90151	4 41539	32755	28190	24276	2 44419	21581	3	
58	74920	56604	6 35642	43736	*01780	90720	4 38251	32569	28637	24845	2 41136	21394	2	
59	75368	57172	6 32350	43550	*02228	91289	4 34964	32383	29085	25414	2 37853	21208	1	
60	75816	57741	6 29058	43363	*02676	91857	4 31676	32197	29532	25982	2 34570	21022	0	
	0,383	0,415	2,40	0,923	*0,384	0,415	2,40	0,923	0,384	0,416	2,40	0,923		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	447	569	3292	187	447	569	3287	187	447	569	3283	187		
67°26'					67°25'					67°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°36'					22°37'					22°38'				
"	448	568	3283	186	448	568	3279	186	448	569	3274	186	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,384	0,416	2,40	0,923	0,384	0,416	*2,40	0,923	0,384	*0,416	2,39	0,922		
0	29532	25982	2 34570	21022	56386	60116	*0 37740	09839	83236	*94257	8 41184	98649	60	
1	29980	26551	2 31288	20835	56833	60685	*0 34462	09653	83683	*94826	8 37910	98462	59	
2	30427	27120	2 28005	20649	57281	61254	*0 31183	09466	84131	*95395	8 34637	98276	58	
3	30875	27689	2 24722	20463	57728	61823	*0 27905	09280	84578	*95964	8 31363	98089	57	
4	31323	28258	2 21440	20276	58176	62392	*0 24627	09093	85026	*96534	8 28090	97902	56	
5	31770	28827	2 18157	20090	58623	62960	*0 21350	08907	85473	*97103	8 24817	97716	55	
6	32218	29395	2 14875	19904	59071	63529	*0 18072	08720	85921	*97672	8 21543	97529	54	
7	32665	29964	2 11593	19717	59518	64098	*0 14794	08534	86368	*98241	8 18270	97343	53	
8	33113	30533	2 08310	19531	59966	64667	*0 11516	08348	86816	*98810	8 14997	97156	52	
9	33560	31102	2 05028	19345	60413	65236	*0 08239	08161	87263	*99379	8 11724	96969	51	
10	34008	31671	2 01746	19158	60861	65805	*0 04961	07975	87711	*99948	8 08451	96783	50	
11	34456	32240	1 98464	18972	61309	66374	*0 01684	07788	88158	00517	8 05178	96596	49	
12	34903	32808	1 95182	18786	61756	66943	9 98407	07602	88606	01086	8 01906	96410	48	
13	35351	33377	1 91900	18599	62204	67512	9 95129	07415	89053	01656	7 98633	96223	47	
14	35798	33946	1 88619	18413	62651	68081	9 91852	07229	89501	02225	7 95360	96036	46	
15	36246	34515	1 85337	18227	63099	68650	9 88575	07042	89948	02794	7 92088	95850	45	
16	36694	35084	1 82055	18040	63546	69219	9 85298	06856	90395	03363	7 88815	95663	44	
17	37141	35653	1 78774	17854	63994	69788	9 82021	06669	90843	03932	7 85543	95477	43	
18	37589	36222	1 75492	17668	64441	70357	9 78744	06483	91290	04501	7 82271	95290	42	
19	38036	36790	1 72211	17481	64889	70926	9 75467	06296	91738	05070	7 78998	95103	41	
20	38484	37359	1 68930	17295	65336	71495	9 72191	06110	92185	05640	7 75726	94917	40	
21	38931	37928	1 65648	17109	65784	72064	9 68914	05923	92633	06209	7 72454	94730	39	
22	39379	38497	1 62367	16922	66231	72633	9 65637	05737	93080	06778	7 69182	94544	38	
23	39826	39066	1 59086	16736	66679	73202	9 62361	05550	93528	07347	7 65910	94357	37	
24	40274	39635	1 55805	16550	67126	73771	9 59084	05364	93975	07916	7 62638	94170	36	
25	40722	40204	1 52524	16363	67574	74340	9 55808	05177	94423	08485	7 59366	93984	35	
26	41169	40772	1 49243	16177	68021	74909	9 52532	04991	94870	09054	7 56095	93797	34	
27	41617	41341	1 45963	15991	68469	75478	9 49256	04804	95317	09624	7 52823	93610	33	
28	42064	41910	1 42682	15804	68916	76047	9 45980	04618	95765	10193	7 49552	93424	32	
29	42512	42479	1 39401	15618	69364	76616	9 42703	04431	96212	10762	7 46280	93237	31	
30	42959	43048	1 36121	15431	69811	77185	9 39427	04245	96660	11331	7 43009	93051	30	
31	43407	43617	1 32840	15245	70259	77754	9 36152	04058	97107	11900	7 39737	92864	29	
32	43855	44186	1 29560	15059	70706	78323	9 32876	03872	97555	12469	7 36466	92677	28	
33	44302	44755	1 26279	14872	71154	78892	9 29600	03685	98002	13039	7 33195	92491	27	
34	44750	45324	1 22999	14686	71601	79461	9 26324	03499	98450	13608	7 29924	92304	26	
35	45197	45892	1 19719	14499	72049	80031	9 23049	03312	98897	14177	7 26653	92117	25	
36	45645	46461	1 16439	14313	72496	80600	9 19773	03126	99345	14746	7 23382	91931	24	
37	46092	47030	1 13159	14127	72944	81169	9 16498	02939	99792	15315	7 20111	91744	23	
38	46540	47599	1 09879	13940	73391	81738	9 13222	02753	*00239	15884	7 16840	91557	22	
39	46987	48168	1 06599	13754	73839	82307	9 09947	02566	*00687	16454	7 13570	91371	21	
40	47435	48737	1 03319	13568	74286	82876	9 06672	02380	*01134	17023	7 10299	91184	20	
41	47882	49306	1 00040	13381	74734	83445	9 03397	02193	*01582	17592	7 07028	90997	19	
42	48330	49875	0 96760	13195	75181	84014	9 00122	02007	*02029	18161	7 03758	90811	18	
43	48778	50444	0 93480	13008	75629	84583	8 96847	01820	*02477	18730	7 00487	90624	17	
44	49225	51013	0 90201	12822	76076	85152	8 93572	01634	*02924	19300	6 97217	90437	16	
45	49673	51582	0 86922	12635	76524	85721	8 90297	01447	*03371	19869	6 93947	90251	15	
46	50120	52150	0 83642	12449	76971	86290	8 87022	01260	*03819	20438	6 90677	90064	14	
47	50568	52719	0 80363	12263	77419	86859	8 83748	01074	*04266	21007	6 87407	89877	13	
48	51015	53288	0 77084	12076	77866	87428	8 80473	00887	*04714	21576	6 84136	89691	12	
49	51463	53857	0 73805	11890	78314	87997	8 77199	00701	*05161	22146	6 80867	89504	11	
50	51910	54426	0 70526	11703	78761	88566	8 73924	00514	*05609	22715	6 77597	89317	10	
51	52358	54995	0 67247	11517	79209	89135	8 70650	00328	*06056	23284	6 74327	89131	9	
52	52805	55564	0 63968	11331	79656	89704	8 67375	00141	*06504	23853	6 71057	88944	8	
53	53253	56133	0 60689	11144	80104	90274	8 64101	*99955	*06951	24422	6 67787	88757	7	
54	53701	56702	0 57410	10958	80551	90843	8 60827	*99768	*07398	24992	6 64518	88571	6	
55	54148	57271	0 54132	10771	80999	91412	8 57553	*99582	*07846	25561	6 61248	88384	5	
56	54596	57840	0 50853	10585	81446	91981	8 54279	*99395	*08293	26130	6 57979	88197	4	
57	55043	58409	0 47575	10398	81894	92550	8 51005	*99208	*08741	26699	6 54710	88011	3	
58	55491	58978	0 44296	10212	82341	93119	8 47731	*99022	*09188	27269	6 51440	87824	2	
59	55938	59547	0 41018	10026	82788	93688	8 44458	*98835	*09635	27838	6 48171	87637	1	
60	56386	60116	0 37740	09839	83236	94257	8 41184	*98649	*10083	28407	6 44902	87450	0	
	0,384	0,416	2,40	0,923	0,384	0,416	2,39	*0,922	*0,385	0,417	2,39	0,922		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	447	569	3278	187	447	570	3273	187	447	570	3269	187		
67°23'					67°22'					67°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°39'				22°40'				22°41'					
"	448	569	3269	186	448	569	3265	186	448	569	3260	187	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,385	0,417	2,39	0,922	0,385	0,417	2,39	0,922	0,385	0,417	2,39	0,922	
0	10083	28407	6 44902	87450	36927	62565	4 48894	76244	63767	*96731	2 53158	65031	60
1	10530	28976	6 41633	87264	37374	63134	4 45629	76058	64214	*97301	2 49898	64844	59
2	10978	29545	6 38364	87077	37821	63704	4 42365	75871	64662	*97870	2 46638	64657	58
3	11425	30115	6 35095	86890	38269	64273	4 39100	75684	65109	*98440	2 43379	64470	57
4	11873	30684	6 31826	86704	38716	64843	4 35836	75497	65556	*99009	2 40119	64283	56
5	12320	31253	6 28558	86517	39163	65412	4 32572	75310	66004	*99579	2 36859	64096	55
6	12767	31822	6 25289	86330	39611	65981	4 29308	75123	66451	00149	2 33600	63909	54
7	13215	32392	6 22020	86144	40058	66551	4 26044	74937	66898	00718	2 30340	63722	53
8	13662	32961	6 18752	85957	40506	67120	4 22780	74750	67346	01288	2 27081	63535	52
9	14110	33530	6 15483	85770	40953	67689	4 19516	74563	67793	01857	2 23821	63348	51
10	14557	34099	6 12215	85583	41400	68259	4 16252	74376	68240	02427	2 20562	63161	50
11	15005	34669	6 08947	85397	41848	68828	4 12988	74189	68687	02996	2 17303	62974	49
12	15452	35238	6 05679	85210	42295	69398	4 09725	74002	69135	03566	2 14044	62787	48
13	15899	35807	6 02410	85023	42742	69967	4 06461	73815	69582	04135	2 10785	62600	47
14	16347	36376	5 99142	84836	43190	70536	4 03198	73629	70029	04705	2 07526	62413	46
15	16794	36946	5 95874	84650	43637	71106	3 99934	73442	70477	05274	2 04267	62226	45
16	17242	37515	5 92606	84463	44084	71675	3 96671	73255	70924	05844	2 01008	62039	44
17	17689	38084	5 89339	84276	44532	72245	3 93408	73068	71371	06413	1 97749	61852	43
18	18136	38654	5 86071	84089	44979	72814	3 90144	72881	71819	06983	1 94491	61665	42
19	18584	39223	5 82803	83903	45426	73384	3 86888	72694	72266	07553	1 91232	61478	41
20	19031	39792	5 79536	83716	45874	73953	3 83618	72507	72713	08122	1 87974	61291	40
21	19479	40361	5 76268	83529	46321	74522	3 80355	72320	73160	08692	1 84715	61104	39
22	19926	40931	5 73001	83342	46768	75092	3 77092	72134	73608	09261	1 81457	60917	38
23	20373	41500	5 69733	83156	47216	75661	3 73830	71947	74055	09831	1 78198	60730	37
24	20821	42069	5 66466	82969	47663	76231	3 70567	71760	74502	10400	1 74940	60543	36
25	21268	42638	5 63199	82782	48111	76800	3 67304	71573	74950	10970	1 71682	60356	35
26	21716	43208	5 59932	82595	48558	77369	3 64041	71386	75397	11539	1 68424	60169	34
27	22163	43777	5 56664	82409	49005	77939	3 60779	71199	75844	12109	1 65166	59982	33
28	22610	44346	5 53397	82222	49453	78508	3 57517	71012	76291	12679	1 61908	59795	32
29	23058	44916	5 50131	82035	49900	79078	3 54254	70825	76739	13248	1 58650	59608	31
30	23505	45485	5 46864	81848	50347	79647	3 50992	70638	77186	13818	1 55393	59421	30
31	23953	46054	5 43597	81662	50795	80217	3 47730	70452	77633	14387	1 52135	59234	29
32	24400	46624	5 40330	81475	51242	80786	3 44467	70265	78081	14957	1 48877	59047	28
33	24847	47193	5 37064	81288	51689	81356	3 41205	70078	78528	15526	1 45620	58860	27
34	25295	47762	5 33797	81101	52137	81925	3 37943	69891	78975	16096	1 42362	58673	26
35	25742	48332	5 30531	80915	52584	82494	3 34682	69704	79422	16666	1 39105	58486	25
36	26190	48901	5 27264	80728	53031	83064	3 31420	69517	79870	17235	1 35848	58299	24
37	26637	49470	5 23998	80541	53479	83633	3 28158	69330	80317	17805	1 32590	58112	23
38	27084	50039	5 20732	80354	53926	84203	3 24896	69143	80764	18374	1 29333	57924	22
39	27532	50609	5 17466	80167	54373	84772	3 21635	68956	81212	18944	1 26076	57737	21
40	27979	51178	5 14199	79981	54821	85342	3 18373	68769	81659	19514	1 22819	57550	20
41	28426	51747	5 10933	79794	55268	85911	3 15112	68582	82106	20083	1 19562	57363	19
42	28874	52317	5 07668	79607	55715	86481	3 11850	68396	82553	20653	1 16305	57176	18
43	29321	52886	5 04402	79420	56163	87050	3 08589	68209	83001	21222	1 13049	56989	17
44	29769	53455	5 01136	79233	56610	87620	3 05328	68022	83448	21792	1 09792	56802	16
45	30216	54025	4 97870	79047	57057	88189	3 02067	67835	83895	22362	1 06535	56615	15
46	30663	54594	4 94605	78860	57505	88759	2 98805	67648	84343	22931	1 03279	56428	14
47	31111	55163	4 91339	78673	57952	89328	2 95544	67461	84790	23501	1 00022	56241	13
48	31558	55733	4 88074	78486	58399	89898	2 92283	67274	85237	24071	0 96766	56054	12
49	32006	56302	4 84808	78299	58847	90467	2 89023	67087	85684	24640	0 93510	55867	11
50	32453	56871	4 81543	78113	59294	91036	2 85762	66900	86132	25210	0 90253	55680	10
51	32900	57441	4 78278	77926	59741	91606	2 82501	66713	86579	25779	0 86997	55493	9
52	33348	58010	4 75012	77739	60189	92175	2 79241	66526	87026	26349	0 83741	55306	8
53	33795	58580	4 71747	77552	60636	92745	2 75980	66339	87473	26919	0 80485	55119	7
54	34242	59149	4 68482	77365	61083	93314	2 72719	66152	87921	27488	0 77229	54931	6
55	34690	59718	4 65217	77179	61530	93884	2 69459	65965	88368	28058	0 73973	54744	5
56	35137	60288	4 61952	76992	61978	94453	2 66199	65778	88815	28628	0 70717	54557	4
57	35585	60857	4 58688	76805	62425	95023	2 62938	65591	89262	29197	0 67462	54370	3
58	36032	61426	4 55423	76618	62872	95592	2 59678	65405	89710	29767	0 64206	54183	2
59	36479	61996	4 52158	76431	63320	96162	2 56418	65218	90157	30336	0 60950	53996	1
60	36927	62565	4 48894	76244	63767	96731	2 53158	65031	90604	30906	0 57695	53809	0
	0,385	0,417	2,39	0,922	0,385	0,417	2,39	0,922	0,385	0,418	2,39	0,922	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	447	570	3264	187	447	570	3260	187	447	570	3255	188	
67°20'				67°19'				67°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°42'				22°43'				22°44'					
"	448	569	3256	187	448	569	3251	187	448	569	3247	187	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,385	0,418	*2,39	0,922	0,386	0,418	2,38	0,922	0,386	*0,418	2,38	0,922	60
1	*90604	30906	*0 57695	53809	17438	65089	8 62503	42579	44269	*99280	6 67583	31342	59
2	*91051	31476	*0 54440	53622	17885	65659	8 59252	42392	44716	*99850	6 64336	31155	58
3	*91499	32045	*0 51184	53435	18333	66229	8 56002	42205	45163	00420	6 61090	30968	57
4	*91946	32615	*0 47929	53248	18780	66799	8 52751	42018	45610	00990	6 57844	30780	56
5	*92393	33185	*0 44674	53061	19227	67368	8 49500	41831	46057	01560	6 54598	30593	55
6	*92841	33754	*0 41419	52873	19674	67938	8 46250	41643	46505	02130	6 51352	30405	54
7	*93288	34324	*0 38164	52686	20121	68508	8 42999	41456	46952	02700	6 48106	30218	53
8	*93735	34894	*0 34909	52499	20569	69078	8 39749	41269	47399	03270	6 44860	30031	52
9	*94182	35463	*0 31654	52312	21016	69648	8 36498	41082	47846	03840	6 41614	29843	51
10	*94630	36033	*0 28399	52125	21463	70217	8 33248	40894	48293	04410	6 38368	29656	50
11	*95077	36603	*0 25144	51938	21910	70787	8 29998	40707	48740	04980	6 35122	29469	49
12	*95524	37172	*0 21890	51751	22357	71357	8 26748	40520	49187	05550	6 31877	29281	48
13	*95971	37742	*0 18635	51564	22805	71927	8 23498	40333	49635	06120	6 28631	29094	47
14	*96419	38312	*0 15380	51377	23252	72497	8 20248	40145	50082	06690	6 25386	28906	46
15	*96866	38881	*0 12126	51189	23699	73066	8 16998	39958	50529	07260	6 22140	28719	45
16	*97313	39451	*0 08872	51002	24146	73636	8 13748	39771	50976	07830	6 18895	28532	44
17	*97760	40021	*0 05617	50815	24593	74206	8 10498	39584	51423	08400	6 15650	28344	43
18	*98208	40590	*0 02363	50628	25040	74776	8 07248	39396	51870	08970	6 12405	28157	42
19	*98655	41160	9 99109	50441	25488	75346	8 03999	39209	52317	09540	6 09159	27970	41
20	*99102	41730	9 95855	50254	25935	75916	8 00749	39022	52764	10109	6 05914	27782	40
21	*99549	42300	9 92601	50067	26382	76485	7 97500	38835	53212	10679	6 02669	27595	39
22	*99996	42869	9 89347	49880	26829	77055	7 94250	38647	53659	11249	5 99425	27407	38
23	00444	43439	9 86093	49692	27276	77625	7 91001	38460	54106	11819	5 96180	27220	37
24	00891	44009	9 82839	49505	27724	78195	7 87752	38273	54553	12389	5 92935	27033	36
25	01338	44578	9 79586	49318	28171	78765	7 84503	38086	55000	12959	5 89690	26845	35
26	01785	45148	9 76332	49131	28618	79335	7 81254	37898	55447	13529	5 86446	26658	34
27	02233	45718	9 73079	48944	29065	79904	7 78005	37711	55894	14099	5 83201	26470	33
28	02680	46287	9 69825	48757	29512	80474	7 74756	37524	56342	14669	5 79957	26283	32
29	03127	46857	9 66572	48570	29960	81044	7 71507	37336	56789	15239	5 76713	26096	31
30	03574	47427	9 63318	48382	30407	81614	7 68258	37149	57236	15809	5 73468	25908	30
31	04022	47997	9 60065	48195	30854	82184	7 65009	36962	57683	16379	5 70224	25721	29
32	04469	48566	9 56812	48008	31301	82754	7 61761	36775	58130	16949	5 66980	25533	28
33	04916	49136	9 53559	47821	31748	83324	7 58512	36587	58577	17519	5 63736	25346	27
34	05363	49706	9 50306	47634	32195	83893	7 55264	36400	59024	18089	5 60492	25158	26
35	05811	50275	9 47053	47447	32643	84463	7 52015	36213	59471	18659	5 57248	24971	25
36	06258	50845	9 43800	47259	33090	85033	7 48767	36025	59918	19229	5 54004	24784	24
37	06705	51415	9 40547	47072	33537	85603	7 45519	35838	60366	19799	5 50760	24596	23
38	07152	51985	9 37295	46885	33984	86173	7 42270	35651	60813	20369	5 47517	24409	22
39	07599	52554	9 34042	46698	34431	86743	7 39022	35463	61260	20939	5 44273	24221	21
40	08047	53124	9 30790	46511	34878	87313	7 35774	35276	61707	21509	5 41030	24034	20
41	08494	53694	9 27537	46324	35326	87882	7 32526	35089	62154	22079	5 37786	23846	19
42	08941	54264	9 24285	46136	35773	88452	7 29278	34902	62601	22649	5 34543	23659	18
43	09388	54833	9 21032	45949	36220	89022	7 26031	34714	63048	23219	5 31299	23472	17
44	09836	55403	9 17780	45762	36667	89592	7 22783	34527	63495	23789	5 28056	23284	16
45	10283	55973	9 14528	45575	37114	90162	7 19535	34340	63943	24359	5 24813	23097	15
46	10730	56543	9 11276	45388	37561	90732	7 16288	34152	64390	24929	5 21570	22909	14
47	11177	57112	9 08024	45200	38009	91302	7 13040	33965	64837	25500	5 18327	22722	13
48	11624	57682	9 04772	45013	38456	91872	7 09793	33778	65284	26070	5 15084	22534	12
49	12072	58252	9 01520	44826	38903	92442	7 06545	33590	65731	26640	5 11841	22347	11
50	12519	58822	8 98268	44639	39350	93011	7 03298	33403	66178	27210	5 08598	22159	10
51	12966	59391	8 95016	44452	39797	93581	7 00051	33216	66625	27780	5 05356	21972	9
52	13413	59961	8 91765	44264	40244	94151	6 96804	33028	67072	28350	5 02113	21784	8
53	13860	60531	8 88513	44077	40692	94721	6 93557	32841	67519	28920	4 98871	21597	7
54	14308	61101	8 85262	43890	41139	95291	6 90310	32654	67966	29490	4 95628	21409	6
55	14755	61670	8 82010	43703	41586	95861	6 87063	32466	68414	30060	4 92386	21222	5
56	15202	62240	8 78759	43516	42033	96431	6 83816	32279	68861	30630	4 89143	21035	4
57	15649	62810	8 75508	43328	42480	97001	6 80569	32092	69308	31200	4 85901	20847	3
58	16097	63380	8 72257	43141	42927	97571	6 77322	31904	69755	31770	4 82659	20660	2
59	16544	63950	8 69005	42954	43374	98141	6 74076	31717	70202	32340	4 79417	20472	1
60	16991	64519	8 65754	42767	43822	98711	6 70829	31530	70649	32910	4 76175	20285	0
	17438	65089	8 62503	42579	44269	99280	6 67583	31342	71096	33480	4 72933	20097	"
	0,386	0,418	2,38	0,922	0,386	0,418	2,38	0,922	0,386	0,419	2,38	0,922	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	447	570	3251	188	447	570	3246	188	447	571	3242	188	
67°17'				67°16'				67°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°45'				22°46'				22°47'					
"	448	570	3242	187	448	570	3238	187	447	570	3233	187	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,386	0,419	2,38	0,922	*0,386	0,419	2,38	0,922	0,387	0,420	*2,38	0,921	
0	71096	33480	4 72933	20097	*97920	67688	2 78553	08844	24741	01905	*0 84442	97584	60
1	71543	34050	4 69691	19910	*98367	68258	2 75315	08657	25188	02475	*0 81209	97396	59
2	71990	34620	4 66449	19722	*98814	68829	2 72078	08469	25635	03045	*0 77976	97208	58
3	72437	35190	4 63207	19535	*99261	69399	2 68841	08281	26082	03616	*0 74743	97020	57
4	72885	35760	4 59966	19347	*99708	69969	2 65604	08094	26529	04186	*0 71511	96833	56
5	73332	36331	4 56724	19160	00155	70539	2 62366	07906	26976	04756	*0 68278	96645	55
6	73779	36901	4 53483	18972	00602	71109	2 59129	07719	27423	05327	*0 65045	96457	54
7	74226	37471	4 50241	18785	01050	71680	2 55892	07531	27870	05897	*0 61813	96269	53
8	74673	38041	4 47000	18597	01497	72250	2 52656	07343	28317	06467	*0 58581	96082	52
9	75120	38611	4 43759	18410	01944	72820	2 49419	07156	28764	07038	*0 55348	95894	51
10	75567	39181	4 40517	18222	02391	73390	2 46182	06968	29211	07608	*0 52116	95706	50
11	76014	39751	4 37276	18035	02838	73961	2 42945	06780	29658	08178	*0 48884	95518	49
12	76461	40321	4 34035	17847	03285	74531	2 39709	06593	30105	08749	*0 45652	95331	48
13	76908	40891	4 30794	17660	03732	75101	2 36472	06405	30552	09319	*0 42420	95143	47
14	77355	41461	4 27553	17472	04179	75671	2 33236	06218	30999	09890	*0 39188	94955	46
15	77802	42031	4 24312	17285	04626	76242	2 30000	06030	31446	10460	*0 35956	94767	45
16	78250	42601	4 21072	17097	05073	76812	2 26763	05842	31893	11030	*0 32724	94579	44
17	78697	43172	4 17831	16910	05520	77382	2 23527	05655	32340	11601	*0 29492	94392	43
18	79144	43742	4 14590	16722	05967	77952	2 20291	05467	32787	12171	*0 26261	94204	42
19	79591	44312	4 11350	16535	06414	78522	2 17055	05279	33234	12742	*0 23029	94016	41
20	80038	44882	4 08109	16347	06861	79093	2 13819	05092	33681	13312	*0 19798	93828	40
21	80485	45452	4 04869	16160	07308	79663	2 10583	04904	34128	13882	*0 16566	93641	39
22	80932	46022	4 01629	15972	07755	80233	2 07347	04716	34575	14453	*0 13335	93453	38
23	81379	46592	3 98389	15784	08202	80803	2 04112	04529	35022	15023	*0 10104	93265	37
24	81826	47162	3 95148	15597	08649	81374	2 00876	04341	35469	15593	*0 06873	93077	36
25	82273	47733	3 91908	15409	09096	81944	1 97640	04153	35915	16164	*0 03641	92889	35
26	82720	48303	3 88668	15222	09543	82514	1 94405	03966	36362	16734	*0 00410	92702	34
27	83167	48873	3 85428	15034	09990	83085	1 91169	03778	36809	17305	9 97179	92514	33
28	83614	49443	3 82188	14847	10437	83655	1 87934	03590	37256	17875	9 93949	92326	32
29	84062	50013	3 78949	14659	10884	84225	1 84699	03403	37703	18445	9 90718	92138	31
30	84509	50583	3 75709	14472	11331	84795	1 81464	03215	38150	19016	9 87487	91950	30
31	84956	51153	3 72469	14284	11778	85366	1 78228	03027	38597	19586	9 84256	91763	29
32	85403	51723	3 69230	14097	12225	85936	1 74993	02840	39044	20157	9 81026	91575	28
33	85850	52294	3 65990	13909	12672	86506	1 71758	02652	39491	20727	9 77795	91387	27
34	86297	52864	3 62751	13722	13119	87076	1 68523	02464	39938	21298	9 74565	91199	26
35	86744	53434	3 59512	13534	13566	87647	1 65289	02277	40385	21868	9 71334	91011	25
36	87191	54004	3 56272	13346	14013	88217	1 62054	02089	40832	22438	9 68104	90823	24
37	87638	54574	3 53033	13159	14460	88787	1 58819	01901	41279	23009	9 64874	90636	23
38	88085	55144	3 49794	12971	14907	89358	1 55584	01713	41726	23579	9 61644	90448	22
39	88532	55714	3 46555	12784	15354	89928	1 52350	01526	42173	24150	9 58414	90260	21
40	88979	56285	3 43316	12596	15801	90498	1 49115	01338	42620	24720	9 55184	90072	20
41	89426	56855	3 40077	12409	16248	91068	1 45881	01150	43067	25291	9 51954	89884	19
42	89873	57425	3 36838	12221	16695	91639	1 42647	00963	43514	25861	9 48724	89697	18
43	90320	57995	3 33600	12033	17142	92209	1 39412	00775	43961	26431	9 45494	89509	17
44	90767	58565	3 30361	11846	17589	92779	1 36178	00587	44408	27002	9 42264	89321	16
45	91215	59135	3 27122	11658	18036	93350	1 32944	00400	44855	27572	9 39035	89133	15
46	91662	59706	3 23884	11471	18483	93920	1 29710	00212	45302	28143	9 35805	88945	14
47	92109	60276	3 20645	11283	18930	94490	1 26476	00024	45748	28713	9 32576	88757	13
48	92556	60846	3 17407	11095	19377	95061	1 23242	*99836	46195	29284	9 29346	88569	12
49	93003	61416	3 14169	10908	19824	95631	1 20009	*99649	46642	29854	9 26117	88382	11
50	93450	61986	3 10931	10720	20271	96201	1 16775	*99461	47089	30425	9 22888	88194	10
51	93897	62556	3 07692	10533	20718	96772	1 13541	*99273	47536	30995	9 19659	88006	9
52	94344	63127	3 04454	10345	21165	97342	1 10308	*99086	47983	31566	9 16430	87818	8
53	94791	63697	3 01216	10158	21612	97912	1 07074	*98898	48430	32136	9 13201	87630	7
54	95238	64267	2 97979	09970	22059	98483	1 03841	*98710	48877	32706	9 09972	87442	6
55	95685	64837	2 94741	09782	22506	99053	1 00607	*98522	49324	33277	9 06743	87254	5
56	96132	65407	2 91503	09595	22953	99623	0 97374	*98335	49771	33847	9 03514	87067	4
57	96579	65978	2 88265	09407	23400	*00194	0 94141	*98147	50218	34418	9 00285	86879	3
58	97026	66548	2 85028	09220	23847	*00764	0 90908	*97959	50665	34988	8 97057	86691	2
59	97473	67118	2 81790	09032	24294	*001334	0 87675	*97771	51112	35559	8 93828	86503	1
60	97920	67688	2 78553	08844	24741	*01905	0 84442	*97584	51559	36129	8 90599	86315	0
	0,386	0,419	2,38	0,922	0,387	*0,420	2,38	*0,921	0,387	0,420	2,37	0,921	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	447	571	3237	188	447	571	3233	188	446	571	3228	188	
67°14'				67°13'				67°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°48'				22°49'				22°50'					
"	447	570	3229	187	447	570	3224	188	447	570	3220	188	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,387	0,420	2,37	0,921	0,387	0,420	2,37	0,921	0,388	0,421	2,37	0,921	
0	51559	36129	8 90599	86315	78373	70362	6 97025	75039	05184	04604	5 03719	63755	60
1	52006	36700	8 87371	86127	78820	70933	6 93801	74851	05631	05175	5 00499	63567	59
2	52453	37270	8 84143	85939	79267	71504	6 90577	74663	06078	05745	4 97280	63379	58
3	52899	37841	8 80914	85752	79714	72074	6 87354	74475	06524	06316	4 94060	63190	57
4	53346	38411	8 77686	85564	80160	72645	6 84130	74287	06971	06887	4 90841	63002	56
5	53793	38982	8 74458	85376	80607	73216	6 80906	74099	07418	07458	4 87622	62814	55
6	54240	39552	8 71230	85188	81054	73786	6 77683	73911	07865	08029	4 84403	62626	55
7	54687	40123	8 68002	85000	81501	74357	6 74459	73723	08312	08599	4 81184	62438	53
8	55134	40693	8 64774	84812	81948	74927	6 71236	73535	08758	09170	4 77965	62250	52
9	55581	41264	8 61546	84624	82395	75498	6 68012	73347	09205	09741	4 74746	62062	51
10	56028	41834	8 58318	84436	82842	76069	6 64789	73159	09652	10312	4 71527	61873	50
11	56475	42405	8 55091	84248	83289	76639	6 61566	72971	10099	10882	4 68308	61685	49
12	56922	42975	8 51863	84061	83735	77210	6 58343	72783	10546	11453	4 65089	61497	48
13	57369	43546	8 48636	83873	84182	77781	6 55120	72595	10993	12024	4 61871	61309	47
14	57816	44116	8 45408	83685	84629	78351	6 51897	72407	11439	12595	4 58652	61121	46
15	58263	44687	8 42181	83497	85076	78922	6 48674	72219	11886	13166	4 55434	60933	45
16	58709	45257	8 38953	83309	85523	79493	6 45451	72031	12333	13736	4 52215	60744	44
17	59156	45828	8 35726	83121	85970	80063	6 42228	71843	12780	14307	4 48997	60556	43
18	59603	46398	8 32499	82933	86417	80634	6 39005	71654	13227	14878	4 45779	60368	42
19	60050	46969	8 29272	82745	86863	81205	6 35783	71466	13673	15449	4 42561	60180	41
20	60497	47539	8 26045	82557	87310	81775	6 32560	71278	14120	16020	4 39342	59992	40
21	60944	48110	8 22818	82369	87757	82346	6 29338	71090	14567	16590	4 36124	59804	39
22	61391	48680	8 19591	82181	88204	82917	6 26115	70902	15014	17161	4 32906	59615	38
23	61838	49251	8 16364	81994	88651	83487	6 22893	70714	15461	17732	4 29689	59427	37
24	62285	49822	8 13138	81806	89098	84058	6 19671	70526	15907	18303	4 26471	59239	36
25	62732	50392	8 09911	81618	89545	84629	6 16448	70338	16354	18874	4 23253	59051	35
26	63179	50963	8 06684	81430	89991	85199	6 13226	70150	16801	19444	4 20035	58863	34
27	63625	51533	8 03458	81242	90438	85770	6 10004	69962	17248	20015	4 16818	58674	33
28	64072	52104	8 00232	81054	90885	86341	6 06782	69774	17695	20586	4 13600	58486	32
29	64519	52674	7 97005	80866	91332	86911	6 03560	69586	18141	21157	4 10383	58298	31
30	64966	53245	7 93779	80678	91779	87482	6 00339	69398	18588	21728	4 07165	58110	30
31	65413	53815	7 90553	80490	92226	88053	5 97117	69210	19035	22299	4 03948	57922	29
32	65860	54386	7 87327	80302	92673	88623	5 93895	69022	19482	22869	4 00731	57733	28
33	66307	54956	7 84101	80114	93119	89194	5 90674	68834	19929	23440	3 97514	57545	27
34	66754	55527	7 80875	79926	93566	89765	5 87452	68646	20375	24011	3 94297	57357	26
35	67201	56098	7 77649	79738	94013	90336	5 84231	68457	20822	24582	3 91080	57169	25
36	67648	56668	7 74423	79550	94460	90906	5 81009	68269	21269	25153	3 87863	56981	24
37	68095	57239	7 71197	79362	94907	91477	5 77788	68081	21716	25724	3 84646	56792	23
38	68541	57809	7 67971	79174	95354	92048	5 74567	67893	22163	26295	3 81429	56604	22
39	68988	58380	7 64746	78986	95800	92618	5 71346	67705	22609	26865	3 78213	56416	21
40	69435	58950	7 61520	78799	96247	93189	5 68125	67517	23056	27436	3 74996	56228	20
41	69882	59521	7 58295	78611	96694	93760	5 64904	67329	23503	28007	3 71779	56040	19
42	70329	60092	7 55069	78423	97141	94331	5 61683	67141	23950	28578	3 68563	55851	18
43	70776	60662	7 51844	78235	97588	94901	5 58462	66953	24396	29149	3 65346	55663	17
44	71223	61233	7 48619	78047	98035	95472	5 55241	66765	24843	29720	3 62130	55475	16
45	71670	61803	7 45394	77859	98481	96043	5 52020	66577	25290	30291	3 58914	55287	15
46	72117	62374	7 42169	77671	98928	96613	5 48800	66388	25737	30861	3 55698	55098	14
47	72563	62945	7 38944	77483	99375	97184	5 45579	66200	26184	31432	3 52482	54910	13
48	73010	63515	7 35719	77295	99822	97755	5 42359	66012	26630	32003	3 49266	54722	12
49	73457	64086	7 32494	77107	*00269	98326	5 39138	65824	27077	32574	3 46050	54534	11
50	73904	64656	7 29269	76919	*00716	98896	5 35918	65636	27524	33145	3 42834	54345	10
51	74351	65227	7 26044	76731	*01162	99467	5 32698	65448	27971	33716	3 39618	54157	9
52	74798	65798	7 22820	76543	*01609	*00038	5 29477	65260	28417	34287	3 36402	53969	8
53	75245	66368	7 19595	76355	*02056	*00609	5 26257	65072	28864	34858	3 33187	53781	7
54	75692	66939	7 16371	76167	*02503	*01179	5 23037	64884	29311	35428	3 29971	53592	6
55	76139	67509	7 13146	75979	*02950	*01750	5 19817	64695	29758	35999	3 26755	53404	5
56	76585	68080	7 09922	75791	*03397	*02321	5 16597	64507	30205	36570	3 23540	53216	4
57	77032	68651	7 06698	75603	*03843	*02892	5 13378	64319	30651	37141	3 20325	53028	3
58	77479	69221	7 03473	75415	*04290	*03462	5 10158	64131	31098	37712	3 17109	52839	2
59	77926	69792	7 00249	75227	*04737	*04033	5 06938	63943	31545	38283	3 13894	52651	1
60	78373	70362	6 97025	75039	*05184	*04604	5 03719	63755	31992	38854	3 10679	52463	0
	0,387	0,420	2,37	0,921	*0,388	*0,421	2,37	0,921	0,388	0,421	2,37	0,921	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	446	571	3224	188	446	571	3219	189	446	571	3215	189	
67°11'				67°10'				67°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°51'				22°52'				22°53'					
"	447	570	3215	188	447	571	3211	188	447	571	3207	188	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,388	0,421	2,37	0,921	0,388	0,421	2,37	0,921	0,388	0,422	2,36	0,921	60
	31992	38854	3 10679	52463	58796	73112	1 17906	41163	85597	07379	9 25398	29856	
	1	32438	39425	3 07464	52275	59243	73683	1 14695	40975	86044	07950	9 22192	
2	32885	39996	3 04249	52086	59689	74254	1 11484	40786	86490	08521	9 18986	29479	58
3	33332	40566	3 01034	51898	60136	74825	1 08274	40598	86937	09092	9 15779	29290	57
4	33779	41137	2 97819	51710	60583	75396	1 05063	40410	87384	09663	9 12573	29102	56
5	34225	41708	2 94604	51522	61030	75967	1 01853	40221	87830	10235	9 09368	28913	55
6	34672	42279	2 91390	51333	61476	76538	0 98643	40033	88277	10806	9 06162	28725	54
7	35119	42850	2 88175	51145	61923	77109	0 95433	39844	88724	11377	9 02956	28536	53
8	35566	43421	2 84960	50957	62370	77680	0 92223	39656	89170	11948	8 99750	28348	52
9	36012	43992	2 81746	50768	62816	78252	0 89012	39468	89617	12519	8 96545	28159	51
10	36459	44503	2 78532	50580	63263	78823	0 85802	39279	90064	13091	8 93339	27970	50
11	36906	45134	2 75317	50392	63710	79394	0 82593	39091	90510	13662	8 90134	27782	49
12	37353	45705	2 72103	50204	64157	79965	0 79383	38902	90957	14233	8 86928	27593	48
13	37800	46276	2 68889	50015	64603	80536	0 76173	38714	91404	14804	8 83723	27405	47
14	38246	46847	2 65675	49827	65050	81107	0 72963	38526	91850	15376	8 80518	27216	46
15	38693	47418	2 62461	49639	65497	81678	0 69754	38337	92297	15947	8 77312	27028	45
16	39140	47988	2 59247	49450	65943	82249	0 66544	38149	92744	16518	8 74107	26839	44
17	39587	48559	2 56033	49262	66390	82820	0 63335	37960	93190	17089	8 70902	26651	43
18	40033	49130	2 52819	49074	66837	83391	0 60125	37772	93637	17660	8 67697	26462	42
19	40480	49701	2 49605	48886	67283	83962	0 56916	37583	94084	18232	8 64492	26273	41
20	40927	50272	2 46392	48697	67730	84533	0 53707	37395	94530	18803	8 61288	26085	40
21	41374	50843	2 43178	48509	68177	85104	0 50498	37207	94977	19374	8 58083	25896	39
22	41820	51414	2 39964	48321	68624	85676	0 47289	37018	95423	19945	8 54878	25708	38
23	42267	51985	2 36751	48132	69070	86247	0 44080	36830	95870	20517	8 51674	25519	37
24	42714	52556	2 33538	47944	69517	86818	0 40871	36641	96317	21088	8 48469	25331	36
25	43161	53127	2 30324	47756	69964	87389	0 37662	36453	96763	21659	8 45265	25142	35
26	43607	53698	2 27111	47567	70410	87960	0 34453	36264	97210	22230	8 42060	24953	34
27	44054	54269	2 23898	47379	70857	88531	0 31244	36076	97657	22801	8 38856	24765	33
28	44501	54840	2 20685	47191	71304	89102	0 28036	35887	98103	23373	8 35652	24576	32
29	44947	55411	2 17472	47002	71750	89673	0 24827	35699	98550	23944	8 32448	24388	31
30	45394	55982	2 14259	46814	72197	90244	0 21619	35511	98997	24515	8 29244	24199	30
31	45841	56553	2 11046	46626	72644	90815	0 18410	35322	99443	25086	8 26040	24011	29
32	46288	57124	2 07833	46437	73090	91387	0 15202	35134	99890	25658	8 22836	23822	28
33	46734	57695	2 04621	46249	73537	91958	0 11993	34945	*00336	26229	8 19632	23633	27
34	47181	58266	2 01408	46061	73984	92529	0 08785	34757	*00783	26800	8 16428	23445	26
35	47628	58837	1 98195	45872	74430	93100	0 05577	34568	*01230	27372	8 13224	23256	25
36	48075	59408	1 94983	45684	74877	93671	0 02369	34380	*01676	27943	8 10021	23068	24
37	48521	59979	1 91771	45496	75324	94242	*9 99161	34191	*02123	28514	8 06817	22879	23
38	48968	60550	1 88558	45307	75770	94813	*9 95953	34003	*02570	29085	8 03614	22690	22
39	49415	61121	1 85346	45119	76217	95384	*9 92745	33814	*03016	29657	8 00410	22502	21
40	49862	61692	1 82134	44931	76664	95956	*9 89538	33626	*03463	30228	7 97207	22313	20
41	50308	62263	1 78922	44742	77111	96527	*9 86330	33437	*03909	30799	7 94004	22125	19
42	50755	62834	1 75710	44554	77557	97098	*9 83122	33249	*04356	31370	7 90800	21936	18
43	51202	63405	1 72498	44366	78004	97669	*9 79915	33060	*04803	31942	7 87597	21747	17
44	51649	63976	1 69286	44177	78451	98240	*9 76707	32872	*05249	32513	7 84394	21559	16
45	52095	64547	1 66074	43989	78897	98811	*9 73500	32683	*05696	33084	7 81191	21370	15
46	52542	65118	1 62862	43801	79344	99382	*9 70293	32495	*06142	33656	7 77988	21181	14
47	52989	65689	1 59651	43612	79791	99954	*9 67085	32306	*06589	34227	7 74785	20993	13
48	53435	66260	1 56439	43424	80237	*00525	*9 63878	32118	*07036	34798	7 71583	20804	12
49	53882	66831	1 53227	43235	80684	*01096	*9 60671	31929	*07482	35369	7 68380	20616	11
50	54329	67402	1 50016	43047	81131	*01667	*9 57464	31741	*07929	35941	7 65177	20427	10
51	54776	67973	1 46805	42859	81577	*02238	*9 54257	31552	*08376	36512	7 61975	20238	9
52	55222	68544	1 43593	42670	82024	*02809	*9 51050	31364	*08822	37083	7 58772	20050	8
53	55669	69115	1 40382	42482	82471	*03381	*9 47843	31175	*09269	37655	7 55570	19861	7
54	56116	69686	1 37171	42294	82917	*03952	*9 44637	30987	*09715	38226	7 52368	19672	6
55	56562	70257	1 33960	42105	83364	*04523	*9 41430	30798	*10162	38797	7 49165	19484	5
56	57009	70828	1 30749	41917	83811	*05094	*9 38223	30610	*10609	39369	7 45963	19295	4
57	57456	71399	1 27538	41728	84257	*05665	*9 35017	30421	*11055	39940	7 42761	19107	3
58	57903	71970	1 24327	41540	84704	*06236	*9 31811	30233	*11502	40511	7 39559	18918	2
59	58349	72541	1 21116	41352	85151	*06808	*9 28604	30044	*11948	41083	7 36357	18729	1
60	58796	73112	1 17906	41163	85597	*07379	*9 25398	29856	*12395	41654	7 33155	18541	0
	0,388	0,421	2,37	0,921	0,388	*0,422	*2,36	0,921	*0,389	0,422	2,36	0,921	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	446	571	3210	189	446	572	3206	189	446	572	3202	189	
67°8'				67°7'				67°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°54'				22°55'				22°56'					
"	447	571	3202	188	447	571	3198	188	447	571	3193	188	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,389	0,422	2,36	0,921	0,389	0,422	2,36	0,921	0,389	0,423	2,36	0,920	60
1	12395	41654	7 33155	18541	39190	75937	5 41177	07218	65981	10229	3 49464	95887	59
2	12842	42225	7 29954	18352	39636	76509	5 37980	07029	66427	10801	3 46271	95698	58
3	13288	42796	7 26752	18163	40083	77080	5 34783	06840	66874	11373	3 43078	95509	57
4	13735	43368	7 23550	17975	40529	77652	5 31586	06651	67320	11944	3 39885	95320	56
5	14181	43939	7 20349	17786	40976	78223	5 28388	06462	67767	12516	3 36692	95131	55
6	14628	44510	7 17147	17597	41422	78795	5 25191	06274	68213	13087	3 33499	94942	54
7	15075	45082	7 13946	17409	41869	79366	5 21994	06085	68660	13659	3 30307	94753	53
8	15521	45653	7 10744	17220	42315	79938	5 18797	05896	69106	14231	3 27114	94564	52
9	15968	46224	7 07543	17031	42762	80509	5 15600	05707	69553	14802	3 23922	94375	51
10	16414	46796	7 04342	16843	43208	81081	5 12404	05518	69999	15374	3 20729	94186	50
11	16861	47367	7 01141	16654	43655	81652	5 09207	05330	70446	15945	3 17537	93997	49
12	17308	47939	6 97940	16465	44102	82224	5 06010	05141	70892	16517	3 14345	93808	48
13	17754	48510	6 94739	16277	44548	82795	5 02814	04952	71339	17089	3 11152	93620	47
14	18201	49081	6 91538	16088	44995	83367	4 99617	04763	71785	17660	3 07960	93431	46
15	18647	49653	6 88337	15899	45441	83938	4 96421	04574	72232	18232	3 04768	93242	45
16	19094	50224	6 85136	15711	45888	84510	4 93224	04386	72678	18804	3 01576	93053	44
17	19541	50795	6 81935	15522	46334	85081	4 90028	04197	73125	19375	2 98384	92864	43
18	19987	51367	6 78735	15333	46781	85653	4 86832	04008	73571	19947	2 95193	92675	42
19	20434	51938	6 75534	15144	47227	86224	4 83636	03819	74018	20519	2 92001	92486	41
20	20880	52509	6 72334	14956	47674	86796	4 80440	03630	74464	21090	2 88809	92297	40
21	21327	53081	6 69133	14767	48120	87367	4 77244	03441	74911	21662	2 85618	92108	39
22	21773	53652	6 65933	14578	48567	87939	4 74048	03253	75357	22233	2 82426	91919	38
23	22220	54223	6 62733	14390	49013	88510	4 70852	03064	75803	22805	2 79235	91730	37
24	22667	54795	6 59533	14201	49460	89082	4 67656	02875	76250	23377	2 76043	91541	36
25	23113	55366	6 56333	14012	49906	89653	4 64460	02686	76696	23948	2 72852	91352	35
26	23560	55938	6 53132	13824	50353	90225	4 61265	02497	77143	24520	2 69661	91163	34
27	24006	56509	6 49933	13635	50800	90796	4 58069	02308	77589	25092	2 66469	90974	33
28	24453	57080	6 46733	13446	51246	91368	4 54874	02120	78036	25663	2 63278	90785	32
29	24900	57652	6 43533	13257	51693	91939	4 51678	01931	78482	26235	2 60087	90596	31
30	25346	58223	6 40333	13069	52139	92511	4 48483	01742	78929	26807	2 56896	90407	30
31	25793	58795	6 37133	12880	52586	93082	4 45288	01553	79375	27378	2 53705	90218	29
32	26239	59366	6 33934	12691	53032	93654	4 42092	01364	79822	27950	2 50515	90029	28
33	26686	59937	6 30734	12503	53479	94225	4 38897	01175	80268	28522	2 47324	89840	27
34	27132	60509	6 27535	12314	53925	94797	4 35702	00987	80715	29093	2 44133	89651	26
35	27579	61080	6 24335	12125	54372	95368	4 32507	00798	81161	29665	2 40943	89462	25
36	28026	61652	6 21136	11936	54818	95940	4 29312	00609	81608	30237	2 37752	89273	24
37	28472	62223	6 17937	11748	55265	96512	4 26118	00420	82054	30809	2 34562	89084	23
38	28919	62794	6 14738	11559	55711	97083	4 22923	00231	82500	31380	2 31371	88895	22
39	29365	63366	6 11539	11370	56158	97655	4 19728	00042	82947	31952	2 28181	88706	21
40	29812	63937	6 08340	11181	56604	98226	4 16533	*99853	83393	32524	2 24991	88517	20
41	30258	64509	6 05141	10993	57051	98798	4 13339	*99664	83840	33095	2 21801	88328	19
42	30705	65080	6 01942	10804	57497	99369	4 10144	*99476	84286	33667	2 18611	88139	18
43	31152	65651	5 98743	10615	57944	99941	4 06950	*99287	84733	34239	2 15421	87950	17
44	31598	66223	5 95544	10426	58390	*00512	4 03756	*99098	85179	34810	2 12231	87761	16
45	32045	66794	5 92346	10238	58837	*01084	4 00562	*98909	85626	35382	2 09041	87572	15
46	32491	67366	5 89147	10049	59283	*01656	3 97367	*98720	86072	35954	2 05851	87383	14
47	32938	67937	5 85949	9860	59730	*02227	3 94173	*98531	86519	36526	2 02661	87194	13
48	33384	68509	5 82750	96671	60176	*02799	3 90979	*98342	86965	37097	1 99472	87005	12
49	33831	69080	5 79552	9483	60623	*03370	3 87785	*98153	87411	37669	1 96282	86816	11
50	34277	69651	5 76354	9294	61069	*03942	3 84591	*97965	87858	38241	1 93093	86627	10
51	34724	70223	5 73155	9105	61516	*04513	3 81398	*97776	88304	38812	1 89903	86438	9
52	35171	70794	5 69957	8916	61962	*05085	3 78204	*97587	88751	39384	1 86714	86249	8
53	35617	71366	5 66759	8728	62409	*05657	3 75010	*97398	89197	39956	1 83525	86060	7
54	36064	71937	5 63561	8539	62855	*06228	3 71817	*97205	89644	40528	1 80335	85871	6
55	36510	72509	5 60363	8350	63302	*06800	3 68623	*97020	90090	41099	1 77146	85682	5
56	36957	73080	5 57166	8161	63748	*07371	3 65430	*96831	90537	41671	1 73957	85493	4
57	37403	73652	5 53968	7973	64195	*07943	3 62236	*96642	90983	42243	1 70768	85304	3
58	37850	74223	5 50770	7784	64641	*08515	3 59043	*96453	91429	42814	1 67579	85115	2
59	38296	74794	5 47573	7595	65088	*09086	3 55850	*96264	91876	43386	1 64391	84926	1
60	38743	75366	5 44375	7406	65534	*09658	3 52657	*96076	92322	43958	1 61202	84737	0
	39190	75937	5 41177	7218	65981	*10229	3 49464	*95887	92769	44530	1 58013	84548	
	0,389	0,422	2,36	0,921	0,389	*0,423	2,36	*0,920	0,389	0,423	2,36	0,920	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	446	572	3197	189	446	572	3193	189	446	572	3188	189	
67°5'				67°4'				67°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

22°57'					22°58'				22°59'				
"	447	571	3189	189	447	571	3185	189	447	572	3180	189	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,389	0,423	2,36	0,920	0,390	0,423	2,35	0,920	0,390	0,424	2,35	0,920	60
	*92769	44530	1 58013	84548	19553	78839	9 66826	73202	46335	13156	7 75900	61847	
1	*93215	45101	1 54825	84359	20000	79410	9 63641	73012	46781	13728	7 72720	61658	59
2	*93662	45673	1 51636	84170	20446	79982	9 60457	72823	47227	14300	7 69541	61469	58
3	*94108	46245	1 48448	83981	20893	80554	9 57273	72634	47674	14872	7 66361	61279	57
4	*94555	46817	1 45259	83792	21339	81126	9 54089	72445	48120	15444	7 63181	61090	56
5	*95001	47388	1 42071	83603	21785	81698	9 50905	72256	48566	16016	7 60002	60901	55
6	*95447	47960	1 38883	83414	22232	82270	9 47721	72067	49013	16588	7 56822	60712	54
7	*95894	48532	1 35694	83225	22678	82842	9 44537	71877	49459	17160	7 53643	60522	53
8	*96340	49104	1 32506	83036	23124	83414	9 41354	71688	49905	17732	7 50463	60333	52
9	*96787	49675	1 29318	82847	23571	83986	9 38170	71499	50352	18304	7 47284	60144	51
10	*97233	50247	1 26130	82657	24017	84558	9 34986	71310	50798	18876	7 44105	59954	50
11	*97680	50819	1 22942	82468	24464	85129	9 31803	71121	51244	19448	7 40926	59765	49
12	*98126	51391	1 19755	82279	24910	85701	9 28619	70931	51691	20020	7 37747	59576	48
13	*98572	51963	1 16567	82090	25356	86273	9 25436	70742	52137	20592	7 34568	59386	47
14	*99019	52534	1 13379	81901	25803	86845	9 22253	70553	52583	21164	7 31389	59197	46
15	*99465	53106	1 10192	81712	26249	87417	9 19070	70364	53030	21736	7 28210	59008	45
16	*99912	53678	1 07004	81523	26695	87989	9 15886	70175	53476	22309	7 25031	58818	44
17	00358	54250	1 03817	81334	27142	88561	9 12703	69985	53922	22881	7 21852	58629	43
18	00805	54821	1 00629	81145	27588	89133	9 09520	69796	54369	23453	7 18674	58440	42
19	01251	55393	0 97442	80956	28035	89705	9 06337	69607	54815	24025	7 15495	58250	41
20	01697	55965	0 94255	80767	28481	90277	9 03155	69418	55261	24597	7 12317	58061	40
21	02144	56537	0 91068	80578	28927	90849	8 99972	69228	55707	25169	7 09138	57872	39
22	02590	57109	0 87881	80389	29374	91421	8 96789	69039	56154	25741	7 05960	57682	38
23	03037	57680	0 84694	80199	29820	91993	8 93607	68850	56600	26313	7 02782	57493	37
24	03483	58252	0 81507	80010	30266	92564	8 90424	68661	57046	26885	6 99603	57303	36
25	03929	58824	0 78320	79821	30713	93136	8 87241	68472	57493	27457	6 96425	57114	35
26	04376	59396	0 75133	79632	31159	93708	8 84059	68282	57939	28029	6 93247	56925	34
27	04822	59968	0 71946	79443	31605	94280	8 80877	68093	58385	28601	6 90069	56735	33
28	05269	60539	0 68760	79254	32052	94852	8 77694	67904	58832	29173	6 86891	56546	32
29	05715	61111	0 65573	79065	32498	95424	8 74512	67715	59278	29746	6 83713	56357	31
30	06162	61683	0 62387	78876	32945	95996	8 71330	67525	59724	30318	6 80536	56167	30
31	06608	62255	0 59200	78687	33391	96568	8 68148	67336	60171	30890	6 77358	55978	29
32	07054	62827	0 56014	78498	33837	97140	8 64966	67147	60617	31462	6 74180	55789	28
33	07501	63399	0 52827	78308	34284	97712	8 61784	66958	61063	32034	6 71003	55599	27
34	07947	63970	0 49641	78119	34730	98284	8 58602	66768	61509	32606	6 67825	55410	26
35	08394	64542	0 46455	77930	35176	98856	8 55421	66579	61956	33178	6 64648	55220	25
36	08840	65114	0 43269	77741	35623	99428	8 52239	66390	62402	33750	6 61471	55031	24
37	09286	65686	0 40083	77552	36069	*00000	8 49057	66201	62848	34322	6 58293	54842	23
38	09733	66258	0 36897	77363	36515	*00572	8 45876	66011	63295	34895	6 55116	54652	22
39	10179	66829	0 33711	77174	36962	*01144	8 42694	65822	63741	35467	6 51939	54463	21
40	10626	67401	0 30526	76985	37408	*01716	8 39513	65633	64187	36039	6 48762	54274	20
41	11072	67973	0 27340	76795	37854	*02288	8 36332	65444	64633	36611	6 45585	54084	19
42	11518	68545	0 24154	76606	38301	*02860	8 33150	65254	65080	37183	6 42408	53895	18
43	11965	69117	0 20969	76417	38747	*03432	8 29969	65065	65526	37755	6 39231	53705	17
44	12411	69689	0 17783	76228	39193	*04004	8 26788	64876	65972	38327	6 36055	53516	16
45	12858	70261	0 14598	76039	39640	*04576	8 23607	64687	66419	38899	6 32878	53327	15
46	13304	70832	0 11412	75850	40086	*05148	8 20426	64497	66865	39472	6 29701	53137	14
47	13750	71404	0 08227	75661	40532	*05720	8 17245	64308	67311	40044	6 26525	52948	13
48	14197	71976	0 05042	75471	40979	*06292	8 14064	64119	67758	40616	6 23348	52758	12
49	14643	72548	0 01857	75282	41425	*06864	8 10884	63930	68204	41188	6 20172	52569	11
50	15090	73120	*9 98672	75093	41871	*07436	8 07703	63740	68650	41760	6 16996	52380	10
51	15536	73692	*9 95487	74904	42318	*08008	8 04522	63551	69096	42332	6 13819	52190	9
52	15982	74264	*9 92302	74715	42764	*08580	8 01342	63362	69543	42904	6 10643	52001	8
53	16429	74835	*9 89117	74526	43210	*09152	7 98161	63172	69989	43477	6 07467	51811	7
54	16875	75407	*9 85932	74337	43657	*09724	7 94981	62983	70435	44049	6 04291	51622	6
55	17322	75979	*9 82748	74147	44103	*10296	7 91801	62794	70881	44621	6 01115	51432	5
56	17768	76551	*9 79563	73958	44549	*10868	7 88620	62605	71328	45193	5 97939	51243	4
57	18214	77123	*9 76379	73769	44996	*11440	7 85440	62415	71774	45765	5 94764	51054	3
58	18661	77695	*9 73194	73580	45442	*12012	7 82260	62226	72220	46337	5 91588	50864	2
59	19107	78267	*9 70010	73391	45888	*12584	7 79080	62037	72667	46909	5 88412	50675	1
60	19553	78839	*9 66826	73202	46335	*13156	7 75900	61847	73113	47482	5 85237	50485	0
	0,390	0,423	*2,35	0,920	0,390	*0,424	2,35	0,920	0,390	0,424	2,35	0,920	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	446	572	3184	190	446	572	3180	190	446	573	3175	190	
67°2'					67°1'				67°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°0'				23°1'				23°2'					
"	447	572	3176	189	447	572	3171	189	447	572	3167	189	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,390	0,424	2,35	0,920	*0,390	0,424	2,35	0,920	0,391	0,425	2,35	0,920	60
1	73113	47482	5 85237	50485	*99888	81816	3 94834	39116	26659	16159	2 04692	27738	59
2	73559	48054	5 82061	50296	00334	82388	3 91663	38926	27105	16731	2 01525	27548	58
3	74005	48626	5 78886	50106	00780	82960	3 88492	38736	27551	17304	1 98359	27359	57
4	74452	49198	5 75710	49917	01226	83533	3 85321	38547	27998	17876	1 95192	27169	56
5	74898	49770	5 72535	49728	01672	84105	3 82150	38357	28444	18448	1 92025	26979	55
6	75344	50342	5 69360	49538	02119	84677	3 78979	38168	28890	19021	1 88859	26789	54
7	75790	50915	5 66185	49349	02565	85250	3 75808	37978	29336	19593	1 85692	26600	53
8	76237	51487	5 63010	49159	03011	85822	3 72637	37789	29782	20166	1 82526	26410	52
9	76683	52059	5 59835	48970	03457	86394	3 69467	37599	30228	20738	1 79360	26220	51
10	77129	52631	5 56660	48780	03904	86967	3 66296	37409	30674	21311	1 76193	26031	50
11	77576	53203	5 53485	48591	04350	87539	3 63126	37220	31121	21883	1 73027	25841	49
12	78022	53776	5 50310	48401	04796	88111	3 59955	37030	31567	22456	1 69861	25651	48
13	78468	54348	5 47135	48212	05242	88684	3 56785	36841	32013	23028	1 66695	25462	47
14	78914	54920	5 43961	48023	05688	89256	3 53615	36651	32459	23601	1 63529	25272	46
15	79361	55492	5 40786	47833	06135	89828	3 50444	36461	32905	24173	1 60363	25082	45
16	79807	56064	5 37612	47644	06581	90401	3 47274	36272	33351	24746	1 57197	24892	44
17	80253	56637	5 34437	47454	07027	90973	3 44104	36082	33798	25318	1 54032	24703	43
18	80699	57209	5 31263	47265	07473	91545	3 40934	35893	34244	25891	1 50866	24513	42
19	81146	57781	5 28088	47075	07919	92118	3 37764	35703	34690	26463	1 47700	24323	41
20	81592	58353	5 24914	46886	08366	92690	3 34594	35513	35136	27036	1 44535	24133	40
21	82038	58925	5 21740	46696	08812	93263	3 31425	35324	35582	27608	1 41369	23944	39
22	82484	59498	5 18566	46507	09258	93835	3 28255	35134	36028	28181	1 38204	23754	38
23	82931	60070	5 15392	46317	09704	94407	3 25085	34945	36474	28753	1 35039	23564	37
24	83377	60642	5 12218	46128	10150	94980	3 21916	34755	36921	29326	1 31873	23374	36
25	83823	61214	5 09044	45938	10597	95552	3 18746	34565	37367	29898	1 28708	23185	35
26	84269	61787	5 05871	45749	11043	96124	3 15577	34376	37813	30471	1 25543	22995	34
27	84716	62359	5 02697	45559	11489	96697	3 12407	34186	38259	31043	1 22378	22805	33
28	85162	62931	4 99523	45370	11935	97269	3 09238	33997	38705	31616	1 19213	22615	32
29	85608	63503	4 96350	45180	12381	97841	3 06069	33807	39151	32188	1 16048	22426	31
30	86054	64075	4 93176	44991	12828	98414	3 02900	33617	39597	32761	1 12884	22236	30
31	86501	64648	4 90003	44801	13274	98986	2 99731	33428	40044	33333	1 09719	22046	29
32	86947	65220	4 86829	44612	13720	99559	2 96562	33238	40490	33906	1 06554	21856	28
33	87393	65792	4 83656	44422	14166	*00131	2 93393	33048	40936	34478	1 03390	21667	27
34	87839	66364	4 80483	44233	14612	*00703	2 90224	32859	41382	35051	1 00225	21477	26
35	88286	66937	4 77310	44043	15058	*01276	2 87055	32669	41828	35623	0 97061	21287	25
36	88732	67509	4 74137	43854	15505	*01848	2 83886	32480	42274	36196	0 93896	21097	24
37	89178	68081	4 70964	43664	15951	*02420	2 80718	32290	42720	36768	0 90732	20908	23
38	89624	68653	4 67791	43475	16397	*02993	2 77549	32100	43166	37341	0 87568	20718	22
39	90071	69226	4 64618	43285	16843	*03565	2 74381	31911	43613	37913	0 84404	20528	21
40	90517	69798	4 61445	43096	17289	*04138	2 71212	31721	44059	38486	0 81239	20338	20
41	90963	70370	4 58273	42906	17736	*04710	2 68044	31531	44505	39058	0 78075	20149	19
42	91409	70942	4 55100	42717	18182	*05282	2 64876	31342	44951	39631	0 74911	19959	18
43	91856	71515	4 51927	42527	18628	*05855	2 61707	31152	45397	40204	0 71748	19769	17
44	92302	72087	4 48755	42338	19074	*06427	2 58539	30962	45843	40776	0 68584	19579	16
45	92748	72659	4 45583	42148	19520	*07000	2 55371	30773	46289	41349	0 65420	19389	15
46	93194	73232	4 42410	41959	19966	*07572	2 52203	30583	46735	41921	0 62256	19200	14
47	93640	73804	4 39238	41769	20413	*08145	2 49035	30393	47182	42494	0 59093	19010	13
48	94087	74376	4 36066	41580	20859	*08717	2 45868	30204	47628	43066	0 55929	18820	12
49	94533	74948	4 32894	41390	21305	*09289	2 42700	30014	48074	43639	0 52766	18630	11
50	94979	75521	4 29722	41201	21751	*09862	2 39532	29824	48520	44211	0 49603	18440	10
51	95425	76093	4 26550	41011	22197	*10434	2 36364	29635	48966	44784	0 46439	18251	9
52	95872	76665	4 23378	40822	22644	*11007	2 33197	29445	49412	45357	0 43276	18061	8
53	96318	77237	4 20206	40632	23090	*11579	2 30029	29255	49858	45929	0 40113	17871	7
54	96764	77810	4 17034	40442	23536	*12152	2 26862	29066	50304	46502	0 36950	17681	6
55	97210	78382	4 13863	40253	23982	*12724	2 23695	28876	50750	47074	0 33787	17491	5
56	97656	78954	4 10691	40063	24428	*13296	2 20527	28686	51197	47647	0 30624	17302	4
57	98103	79527	4 07519	39874	24874	*13869	2 17360	28497	51643	48219	0 27461	17112	3
58	98549	80099	4 04348	39684	25321	*14441	2 14193	28307	52089	48792	0 24298	16922	2
59	98995	80671	4 01177	39495	25767	*15014	2 11026	28117	52535	49365	0 21136	16732	1
60	99441	81244	3 98005	39305	26213	*15586	2 07859	27928	52981	49937	0 17973	16542	0
	0,390	0,424	2,35	0,920	0,391	*0,425	2,35	0,920	0,391	0,425	2,35	0,920	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	446	573	3171	190	446	573	3167	190	446	573	3162	190	
66°59'				66°58'				66°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°3'				23°4'				23°5'					
"	447	572	3163	189	447	572	3158	189	446	572	3154	190	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,391	0,425	*2,35	0,920	0,391	*0,425	2,34	*0,920	0,392	0,426	2,34	0,919	
0	53427	50510	*0 14810	16353	80192	*84870	8 25188	*04959	06953	19238	6 35824	93558	60
1	53873	51082	*0 11648	16163	80638	*85442	8 22030	*04769	07399	19811	6 32670	93368	59
2	54319	51655	*0 08485	15973	81084	*86015	8 18872	*04580	07845	20384	6 29517	93178	58
3	54765	52228	*0 05323	15783	81530	*86588	8 15714	*04390	08291	20956	6 26363	92988	57
4	55212	52800	*0 02161	15593	81976	*87161	8 12556	*04200	08737	21529	6 23209	92798	56
5	55658	53373	9 98999	15403	82422	*87733	8 09398	*04010	09183	22102	6 20056	92608	55
6	56104	53945	9 95836	15214	82868	*88306	8 06240	*03820	09629	22675	6 16902	92418	54
7	56550	54518	9 92674	15024	83314	*88879	8 03082	*03630	10075	23248	6 13749	92228	53
8	56996	55091	9 89512	14834	83760	*89452	7 99924	*03440	10521	23821	6 10595	92038	52
9	57442	55663	9 86350	14644	84206	*90024	7 96767	*03250	10967	24394	6 07442	91848	51
10	57888	56236	9 83189	14454	84652	*90597	7 93609	*03060	11413	24967	6 04289	91658	50
11	58334	56808	9 80027	14264	85099	*91170	7 90452	*02870	11859	25540	6 01136	91467	49
12	58780	57381	9 76865	14075	85545	*91743	7 87294	*02680	12305	26113	5 97983	91277	48
13	59226	57954	9 73703	13885	85991	*92315	7 84137	*02490	12751	26685	5 94830	91087	47
14	59673	58526	9 70542	13695	86437	*92888	7 80980	*02300	13197	27258	5 91677	90897	46
15	60119	59099	9 67380	13505	86883	*93461	7 77823	*02110	13643	27831	5 88524	90707	45
16	60565	59672	9 64219	13315	87329	*94034	7 74666	*01920	14089	28404	5 85371	90517	44
17	61011	60244	9 61058	13125	87775	*94606	7 71509	*01730	14535	28977	5 82218	90327	43
18	61457	60817	9 57896	12935	88221	*95179	7 68352	*01540	14981	29550	5 79066	90137	42
19	61903	61390	9 54735	12746	88667	*95752	7 65195	*01350	15427	30123	5 75913	89947	41
20	62349	61962	9 51574	12556	89113	*96325	7 62038	*01160	15873	30696	5 72761	89756	40
21	62795	62535	9 48413	12366	89559	*96898	7 58881	*00970	16319	31269	5 69608	89566	39
22	63241	63107	9 45252	12176	90005	*97470	7 55725	*00780	16765	31842	5 66456	89376	38
23	63687	63680	9 42091	11986	90451	*98043	7 52568	*00590	17211	32415	5 63303	89186	37
24	64133	64253	9 38930	11796	90897	*98616	7 49411	*00400	17657	32988	5 60151	88996	36
25	64580	64825	9 35769	11606	91343	*99189	7 46255	*00210	18103	33560	5 56999	88806	35
26	65026	65398	9 32609	11416	91789	*99761	7 43099	*00020	18549	34133	5 53847	88616	34
27	65472	65971	9 29448	11227	92235	00334	7 39942	99830	18995	34706	5 50695	88425	33
28	65918	66543	9 26288	11037	92681	00907	7 36786	99640	19441	35279	5 47543	88235	32
29	66364	67116	9 23127	10847	93127	01480	7 33630	99450	19887	35852	5 44391	88045	31
30	66810	67689	9 19967	10657	93573	02053	7 30474	99260	20333	36425	5 41239	87855	30
31	67256	68261	9 16806	10467	94019	02625	7 27318	99070	20779	36998	5 38088	87665	29
32	67702	68834	9 13646	10277	94465	03198	7 24162	98880	21225	37571	5 34936	87475	28
33	68148	69407	9 10486	10087	94911	03771	7 21006	98690	21671	38144	5 31784	87285	27
34	68594	69979	9 07326	09897	95357	04344	7 17850	98500	22117	38717	5 28633	87094	26
35	69040	70552	9 04166	09708	95803	04917	7 14694	98310	22563	39290	5 25482	86904	25
36	69486	71125	9 01006	09518	96249	05490	7 11539	98120	23009	39863	5 22330	86714	24
37	69933	71697	8 97846	09328	96695	06062	7 08383	97930	23455	40436	5 19179	86524	23
38	70379	72270	8 94686	09138	97141	06635	7 05228	97740	23901	41009	5 16028	86334	22
39	70825	72843	8 91526	08948	97587	07208	7 02072	97550	24347	41582	5 12877	86144	21
40	71271	73415	8 88367	08758	98033	07781	6 98917	97360	24793	42155	5 09725	85954	20
41	71717	73988	8 85207	08568	98479	08354	6 95761	97170	25239	42728	5 06574	85763	19
42	72163	74561	8 82047	08378	98925	08926	6 92606	96980	25685	43301	5 03423	85573	18
43	72609	75133	8 78888	08188	99371	09499	6 89451	96790	26131	43874	5 00273	85383	17
44	73055	75706	8 75729	07998	99817	10072	6 86296	96599	26576	44447	4 97122	85193	16
45	73501	76279	8 72569	07808	*00263	10645	6 83141	96409	27022	45020	4 93971	85003	15
46	73947	76852	8 69410	07619	*00709	11218	6 79986	96219	27468	45593	4 90820	84812	14
47	74393	77424	8 66251	07429	*01155	11791	6 76831	96029	27914	46166	4 87670	84622	13
48	74839	77997	8 63092	07239	*01601	12364	6 73676	95839	28360	46739	4 84519	84432	12
49	75285	78570	8 59933	07049	*02047	12936	6 70522	95649	28806	47312	4 81369	84242	11
50	75731	79142	8 56774	06859	*02493	13509	6 67367	95459	29252	47885	4 78219	84052	10
51	76177	79715	8 53615	06669	*02939	14082	6 64212	95269	29698	48458	4 75068	83862	9
52	76624	80288	8 50456	06479	*03385	14655	6 61058	95079	30144	49031	4 71918	83671	8
53	77070	80861	8 47297	06289	*03831	15228	6 57903	94889	30590	49604	4 68768	83481	7
54	77516	81433	8 44138	06099	*04277	15801	6 54749	94699	31036	50177	4 65618	83291	6
55	77962	82006	8 40980	05909	*04723	16373	6 51595	94509	31482	50750	4 62468	83101	5
56	78408	82579	8 37821	05719	*05169	16946	6 48440	94319	31928	51323	4 59318	82911	4
57	78854	83151	8 34663	05529	*05615	17519	6 45286	94129	32374	51896	4 56168	82720	3
58	79300	83724	8 31504	05339	*06061	18092	6 42132	93939	32820	52469	4 53018	82530	2
59	79746	84297	8 28346	05149	*06507	18665	6 38978	93749	33266	53042	4 49869	82340	1
60	80192	84870	8 25188	04959	*06953	19238	6 35824	93558	33712	53615	4 46719	82150	0
	0,391	0,425	2,34	0,920	*0,392	0,426	2,34	0,919	0,392	0,426	2,34	0,919	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	446	573	3158	190	446	573	3154	191	445	573	3149	191	
66°56'				66°55'				66°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°6'				23°7'				23°8'					
"	446	573	3150	190	446	573	3145	190	446	573	3141	190	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,392	0,426	2,34	0,919	0,392	*0,426	2,34	0,919	*0,392	0,427	*2,34	0,919	60
1	33712	53615	4 46719	82150	60467	*88000	2 57871	70733	*87218	22394	*0 69281	59309	59
2	34158	54188	4 43569	81960	60912	*88573	2 54726	70543	*87664	22967	*0 66140	59118	58
3	34604	54761	4 40420	81769	61358	*89146	2 51581	70353	*88110	23540	*0 62999	58928	57
4	35049	55334	4 37271	81579	61804	*89719	2 48436	70162	*88556	24114	*0 59858	58737	56
5	35495	55907	4 34121	81389	62250	*90293	2 45291	69972	*89001	24687	*0 56718	58547	55
6	35941	56480	4 30972	81199	62696	*90866	2 42146	69781	*89447	25260	*0 53577	58357	54
7	36387	57053	4 27823	81008	63142	*91439	2 39001	69591	*89893	25834	*0 50436	58166	53
8	36833	57626	4 24674	80818	63588	*92012	2 35856	69401	*90339	26407	*0 47296	57976	52
9	37279	58199	4 21524	80628	64034	*92585	2 32711	69210	*90785	26980	*0 44155	57785	51
10	37725	58772	4 18375	80438	64479	*93158	2 29567	69020	*91231	27554	*0 41015	57595	50
11	38171	59345	4 15227	80248	64925	*93732	2 26422	68830	*91676	28127	*0 37874	57404	49
12	38617	59918	4 12078	80057	65371	*94305	2 23277	68639	*92122	28700	*0 34734	57214	48
13	39063	60491	4 08929	79867	65817	*94878	2 20133	68449	*92568	29274	*0 31594	57023	47
14	39509	61064	4 05780	79677	66263	*95451	2 16988	68259	*93014	29847	*0 28454	56833	46
15	39955	61637	4 02632	79487	66709	*96024	2 13844	68068	*93460	30420	*0 25314	56642	45
16	40401	62210	3 99483	79296	67155	*96598	2 10700	67878	*93905	30994	*0 22174	56452	44
17	40847	62783	3 96334	79106	67601	*97171	2 07556	67687	*94351	31567	*0 19034	56261	43
18	41293	63356	3 93186	78916	68046	*97744	2 04411	67497	*94797	32140	*0 15894	56071	42
19	41738	63929	3 90038	78726	68492	*98317	2 01267	67307	*95243	32714	*0 12754	55880	41
20	42184	64502	3 86889	78535	68938	*98890	1 98123	67116	*95689	33287	*0 09614	55690	40
21	42630	65075	3 83741	78345	69384	*99464	1 94980	66926	*96135	33860	*0 06475	55499	39
22	43076	65649	3 80593	78155	69830	00037	1 91836	66736	*96580	34434	*0 03335	55309	38
23	43522	66222	3 77445	77965	70276	00610	1 88692	66545	*97026	35007	*0 00196	55118	37
24	43968	66795	3 74297	77774	70722	01183	1 85548	66355	*97472	35580	9 97056	54928	36
25	44414	67368	3 71149	77584	71168	01756	1 82405	66164	*97918	36154	9 93917	54737	35
26	44860	67941	3 68001	77394	71613	02330	1 79261	65974	*98364	36727	9 90778	54546	34
27	45306	68514	3 64853	77204	72059	02903	1 76117	65784	*98809	37300	9 87638	54356	33
28	45752	69087	3 61706	77013	72505	03476	1 72974	65593	*99255	37874	9 84499	54165	32
29	46198	69660	3 58558	76823	72951	04049	1 69831	65403	*99701	38447	9 81360	53975	31
30	46644	70233	3 55411	76633	73397	04623	1 66687	65212	00147	39021	9 78221	53784	30
31	47090	70806	3 52263	76442	73843	05196	1 63544	65022	00593	39594	9 75082	53594	29
32	47535	71379	3 49116	76252	74289	05769	1 60401	64832	01038	40167	9 71943	53403	28
33	47981	71952	3 45968	76062	74734	06342	1 57258	64641	01484	40741	9 68805	53213	27
34	48427	72525	3 42821	75872	75180	06915	1 54115	64451	01930	41314	9 65666	53022	26
35	48873	73099	3 39674	75681	75626	07489	1 50972	64260	02376	41887	9 62527	52832	25
36	49319	73672	3 36527	75491	76072	08062	1 47829	64070	02822	42461	9 59389	52641	24
37	49765	74245	3 33380	75301	76518	08635	1 44686	63880	03267	43034	9 56250	52451	23
38	50211	74818	3 30233	75110	76964	09208	1 41544	63689	03713	43608	9 53112	52260	22
39	50657	75391	3 27086	74920	77410	09782	1 38401	63499	04159	44181	9 49973	52070	21
40	51103	75964	3 23939	74730	77855	10355	1 35259	63308	04605	44754	9 46835	51879	20
41	51549	76537	3 20792	74540	78301	10928	1 32116	63118	05051	45328	9 43697	51688	19
42	51995	77110	3 17645	74349	78747	11501	1 28974	62927	05496	45901	9 40559	51498	18
43	52440	77683	3 14499	74159	79193	12075	1 25831	62737	05942	46475	9 37421	51307	17
44	52886	78257	3 11352	73969	79639	12648	1 22689	62547	06388	47048	9 34283	51117	16
45	53332	78830	3 08206	73778	80085	13221	1 19547	62356	06834	47621	9 31145	50926	15
46	53778	79403	3 05059	73588	80530	13795	1 16405	62166	07280	48195	9 28007	50736	14
47	54224	79976	3 01913	73398	80976	14368	1 13263	61975	07725	48768	9 24869	50545	13
48	54670	80549	2 98767	73207	81422	14941	1 10121	61785	08171	49342	9 21731	50354	12
49	55116	81122	2 95620	73017	81868	15514	1 06979	61594	08617	49915	9 18594	50164	11
50	55562	81695	2 92474	72827	82314	16088	1 03837	61404	09063	50488	9 15456	49973	10
51	56008	82268	2 89328	72637	82760	16661	1 00695	61214	09508	51062	9 12319	49783	9
52	56454	82842	2 86182	72446	83206	17234	0 97553	61023	09954	51635	9 09181	49592	8
53	56899	83415	2 83036	72256	83651	17807	0 94412	60833	10400	52209	9 06044	49402	7
54	57345	83988	2 79890	72066	84097	18381	0 91270	60642	10846	52782	9 02907	49211	6
55	57791	84561	2 76745	71875	84543	18954	0 88129	60452	11292	53356	8 99769	49020	5
56	58237	85134	2 73599	71685	84989	19527	0 84987	60261	11737	53929	8 96632	48830	4
57	58683	85707	2 70453	71495	85435	20101	0 81846	60071	12183	54502	8 93495	48639	3
58	59129	86280	2 67308	71304	85881	20674	0 78705	59880	12629	55076	8 90358	48449	2
59	59575	86854	2 64162	71114	86326	21247	0 75563	59690	13075	55649	8 87221	48258	1
60	60021	87427	2 61017	70924	86772	21820	0 72422	59499	13521	56223	8 84084	48067	0
	0,392	0,426	2,34	0,919	0,392	0,427	2,34	0,919	0,393	0,427	2,33	0,919	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	445	574	3145	191	445	574	3141	191	445	574	3136	191	
66°53'				66°52'				66°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°9'				23°10'				23°11'					
"	446	573	3137	190	446	573	3133	190	446	573	3129	190	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,393 13966	0,427 56796	2,33 8 80948	0,919 47877	0,393 40711	*0,427 *91207	2,33 6 92870	0,919 36437	0,393 67453	0,428 25627	2,33 5 05048	0,919 24989	60
1	14412	57370	8 77811	47686	41157	*91781	6 89737	36246	67898	26200	5 01920	24798	59
2	14858	57943	8 74674	47496	41603	*92354	6 86605	36056	68344	26774	4 98792	24608	58
3	15304	58517	8 71538	47305	42048	*92928	6 83473	35865	68790	27348	4 95663	24417	57
4	15749	59090	8 68401	47114	42494	*93501	6 80341	35674	69235	27922	4 92535	24226	56
5	16195	59663	8 65265	46924	42940	*94075	6 77208	35483	69681	28495	4 89408	24035	55
6	16641	60237	8 62128	46733	43385	*94649	6 74076	35293	70127	29069	4 86280	23844	54
7	17087	60810	8 58992	46543	43831	*95222	6 70944	35102	70572	29643	4 83152	23653	53
8	17532	61384	8 55856	46352	44277	*95796	6 67812	34911	71018	30217	4 80024	23462	52
9	17978	61957	8 52720	46161	44723	*96370	6 64680	34720	71464	30790	4 76897	23272	51
10	18424	62531	8 49583	45971	45168	*96943	6 61549	34530	71909	31364	4 73769	23081	50
11	18870	63104	8 46447	45780	45614	*97517	6 58417	34339	72355	31938	4 70642	22890	49
12	19316	63678	8 43312	45589	46060	*98090	6 55285	34148	72801	32512	4 67514	22699	48
13	19761	64251	8 40176	45399	46505	*98664	6 52153	33957	73246	33085	4 64387	22508	47
14	20207	64825	8 37040	45208	46951	*99238	6 49022	33767	73692	33659	4 61259	22317	46
15	20653	65398	8 33904	45018	47397	*99811	6 45890	33576	74138	34233	4 58132	22126	45
16	21099	65972	8 30768	44827	47843	00385	6 42759	33385	74583	34807	4 55005	21935	44
17	21544	66545	8 27633	44636	48288	00958	6 39628	33194	75029	35380	4 51878	21744	43
18	21990	67119	8 24497	44446	48734	01532	6 36497	33004	75475	35954	4 48751	21554	42
19	22436	67692	8 21362	44255	49180	02106	6 33365	32813	75920	36528	4 45624	21363	41
20	22882	68266	8 18227	44064	49625	02679	6 30234	32622	76366	37102	4 42497	21172	40
21	23327	68839	8 15091	43874	50071	03253	6 27103	32431	76811	37676	4 39370	20981	39
22	23773	69413	8 11956	43683	50517	03827	6 23972	32240	77257	38249	4 36244	20790	38
23	24219	69986	8 08821	43492	50962	04400	6 20841	32050	77703	38823	4 33117	20599	37
24	24665	70560	8 05686	43302	51408	04974	6 17710	31859	78148	39397	4 29990	20408	36
25	25110	71133	8 02551	43111	51854	05548	6 14580	31668	78594	39971	4 26864	20217	35
26	25556	71707	7 99416	42921	52300	06121	6 11449	31477	79040	40544	4 23738	20026	34
27	26002	72280	7 96281	42730	52745	06695	6 08318	31287	79485	41118	4 20611	19835	33
28	26448	72854	7 93146	42539	53191	07268	6 05188	31096	79931	41692	4 17485	19644	32
29	26893	73427	7 90011	42349	53637	07842	6 02057	30905	80377	42266	4 14359	19454	31
30	27339	74001	7 86877	42158	54082	08416	5 98927	30714	80822	42840	4 11232	19263	30
31	27785	74574	7 83742	41967	54528	08989	5 95797	30523	81268	43413	4 08106	19072	29
32	28231	75148	7 80608	41777	54974	09563	5 92666	30333	81714	43987	4 04980	18881	28
33	28676	75721	7 77473	41586	55419	10137	5 89536	30142	82159	44561	4 01854	18690	27
34	29122	76295	7 74339	41395	55865	10710	5 86406	29951	82605	45135	3 98729	18499	26
35	29568	76868	7 71205	41205	56311	11284	5 83276	29760	83050	45709	3 95603	18308	25
36	30014	77442	7 68070	41014	56757	11858	5 80146	29569	83496	46282	3 92477	18117	24
37	30459	78015	7 64936	40823	57202	12431	5 77016	29379	83942	46856	3 89351	17926	23
38	30905	78589	7 61802	40632	57648	13005	5 73886	29188	84387	47430	3 86226	17735	22
39	31351	79162	7 58668	40442	58094	13579	5 70757	28997	84833	48004	3 83100	17544	21
40	31797	79736	7 55534	40251	58539	14153	5 67627	28806	85279	48578	3 79975	17353	20
41	32242	80309	7 52400	40060	58985	14726	5 64497	28615	85724	49152	3 76849	17162	19
42	32688	80883	7 49266	39870	59431	15300	5 61368	28424	86170	49725	3 73724	16971	18
43	33134	81456	7 46133	39679	59876	15874	5 58238	28234	86615	50299	3 70599	16780	17
44	33580	82030	7 42999	39488	60322	16447	5 55109	28043	87061	50873	3 67474	16589	16
45	34025	82604	7 39865	39298	60768	17021	5 51979	27852	87507	51447	3 64349	16399	15
46	34471	83177	7 36732	39107	61213	17595	5 48850	27661	87952	52021	3 61224	16208	14
47	34917	83751	7 33598	38916	61659	18168	5 45721	27470	88398	52595	3 58099	16017	13
48	35362	84324	7 30465	38726	62105	18742	5 42592	27279	88844	53168	3 54974	15826	12
49	35808	84898	7 27332	38535	62550	19316	5 39463	27089	89289	53742	3 51849	15635	11
50	36254	85471	7 24198	38344	62996	19889	5 36334	26898	89735	54316	3 48724	15444	10
51	36700	86045	7 21065	38153	63442	20463	5 33205	26707	90180	54890	3 45600	15253	9
52	37145	86618	7 17932	37963	63887	21037	5 30076	26516	90626	55464	3 42475	15062	8
53	37591	87192	7 14799	37772	64333	21611	5 26947	26325	91072	56038	3 39351	14871	7
54	38037	87766	7 11666	37581	64779	22184	5 23819	26134	91517	56612	3 36226	14680	6
55	38483	88339	7 08533	37391	65224	22758	5 20690	25944	91963	57185	3 33102	14489	5
56	38928	88913	7 05400	37200	65670	23332	5 17561	25753	92409	57759	3 29977	14298	4
57	39374	89486	7 02268	37009	66116	23905	5 14433	25562	92854	58333	3 26853	14107	3
58	39820	90060	6 99135	36818	66561	24479	5 11304	25371	93300	58907	3 23729	13916	2
59	40265	90634	6 96002	36628	67007	25053	5 08176	25180	93745	59481	3 20605	13725	1
60	40711	91207	6 92870	36437	67453	25627	5 05048	24989	94191	60055	3 17481	13534	0
	0,393	0,427	2,33	0,919	0,393	0,428	2,33	0,919	0,393	0,428	2,33	0,919	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	445	574	3132	191	445	574	3128	191	445	574	3124	191	
66°50'				66°49'				66°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°12'				23°13'				23°14'					
"	446	573	3124	191	446	574	3120	191	446	574	3116	191	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,393	0,428	2,33	0,919	0,394	*0,428	2,33	*0,919	0,394	0,429	2,32	0,918	60
1	*94191	60055	3 17481	13534	20926	*94491	1 30168	*02071	47657	28937	9 43109	90600	59
2	*94637	60629	3 14357	13343	21371	*95065	1 27048	*01880	48103	29511	9 39994	90409	58
3	*95082	61202	3 11233	13152	21817	*95639	1 23929	*01688	48548	30085	9 36878	90217	57
4	*95528	61776	3 08109	12961	22263	*96213	1 20809	*01497	48994	30659	9 33763	90026	56
5	*95973	62350	3 04985	12770	22708	*96788	1 17690	*01306	49439	31233	9 30648	89835	55
6	*96419	62924	3 01862	12579	23154	*97362	1 14570	*01115	49885	31808	9 27533	89643	54
7	*96865	63498	2 98738	12388	23599	*97936	1 11451	*00924	50330	32382	9 24417	89452	53
8	*97310	64072	2 95615	12197	24045	*98510	1 08332	*00733	50776	32956	9 21302	89261	52
9	*97756	64646	2 92491	12006	24490	*99084	1 05212	*00542	51221	33530	9 18187	89070	51
10	*98201	65220	2 89368	11815	24936	*99658	1 02093	*00351	51667	34104	9 15072	88878	50
11	*98647	65794	2 86244	11624	25381	00232	0 98974	*00159	52112	34678	9 11958	88687	49
12	*99093	66367	2 83121	11433	25827	00806	0 95855	99968	52558	35253	9 08843	88496	48
13	*99538	66941	2 79998	11242	26272	01380	0 92736	99777	53003	35827	9 05728	88305	47
14	*99984	67515	2 76875	11051	26718	01954	0 89617	99586	53449	36401	9 02613	88113	46
15	00429	68089	2 73752	10860	27164	02528	0 86498	99395	53894	36975	8 99499	87922	45
16	00875	68663	2 70629	10669	27609	03102	0 83380	99204	54340	37549	8 96384	87731	44
17	01321	69237	2 67506	10478	28055	03676	0 80261	99013	54785	38124	8 93270	87540	43
18	01766	69811	2 64383	10287	28500	04250	0 77142	98821	55231	38698	8 90155	87348	42
19	02212	70385	2 61260	10096	28946	04824	0 74024	98630	55676	39272	8 87041	87157	41
20	02657	70959	2 58138	99905	29391	05398	0 70905	98439	56122	39846	8 83927	86966	40
21	03103	71533	2 55015	99714	29837	05972	0 67787	98248	56567	40420	8 80813	86774	39
22	03549	72107	2 51892	99523	30282	06546	0 64669	98057	57013	40995	8 77699	86583	38
23	03994	72681	2 48770	99332	30728	07120	0 61550	97866	57458	41569	8 74585	86392	37
24	04440	73254	2 45648	99141	31173	07694	0 58432	97674	57904	42143	8 71471	86200	36
25	04885	73828	2 42525	98950	31619	08269	0 55314	97483	58349	42717	8 68357	86009	35
26	05331	74402	2 39403	98759	32064	08843	0 52196	97292	58795	43291	8 65243	85818	34
27	05776	74976	2 36281	98567	32510	09417	0 49078	97101	59240	43866	8 62129	85627	33
28	06222	75550	2 33159	98376	32955	09991	0 45960	96910	59686	44440	8 59016	85435	32
29	06668	76124	2 30037	98185	33401	10565	0 42842	96719	60131	45014	8 55902	85244	31
30	07113	76698	2 26915	97994	33847	11139	0 39725	96527	60576	45588	8 52788	85053	30
31	07559	77272	2 23793	97803	34292	11713	0 36607	96336	61022	46163	8 49675	84861	29
32	08004	77846	2 20671	97612	34738	12287	0 33489	96145	61467	46737	8 46562	84670	28
33	08450	78420	2 17549	97421	35183	12861	0 30372	95954	61913	47311	8 43448	84479	27
34	08896	78994	2 14427	97230	35629	13435	0 27254	95763	62358	47885	8 40335	84287	26
35	09341	79568	2 11306	97039	36074	14009	0 24137	95571	62804	48460	8 37222	84096	25
36	09787	80142	2 08184	96848	36520	14583	0 21020	95380	63249	49034	8 34109	83905	24
37	10232	80716	2 05063	96657	36965	15158	0 17902	95189	63695	49608	8 30996	83713	23
38	10678	81290	2 01941	96466	37411	15732	0 14785	94998	64140	50182	8 27883	83522	22
39	11123	81864	1 98820	96275	37856	16306	0 11668	94807	64586	50757	8 24770	83331	21
40	11569	82438	1 95699	96084	38302	16880	0 08551	94615	65031	51331	8 21657	83139	20
41	12015	83012	1 92577	95893	38747	17454	0 05434	94424	65477	51905	8 18544	82948	19
42	12460	83586	1 89456	95702	39193	18028	0 02317	94233	65922	52479	8 15432	82757	18
43	12906	84160	1 86335	95511	39638	18602	*9 99200	94042	66368	53054	8 12319	82565	17
44	13351	84733	1 83214	95319	40084	19176	*9 96084	93851	66813	53628	8 09206	82374	16
45	13797	85307	1 80093	95128	40529	19750	*9 92967	93659	67258	54202	8 06094	82183	15
46	14242	85881	1 76972	94937	40975	20325	*9 89850	93468	67704	54776	8 02982	81991	14
47	14688	86455	1 73852	94746	41420	20899	*9 86734	93277	68149	55351	7 99869	81800	13
48	15134	87029	1 70731	94555	41866	21473	*9 83617	93086	68595	55925	7 96757	81609	12
49	15579	87603	1 67610	94364	42311	22047	*9 80501	92895	69040	56499	7 93645	81417	11
50	16025	88177	1 64490	94173	42757	22621	*9 77385	92703	69486	57073	7 90533	81226	10
51	16470	88751	1 61369	93982	43202	23195	*9 74268	92512	69931	57648	7 87421	81035	9
52	16916	89325	1 58249	93791	43648	23769	*9 71152	92321	70377	58222	7 84309	80843	8
53	17361	89899	1 55128	93600	44093	24344	*9 68036	92130	70822	58796	7 81197	80652	7
54	17807	90473	1 52008	93409	44539	24918	*9 64920	91938	71268	59371	7 78085	80461	6
55	18253	91047	1 48888	93217	44984	25492	*9 61804	91747	71713	59945	7 74973	80269	5
56	18698	91621	1 45768	93026	45430	26066	*9 58688	91556	72158	60519	7 71861	80078	4
57	19144	92195	1 42648	92835	45875	26640	*9 55572	91365	72604	61093	7 68750	79887	3
58	19589	92769	1 39528	92644	46321	27214	*9 52456	91173	73049	61668	7 65638	79695	2
59	20035	93343	1 36408	92453	46766	27788	*9 49341	90982	73495	62242	7 62527	79504	1
60	20480	93917	1 33288	92262	47212	28363	*9 46225	90791	73940	62816	7 59415	79312	0
	0,394	0,428	2,33	0,919	0,394	0,429	*2,32	0,918	0,394	0,429	2,32	0,918	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	445	574	3120	192	445	575	3115	192	445	575	3111	192	
66°47'				66°46'				66°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°15'					23°16'					23°17'				
"	446	574	3112	191	446	574	3107	191	446	574	3103	191		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,394	0,429	2,32	0,918	0,395	*0,429	2,32	0,918	0,395	0,430	2,32	0,918		
0	74386	63391	7 56304	79121	01111	*97853	5 69751	67634	27832	32324	3 83451	56140	60	
1	74831	63965	7 53193	78930	01556	*98428	5 66644	67443	28277	32899	3 80348	55949	59	
2	75277	64539	7 50081	78738	02001	*99002	5 63537	67251	28723	33473	3 77245	55757	58	
3	75722	65114	7 46970	78547	02447	*99576	5 60430	67060	29168	34048	3 74142	55565	57	
4	76167	65688	7 43859	78355	02892	00151	5 57323	66868	29613	34623	3 71040	55374	56	
5	76613	66262	7 40748	78164	03337	00725	5 54217	66677	30059	35197	3 67937	55182	55	
6	77058	66836	7 37637	77973	03783	01300	5 51110	66485	30504	35772	3 64835	54990	54	
7	77504	67411	7 34526	77781	04228	01874	5 48003	66294	30949	36346	3 61732	54799	53	
8	77949	67985	7 31416	77590	04674	02449	5 44897	66102	31395	36921	3 58630	54607	52	
9	78395	68559	7 28305	77399	05119	03023	5 41790	65911	31840	37496	3 55528	54415	51	
10	78840	69134	7 25194	77207	05564	03598	5 38684	65719	32285	38070	3 52425	54224	50	
11	79285	69708	7 22084	77016	06010	04172	5 35577	65528	32731	38645	3 49323	54032	49	
12	79731	70282	7 18973	76824	06455	04747	5 32471	65336	33176	39219	3 46221	53840	48	
13	80176	70857	7 15863	76633	06900	05321	5 29365	65145	33621	39794	3 43119	53649	47	
14	80622	71431	7 12752	76442	07346	05896	5 26259	64953	34067	40369	3 40017	53457	46	
15	81067	72005	7 09642	76250	07791	06470	5 23153	64762	34512	40943	3 36915	53265	45	
16	81513	72580	7 06532	76059	08237	07045	5 20047	64570	34957	41518	3 33813	53074	44	
17	81958	73154	7 03422	75867	08682	07619	5 16941	64379	35403	42093	3 30712	52882	43	
18	82403	73728	7 00312	75676	09127	08194	5 13835	64187	35848	42667	3 27610	52690	42	
19	82849	74303	6 97202	75484	09573	08768	5 10729	63995	36293	43242	3 24508	52499	41	
20	83294	74877	6 94092	75293	10018	09343	5 07623	63804	36738	43817	3 21407	52307	40	
21	83740	75451	6 90982	75102	10463	09917	5 04517	63612	37184	44391	3 18305	52115	39	
22	84185	76026	6 87872	74910	10909	10492	5 01412	63421	37629	44966	3 15204	51924	38	
23	84631	76600	6 84762	74719	11354	11066	4 98306	63229	38074	45540	3 12102	51732	37	
24	85076	77175	6 81653	74527	11800	11641	4 95201	63038	38520	46115	3 09001	51540	36	
25	85521	77749	6 78543	74336	12245	12215	4 92095	62846	38965	46690	3 05900	51349	35	
26	85967	78323	6 75433	74144	12690	12790	4 88990	62655	39410	47264	3 02799	51157	34	
27	86412	78898	6 72324	73953	13136	13364	4 85885	62463	39856	47839	2 99698	50965	33	
28	86858	79472	6 69215	73762	13581	13939	4 82780	62271	40301	48414	2 96597	50774	32	
29	87303	80046	6 66105	73570	14026	14513	4 79675	62080	40746	48988	2 93496	50582	31	
30	87748	80621	6 62996	73379	14472	15088	4 76570	61888	41192	49563	2 90395	50390	30	
31	88194	81195	6 59887	73187	14917	15662	4 73465	61697	41637	50138	2 87294	50198	29	
32	88639	81770	6 56778	72996	15362	16237	4 70360	61505	42082	50712	2 84194	50007	28	
33	89085	82344	6 53669	72804	15808	16811	4 67255	61314	42527	51287	2 81093	49815	27	
34	89530	82918	6 50560	72613	16253	17386	4 64150	61122	42973	51862	2 77992	49623	26	
35	89976	83493	6 47451	72421	16698	17960	4 61045	60930	43418	52436	2 74892	49432	25	
36	90421	84067	6 44342	72230	17144	18535	4 57941	60739	43863	53011	2 71791	49240	24	
37	90866	84641	6 41233	72039	17589	19109	4 54836	60547	44309	53586	2 68691	49048	23	
38	91312	85216	6 38125	71847	18035	19684	4 51732	60356	44754	54160	2 65591	48856	22	
39	91757	85790	6 35016	71656	18480	20258	4 48627	60164	45199	54735	2 62491	48665	21	
40	92203	86365	6 31907	71464	18925	20833	4 45523	59972	45645	55310	2 59390	48473	20	
41	92648	86939	6 28799	71273	19371	21407	4 42419	59781	46090	55884	2 56290	48281	19	
42	93093	87513	6 25691	71081	19816	21982	4 39315	59589	46535	56459	2 53190	48090	18	
43	93539	88088	6 22582	70890	20261	22557	4 36210	59398	46980	57034	2 50090	47898	17	
44	93984	88662	6 19474	70698	20707	23131	4 33106	59206	47426	57609	2 46991	47706	16	
45	94430	89237	6 16366	70507	21152	23706	4 30002	59015	47871	58183	2 43891	47514	15	
46	94875	89811	6 13258	70315	21597	24280	4 26898	58823	48316	58758	2 40791	47323	14	
47	95320	90385	6 10150	70124	22043	24855	4 23795	58631	48762	59333	2 37691	47131	13	
48	95766	90960	6 07042	69932	22488	25429	4 20691	58440	49207	59907	2 34592	46939	12	
49	96211	91534	6 03934	69741	22933	26004	4 17587	58248	49652	60482	2 31492	46747	11	
50	96657	92109	6 00826	69549	23379	26578	4 14483	58056	50097	61057	2 28393	46556	10	
51	97102	92683	5 97718	69358	23824	27153	4 11380	57865	50543	61631	2 25293	46364	9	
52	97547	93258	5 94610	69166	24269	27728	4 08276	57673	50988	62206	2 22194	46172	8	
53	97993	93832	5 91503	68975	24715	28302	4 05173	57482	51433	62781	2 19095	45980	7	
54	98438	94406	5 88395	68783	25160	28877	4 02070	57290	51879	63356	2 15996	45789	6	
55	98884	94981	5 85288	68592	25605	29451	3 98966	57098	52324	63930	2 12897	45597	5	
56	99329	95555	5 82180	68401	26051	30026	3 95863	56907	52769	64505	2 09798	45405	4	
57	99774	96130	5 79073	68209	26496	30600	3 92760	56715	53214	65080	2 06699	45213	3	
58	*00220	96704	5 75966	68018	26941	31175	3 89657	56523	53660	65654	2 03600	45022	2	
59	*00665	97279	5 72858	67826	27387	31750	3 86554	56332	54105	66229	2 00501	44830	1	
60	*01111	97853	5 69751	67634	27832	32324	3 83451	56140	54550	66804	1 97402	44638	0	
	*0,395	0,429	2,32	0,918	0,395	0,430	2,32	0,918	0,395	0,430	2,32	0,918		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	445	575	3107	192	445	575	3103	192	445	575	3099	192		
66°44'					66°43'					66°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°18'					23°19'					23°20'				
"	446	574	3099	191	446	574	3095	191	446	575	3091	192		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,395	0,430	2,32	0,918	0,395	0,431	*2,32	0,918	0,396	0,431	2,31	0,918		
0	54550	66804	1 97402	44638	81265	01292	*0 11605	33128	07977	35789	8 26058	21611	60	
1	54996	67379	1 94303	44446	81710	01867	*0 08510	32936	08422	36364	8 22967	21419	59	
2	55441	67953	1 91205	44255	82156	02442	*0 05416	32745	08867	36939	8 19877	21227	58	
3	55886	68528	1 88106	44063	82601	03017	*0 02321	32553	09312	37514	8 16787	21035	57	
4	56331	69103	1 85008	43871	83046	03592	9 99227	32361	09757	38090	8 13697	20843	56	
5	56777	69678	1 81909	43679	83491	04167	9 96133	32169	10202	38665	8 10607	20651	55	
6	57222	70252	1 78811	43488	83936	04742	9 93039	31977	10648	39240	8 07517	20458	54	
7	57667	70827	1 75713	43296	84382	05317	9 89945	31785	11093	39815	8 04427	20266	53	
8	58112	71402	1 72615	43104	84827	05891	9 86851	31593	11538	40390	8 01337	20074	52	
9	58558	71977	1 69517	42912	85272	06466	9 83757	31401	11983	40965	7 98247	19882	51	
10	59003	72551	1 66418	42720	85717	07041	9 80663	31209	12428	41540	7 95158	19690	50	
11	59448	73126	1 63320	42529	86162	07616	9 77569	31017	12873	42115	7 92068	19498	49	
12	59893	73701	1 60223	42337	86608	08191	9 74475	30825	13319	42690	7 88978	19306	48	
13	60339	74276	1 57125	42145	87053	08766	9 71382	30633	13764	43265	7 85889	19114	47	
14	60784	74850	1 54027	41953	87498	09341	9 68288	30442	14209	43840	7 82799	18922	46	
15	61229	75425	1 50929	41761	87943	09916	9 65194	30250	14654	44415	7 79710	18730	45	
16	61675	76000	1 47832	41570	88388	10491	9 62101	30058	15099	44990	7 76621	18538	44	
17	62120	76575	1 44734	41378	88834	11066	9 59008	29866	15544	45565	7 73532	18346	43	
18	62565	77150	1 41637	41186	89279	11641	9 55914	29674	15989	46140	7 70442	18154	42	
19	63010	77724	1 38539	40994	89724	12215	9 52821	29482	16435	46715	7 67353	17962	41	
20	63456	78299	1 35442	40802	90169	12790	9 49728	29290	16880	47290	7 64264	17770	40	
21	63901	78874	1 32344	40611	90615	13365	9 46635	29098	17325	47865	7 61175	17578	39	
22	64346	79449	1 29247	40419	91060	13940	9 43542	28906	17770	48440	7 58086	17386	38	
23	64791	80023	1 26150	40227	91505	14515	9 40449	28714	18215	49016	7 54998	17194	37	
24	65237	80598	1 23053	40035	91950	15090	9 37356	28522	18660	49591	7 51909	17001	36	
25	65682	81173	1 19956	39843	92395	15665	9 34263	28330	19105	50166	7 48820	16809	35	
26	66127	81748	1 16859	39651	92840	16240	9 31170	28138	19551	50741	7 45732	16617	34	
27	66572	82323	1 13762	39460	93286	16815	9 28078	27946	19996	51316	7 42643	16425	33	
28	67018	82897	1 10665	39268	93731	17390	9 24985	27754	20441	51891	7 39555	16233	32	
29	67463	83472	1 07569	39076	94176	17965	9 21892	27562	20886	52466	7 36466	16041	31	
30	67908	84047	1 04472	38884	94621	18540	9 18800	27370	21331	53041	7 33378	15849	30	
31	68353	84622	1 01375	38692	95066	19115	9 15707	27179	21776	53616	7 30290	15657	29	
32	68799	85197	0 98279	38501	95512	19690	9 12615	26987	22221	54191	7 27202	15465	28	
33	69244	85772	0 95182	38309	95957	20265	9 09523	26795	22667	54766	7 24113	15273	27	
34	69689	86346	0 92086	38117	96402	20840	9 06431	26603	23112	55342	7 21025	15081	26	
35	70134	86921	0 88990	37925	96847	21415	9 03338	26411	23557	55917	7 17937	14888	25	
36	70580	87496	0 85894	37733	97292	21990	9 00246	26219	24002	56492	7 14850	14696	24	
37	71025	88071	0 82797	37541	97738	22565	8 97154	26027	24447	57067	7 11762	14504	23	
38	71470	88646	0 79701	37349	98183	23139	8 94062	25835	24892	57642	7 08674	14312	22	
39	71915	89220	0 76605	37158	98628	23714	8 90971	25643	25337	58217	7 05586	14120	21	
40	72361	89795	0 73509	36966	99073	24289	8 87879	25451	25782	58792	7 02499	13928	20	
41	72806	90370	0 70413	36774	99518	24864	8 84787	25259	26228	59367	6 99411	13736	19	
42	73251	90945	0 67318	36582	99964	25439	8 81695	25067	26673	59942	6 96324	13544	18	
43	73696	91520	0 64222	36390	*00409	26014	8 78604	24875	27118	60518	6 93236	13352	17	
44	74141	92095	0 61126	36198	*00854	26589	8 75512	24683	27563	61093	6 90149	13160	16	
45	74587	92669	0 58030	36006	*01299	27164	8 72421	24491	28008	61668	6 87062	12967	15	
46	75032	93244	0 54935	35815	*01744	27739	8 69330	24299	28453	62243	6 83974	12775	14	
47	75477	93819	0 51839	35623	*02189	28314	8 66238	24107	28898	62818	6 80887	12583	13	
48	75922	94394	0 48744	35431	*02635	28889	8 63147	23915	29343	63393	6 77800	12391	12	
49	76368	94969	0 45649	35239	*03080	29464	8 60056	23723	29789	63968	6 74713	12199	11	
50	76813	95544	0 42553	35047	*03525	30039	8 56965	23531	30234	64544	6 71626	12007	10	
51	77258	96119	0 39458	34855	*03970	30614	8 53874	23339	30679	65119	6 68539	11815	9	
52	77703	96693	0 36363	34663	*04415	31189	8 50783	23147	31124	65694	6 65453	11622	8	
53	78149	97268	0 33268	34472	*04860	31764	8 47692	22955	31569	66269	6 62366	11430	7	
54	78594	97843	0 30173	34280	*05306	32339	8 44601	22763	32014	66844	6 59279	11238	6	
55	79039	98418	0 27078	34088	*05751	32914	8 41510	22571	32459	67419	6 56193	11046	5	
56	79484	98993	0 23983	33896	*06196	33489	8 38420	22379	32904	67994	6 53106	10854	4	
57	79929	99568	0 20889	33704	*06641	34064	8 35329	22187	33349	68570	6 50020	10662	3	
58	80375	*00143	0 17794	33512	*07086	34639	8 32239	21995	33795	69145	6 46933	10470	2	
59	80820	*00717	0 14699	33320	*07531	35214	8 29148	21803	34240	69720	6 43847	10277	1	
60	81265	*01292	0 11605	33128	*07977	35789	8 26058	21611	34685	70295	6 40761	10085	0	
	0,395	*0,431	2,32	0,918	*0,396	0,431	2,31	0,918	0,396	0,431	2,31	0,918		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	445	575	3094	192	445	575	3090	192	445	576	3086	193		
66°41'				66°40'				66°39'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°21'					23°22'					23°23'				
"	446	575	3086	192	446	575	3082	192	445	575	3078	192	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,396	0,431	2,31	0,918	0,396	0,432	2,31	0,917	*0,396	0,432	2,31	0,917	60	
	34685	70295	6 40761	10085	61390	04809	4 55714	98552	*88091	39332	2 70915	87011		
1	35130	70870	6 37675	09893	61835	05385	4 52632	98360	*88536	39908	2 67837	86819	59	
2	35575	71445	6 34589	09701	62280	05960	4 49550	98168	*88981	40483	2 64760	86626	58	
3	36020	72021	6 31503	09509	62725	06535	4 46468	97975	*89426	41059	2 61682	86434	57	
4	36465	72596	6 28417	09317	63170	07111	4 43386	97783	*89871	41634	2 58604	86242	56	
5	36910	73171	6 25331	09125	63615	07686	4 40304	97591	*90316	42210	2 55527	86049	55	
6	37355	73746	6 22245	08932	64060	08261	4 37222	97398	*90761	42785	2 52449	85857	54	
7	37800	74321	6 19159	08740	64505	08837	4 34141	97206	*91206	43361	2 49372	85664	53	
8	38246	74897	6 16073	08548	64950	09412	4 31059	97014	*91651	43936	2 46294	85472	52	
9	38691	75472	6 12988	08356	65395	09987	4 27978	96822	*92096	44512	2 43217	85279	51	
10	39136	76047	6 09902	08164	65840	10563	4 24897	96629	*92541	45087	2 40140	85087	50	
11	39581	76622	6 06817	07971	66285	11138	4 21815	96437	*92986	45663	2 37062	84895	49	
12	40026	77197	6 03731	07779	66730	11713	4 18734	96245	*93431	46238	2 33985	84702	48	
13	40471	77772	6 00646	07587	67175	12289	4 15653	96052	*93876	46814	2 30908	84510	47	
14	40916	78348	5 97561	07395	67620	12864	4 12572	95860	*94321	47389	2 27831	84317	46	
15	41361	78923	5 94476	07203	68065	13439	4 09491	95668	*94766	47965	2 24754	84125	45	
16	41806	79498	5 91390	07011	68510	14015	4 06410	95475	*95211	48540	2 21678	83932	44	
17	42251	80073	5 88305	06818	68955	14590	4 03329	95283	*95656	49116	2 18601	83740	43	
18	42697	80648	5 85220	06626	69400	15165	4 00248	95091	*96101	49691	2 15524	83547	42	
19	43142	81224	5 82136	06434	69845	15741	3 97167	94898	*96546	50267	2 12448	83355	41	
20	43587	81799	5 79051	06242	70290	16316	3 94086	94706	*96991	50842	2 09371	83163	40	
21	44032	82374	5 75966	06050	70735	16892	3 91006	94514	*97436	51418	2 06295	82970	39	
22	44477	82949	5 72881	05857	71180	17467	3 87925	94321	*97881	51993	2 03218	82778	38	
23	44922	83525	5 69797	05665	71625	18042	3 84845	94129	*98326	52569	2 00142	82585	37	
24	45367	84100	5 66712	05473	72071	18618	3 81764	93937	*98771	53144	1 97065	82393	36	
25	45812	84675	5 63627	05281	72516	19193	3 78684	93744	*99216	53720	1 93989	82200	35	
26	46257	85250	5 60543	05089	72961	19768	3 75604	93552	*99661	54295	1 90913	82008	34	
27	46702	85825	5 57459	04896	73406	20344	3 72523	93360	00106	54871	1 87837	81815	33	
28	47147	86401	5 54374	04704	73851	20919	3 69443	93167	00551	55446	1 84761	81623	32	
29	47592	86976	5 51290	04512	74296	21495	3 66363	92975	00995	56022	1 81685	81430	31	
30	48038	87551	5 48206	04320	74741	22070	3 63283	92783	01440	56597	1 78609	81238	30	
31	48483	88126	5 45122	04127	75186	22645	3 60203	92590	01885	57173	1 75533	81045	29	
32	48928	88702	5 42038	03935	75631	23221	3 57123	92398	02330	57748	1 72458	80853	28	
33	49373	89277	5 38954	03743	76076	23796	3 54044	92206	02775	58324	1 69382	80660	27	
34	49818	89852	5 35870	03551	76521	24371	3 50964	92013	03220	58899	1 66307	80468	26	
35	50263	90427	5 32786	03359	76966	24947	3 47884	91821	03665	59475	1 63231	80275	25	
36	50708	91003	5 29703	03166	77411	25522	3 44805	91629	04110	60050	1 60156	80083	24	
37	51153	91578	5 26619	02974	77856	26098	3 41725	91436	04555	60626	1 57080	79890	23	
38	51598	92153	5 23535	02782	78301	26673	3 38646	91244	05000	61202	1 54005	79698	22	
39	52043	92728	5 20452	02590	78746	27248	3 35566	91051	05445	61777	1 50930	79505	21	
40	52488	93304	5 17368	02397	79191	27824	3 32487	90859	05890	62353	1 47854	79313	20	
41	52933	93879	5 14285	02205	79636	28399	3 29408	90667	06335	62928	1 44779	79120	19	
42	53378	94454	5 11202	02013	80081	28975	3 26329	90474	06780	63504	1 41704	78928	18	
43	53824	95030	5 08118	01821	80526	29550	3 23249	90282	07225	64079	1 38629	78735	17	
44	54269	95605	5 05035	01628	80971	30126	3 20170	90090	07670	64655	1 35554	78543	16	
45	54714	96180	5 01952	01436	81416	30701	3 17091	89897	08115	65230	1 32480	78350	15	
46	55159	96755	4 98869	01244	81861	31276	3 14013	89705	08560	65806	1 29405	78158	14	
47	55604	97331	4 95786	01052	82306	31852	3 10934	89512	09005	66382	1 26330	77965	13	
48	56049	97906	4 92703	00859	82751	32427	3 07855	89320	09450	66957	1 23256	77773	12	
49	56494	98481	4 89620	00667	83196	33003	3 04776	89128	09895	67533	1 20181	77580	11	
50	56939	99056	4 86537	00475	83641	33578	3 01698	88935	10340	68108	1 17106	77388	10	
51	57384	99632	4 83455	00283	84086	34153	2 98619	88743	10785	68684	1 14032	77195	9	
52	57829	*00207	4 80372	00090	84531	34729	2 95541	88550	11230	69259	1 10958	77003	8	
53	58274	*00782	4 77290	*99898	84976	35304	2 92462	88358	11674	69835	1 07883	76810	7	
54	58719	*01358	4 74207	*99706	85421	35880	2 89384	88166	12119	70411	1 04809	76618	6	
55	59164	*01933	4 71125	*99514	85866	36455	2 86306	87973	12564	70986	1 01735	76425	5	
56	59609	*02508	4 68042	*99321	86311	37031	2 83227	87781	13009	71562	0 98661	76233	4	
57	60054	*03084	4 64960	*99129	86756	37606	2 80149	87588	13454	72137	0 95587	76040	3	
58	60499	*03659	4 61878	*98937	87201	38182	2 77071	87396	13899	72713	0 92513	75848	2	
59	60944	*04234	4 58796	*98744	87646	38757	2 73993	87204	14344	73289	0 89439	75655	1	
60	61390	*04809	4 55714	*98552	88091	39332	2 70915	87011	14789	73864	0 86365	75463	0	
	0,396	*0,432	2,31	*0,917	0,396	0,432	2,31	0,917	0,397	0,432	2,31	0,917		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	445	576	3082	193	445	576	3078	193	444	576	3074	193		
66°38'					66°37'					66°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°24'				23°25'				23°26'					
"	445	575	3074	192	445	575	3070	192	445	575	3066	192	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,397	0,432	*2,31	0,917	0,397	0,433	2,30	0,917	0,397	0,433	2,30	0,917	
0	14789	73864	*0 86365	75463	41484	08405	9 02064	63906	68175	42954	7 18009	52342	60
1	15234	74440	*0 83292	75270	41929	08980	8 98994	63713	68620	43530	7 14944	52149	59
2	15679	75015	*0 80218	75077	42374	09556	8 95924	63521	69065	44106	7 11878	51956	58
3	16124	75591	*0 77144	74885	42818	10132	8 92855	63328	69510	44681	7 08813	51763	57
4	16569	76167	*0 74071	74692	43263	10708	8 89786	63135	69954	45257	7 05748	51571	56
5	17014	76742	*0 70997	74500	43708	11283	8 86716	62943	70399	45833	7 02682	51378	55
6	17459	77318	*0 67924	74307	44153	11859	8 83647	62750	70844	46409	6 99617	51185	54
7	17904	77893	*0 64851	74115	44598	12435	8 80578	62557	71289	46985	6 96552	50992	53
8	18349	78469	*0 61777	73922	45043	13011	8 77509	62365	71734	47561	6 93487	50799	52
9	18793	79045	*0 58704	73730	45488	13586	8 74440	62172	72179	48137	6 90422	50607	51
10	19238	79620	*0 55631	73537	45933	14162	8 71371	61979	72623	48713	6 87357	50414	50
11	19683	80196	*0 52558	73344	46377	14738	8 68302	61787	73068	49289	6 84293	50221	49
12	20128	80772	*0 49485	73152	46822	15314	8 65233	61594	73513	49865	6 81228	50028	48
13	20573	81347	*0 46412	72959	47267	15890	8 62164	61401	73958	50441	6 78163	49835	47
14	21018	81923	*0 43339	72767	47712	16465	8 59095	61209	74403	51016	6 75099	49642	46
15	21463	82499	*0 40267	72574	48157	17041	8 56027	61016	74847	51592	6 72034	49450	45
16	21908	83074	*0 37194	72382	48602	17617	8 52958	60823	75292	52168	6 68970	49257	44
17	22353	83650	*0 34121	72189	49047	18193	8 49890	60630	75737	52744	6 65905	49064	43
18	22798	84225	*0 31049	71996	49492	18768	8 46821	60438	76182	53320	6 62841	48871	42
19	23243	84801	*0 27976	71804	49936	19344	8 43753	60245	76627	53896	6 59777	48678	41
20	23688	85377	*0 24904	71611	50381	19920	8 40685	60052	77072	54472	6 56712	48485	40
21	24133	85952	*0 21832	71419	50826	20496	8 37616	59860	77516	55048	6 53648	48293	39
22	24578	86528	*0 18759	71226	51271	21072	8 34548	59667	77961	55624	6 50584	48100	38
23	25022	87104	*0 15687	71034	51716	21647	8 31480	59474	78406	56200	6 47520	47907	37
24	25467	87679	*0 12615	70841	52161	22223	8 28412	59281	78851	56776	6 44456	47714	36
25	25912	88255	*0 09543	70648	52606	22799	8 25344	59089	79296	57352	6 41393	47521	35
26	26357	88831	*0 06471	70456	53050	23375	8 22276	58896	79740	57928	6 38329	47328	34
27	26802	89406	*0 03399	70263	53495	23951	8 19208	58703	80185	58504	6 35265	47135	33
28	27247	89982	*0 00327	70071	53940	24526	8 16141	58510	80630	59080	6 32201	46943	32
29	27692	90558	9 97255	69878	54385	25102	8 13073	58318	81075	59656	6 29138	46750	31
30	28137	91133	9 94183	69685	54830	25678	8 10005	58125	81520	60232	6 26074	46557	30
31	28582	91709	9 91112	69493	55275	26254	8 06938	57932	81964	60808	6 23011	46364	29
32	29027	92285	9 88040	69300	55720	26830	8 03870	57740	82409	61384	6 19948	46171	28
33	29472	92860	9 84969	69107	56164	27406	8 00803	57547	82854	61960	6 16884	45978	27
34	29916	93436	9 81897	68915	56609	27981	7 97736	57354	83299	62535	6 13821	45785	26
35	30361	94012	9 78826	68722	57054	28557	7 94668	57161	83744	63111	6 10758	45593	25
36	30806	94587	9 75755	68530	57499	29133	7 91601	56969	84188	63687	6 07695	45400	24
37	31251	95163	9 72683	68337	57944	29709	7 88534	56776	84633	64263	6 04632	45207	23
38	31696	95739	9 69612	68144	58389	30285	7 85467	56583	85078	64839	6 01569	45014	22
39	32141	96315	9 66541	67952	58834	30861	7 82400	56390	85523	65415	5 98506	44821	21
40	32586	96890	9 63470	67759	59278	31436	7 79333	56198	85968	65991	5 95443	44628	20
41	33031	97466	9 60399	67567	59723	32012	7 76266	56005	86412	66567	5 92381	44435	19
42	33476	98042	9 57328	67374	60168	32588	7 73199	55812	86857	67143	5 89318	44242	18
43	33921	98617	9 54257	67181	60613	33164	7 70133	55619	87302	67719	5 86255	44049	17
44	34366	99193	9 51186	66989	61058	33740	7 67066	55426	87747	68295	5 83193	43857	16
45	34810	99769	9 48116	66796	61503	34316	7 63999	55234	88191	68871	5 80130	43664	15
46	35255	*00344	9 45045	66603	61947	34892	7 60933	55041	88636	69447	5 77068	43471	14
47	35700	*00920	9 41975	66411	62392	35467	7 57867	54848	89081	70023	5 74006	43278	13
48	36145	*01496	9 38904	66218	62837	36043	7 54800	54655	89526	70599	5 70943	43085	12
49	36590	*02072	9 35834	66025	63282	36619	7 51734	54463	89971	71175	5 67881	42892	11
50	37035	*02647	9 32763	65833	63727	37195	7 48668	54270	90415	71751	5 64819	42699	10
51	37480	*03223	9 29693	65640	64172	37771	7 45601	54077	90860	72327	5 61757	42506	9
52	37925	*03799	9 26623	65447	64616	38347	7 42535	53884	91305	72903	5 58695	42313	8
53	38370	*04374	9 23553	65255	65061	38923	7 39469	53691	91750	73479	5 55633	42120	7
54	38814	*04950	9 20483	65062	65506	39498	7 36403	53499	92194	74055	5 52571	41927	6
55	39259	*05526	9 17413	64869	65951	40074	7 33337	53306	92639	74631	5 49509	41735	5
56	39704	*06102	9 14343	64677	66396	40650	7 30272	53113	93084	75207	5 46448	41542	4
57	40149	*06677	9 11273	64484	66841	41226	7 27206	52920	93529	75784	5 43386	41349	3
58	40594	*07253	9 08203	64291	67285	41802	7 24140	52728	93974	76360	5 40324	41156	2
59	41039	*07829	9 05133	64099	67730	42378	7 21075	52535	94418	76936	5 37263	40963	1
60	41484	*08405	9 02064	63906	68175	42954	7 18009	52342	94863	77512	5 34201	40770	0
	0,397	*0,433	2,30	0,917	0,397	0,433	2,30	0,917	0,397	0,433	2,30	0,917	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	444	576	3069	193	444	576	3065	193	444	577	3061	193	
66°35'				66°34'				66°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°27'				23°28'				23°29'					
"	445	576	3062	192	445	576	3057	193	445	576	3054	193	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,397	0,433	2,30	0,917	0,398	0,434	2,30	0,917	0,398	0,434	2,30	0,917	60
1	*94863	77512	5 34201	40770	21548	12078	3 50640	29190	48229	46653	1 67325	17603	59
2	*95308	78088	5 31140	40577	21992	12654	3 47583	28997	48674	47230	1 64272	17410	58
3	*95753	78664	5 28079	40384	22437	13231	3 44526	28804	49118	47806	1 61219	17216	57
4	*96197	79240	5 25018	40191	22882	13807	3 41469	28611	49563	48382	1 58165	17023	56
5	*96642	79816	5 21956	39998	23327	14383	3 38412	28418	50008	48959	1 55113	16830	55
6	*97087	80392	5 18895	39805	23771	14959	3 35355	28225	50452	49535	1 52060	16637	54
7	*97532	80968	5 15834	39612	24216	15535	3 32298	28032	50897	50111	1 49007	16444	53
8	*97977	81544	5 12773	39419	24661	16112	3 29241	27839	51342	50688	1 45954	16250	52
9	*98421	82120	5 09712	39226	25105	16688	3 26184	27646	51786	51264	1 42901	16057	51
10	*98866	82696	5 06652	39033	25550	17264	3 23127	27453	52231	51841	1 39849	15864	50
11	*99311	83272	5 03591	38841	25995	17840	3 20071	27259	52676	52417	1 36796	15671	49
12	*99756	83848	5 00530	38648	26440	18416	3 17014	27066	53120	52993	1 33744	15477	48
13	00200	84424	4 97470	38455	26884	18993	3 13957	26873	53565	53570	1 30691	15284	47
14	00645	85000	4 94409	38262	27329	19569	3 10901	26680	54010	54146	1 27639	15091	46
15	01090	85576	4 91348	38069	27774	20145	3 07845	26487	54454	54722	1 24587	14898	45
16	01535	86152	4 88288	37876	28218	20721	3 04788	26294	54899	55299	1 21534	14705	44
17	01979	86729	4 85228	37683	28663	21297	3 01732	26101	55343	55875	1 18482	14511	43
18	02424	87305	4 82167	37490	29108	21874	2 98676	25908	55788	56451	1 15430	14318	42
19	02869	87881	4 79107	37297	29552	22450	2 95620	25715	56233	57028	1 12378	14125	41
20	03314	88457	4 76047	37104	29997	23026	2 92564	25522	56677	57604	1 09326	13932	40
21	03758	89033	4 72987	36911	30442	23602	2 89508	25329	57122	58181	1 06274	13738	39
22	04203	89609	4 69927	36718	30887	24179	2 86452	25135	57567	58757	1 03222	13545	38
23	04648	90185	4 66867	36525	31331	24755	2 83396	24942	58011	59333	1 00171	13352	37
24	05093	90761	4 63807	36332	31776	25331	2 80340	24749	58456	59910	0 97119	13159	36
25	05537	91337	4 60747	36139	32221	25907	2 77285	24556	58901	60486	0 94067	12966	35
26	05982	91913	4 57688	35946	32665	26483	2 74229	24363	59345	61062	0 91016	12772	34
27	06427	92489	4 54628	35753	33110	27060	2 71173	24170	59790	61639	0 87964	12579	33
28	06872	93065	4 51568	35560	33555	27636	2 68118	23977	60234	62215	0 84913	12386	32
29	07316	93642	4 48509	35367	33999	28212	2 65062	23784	60679	62792	0 81862	12193	31
30	07761	94218	4 45449	35174	34444	28788	2 62007	23591	61124	63368	0 78810	11999	30
31	08206	94794	4 42390	34981	34889	29365	2 58952	23397	61568	63944	0 75759	11806	29
32	08651	95370	4 39331	34788	35333	29941	2 55897	23204	62013	64521	0 72708	11613	28
33	09095	95946	4 36272	34595	35778	30517	2 52841	23011	62458	65097	0 69657	11420	27
34	09540	96522	4 33212	34402	36223	31094	2 49786	22818	62902	65674	0 66606	11226	26
35	09985	97098	4 30153	34209	36668	31670	2 46731	22625	63347	66250	0 63555	11033	25
36	10430	97674	4 27094	34016	37112	32246	2 43676	22432	63792	66826	0 60504	10840	24
37	10874	98251	4 24035	33823	37557	32822	2 40622	22239	64236	67403	0 57453	10646	23
38	11319	98827	4 20976	33630	38002	33399	2 37567	22045	64681	67979	0 54403	10453	22
39	11764	99403	4 17917	33437	38446	33975	2 34512	21852	65125	68556	0 51352	10260	21
40	12209	99979	4 14859	33244	38891	34551	2 31457	21659	65570	69132	0 48301	10067	20
41	12653	*00555	4 11800	33051	39336	35127	2 28403	21466	66015	69709	0 45251	09873	19
42	13098	*01131	4 08741	32858	39780	35704	2 25348	21273	66459	70285	0 42200	09680	18
43	13543	*01707	4 05683	32665	40225	36280	2 22294	21080	66904	70861	0 39150	09487	17
44	13987	*02283	4 02624	32472	40670	36856	2 19239	20887	67349	71438	0 36100	09294	16
45	14432	*02860	3 99566	32279	41114	37433	2 16185	20693	67793	72014	0 33049	09100	15
46	14877	*03436	3 96507	32086	41559	38009	2 13131	20500	68238	72591	0 29999	08907	14
47	15322	*04012	3 93449	31893	42004	38585	2 10076	20307	68682	73167	0 26949	08714	13
48	15766	*04588	3 90391	31700	42448	39161	2 07022	20114	69127	73744	0 23899	08520	12
49	16211	*05164	3 87333	31507	42893	39738	2 03968	19921	69572	74320	0 20849	08327	11
50	16656	*05740	3 84275	31314	43338	40314	2 00914	19728	70016	74896	0 17799	08134	10
51	17101	*06316	3 81217	31121	43782	40890	1 97860	19534	70461	75473	0 14749	07941	9
52	17545	*06893	3 78159	30928	44227	41467	1 94806	19341	70905	76049	0 11700	07747	8
53	17990	*07469	3 75101	30735	44672	42043	1 91753	19148	71350	76626	0 08650	07554	7
54	18435	*08045	3 72043	30542	45116	42619	1 88699	18955	71795	77202	0 05600	07361	6
55	18879	*08621	3 68985	30349	45561	43196	1 85645	18762	72239	77779	0 02551	07167	5
56	19324	*09197	3 65928	30155	46006	43772	1 82592	18569	72684	78355	*9 99501	06974	4
57	19769	*09773	3 62870	29962	46450	44348	1 79538	18375	73128	78932	*9 96452	06781	3
58	20214	*10350	3 59812	29769	46895	44924	1 76485	18182	73573	79508	*9 93402	06587	2
59	20658	*10926	3 56755	29576	47340	45501	1 73431	17989	74018	80085	*9 90353	06394	1
60	21103	*11502	3 53698	29383	47784	46077	1 70378	17796	74462	80661	*9 87304	06201	0
	0,398	*0,434	2,30	0,917	0,398	0,434	2,30	0,917	0,398	0,434	*2,29	0,917	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	444	577	3057	194	444	577	3053	194	444	577	3049	194	
66°32'				66°31'				66°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°30'					23°31'					23°32'					
"	445	576	3049	193	445	576	3045	193	445	576	3041	193			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,398	0,434	2,29	0,917	0,399	0,435	2,29	0,916	0,399	0,435	2,29	0,916			
0	74907	81237	9 84255	06007	01581	15830	8 01429	94404	28253	50432	6 18848	82794	60		
1	75351	81814	9 81206	05814	02026	16407	7 98384	94211	28697	51009	6 15807	82600	59		
2	75796	82390	9 78157	05621	02470	16984	7 95339	94018	29142	51585	6 12767	82406	58		
3	76241	82967	9 75108	05427	02915	17560	7 92295	93824	29586	52162	6 09726	82213	57		
4	76685	83543	9 72059	05234	03360	18137	7 89250	93631	30030	52739	6 06685	82019	56		
5	77130	84120	9 69010	05041	03804	18713	7 86205	93437	30475	53316	6 03644	81826	55		
6	77574	84696	9 65961	04847	04249	19290	7 83160	93244	30919	53892	6 00604	81632	54		
7	78019	85273	9 62913	04654	04693	19867	7 80116	93050	31364	54469	5 97563	81439	53		
8	78464	85849	9 59864	04461	05138	20443	7 77071	92857	31808	55046	5 94523	81245	52		
9	78908	86426	9 56815	04267	05582	21020	7 74027	92663	32253	55623	5 91482	81051	51		
10	79353	87002	9 53767	04074	06027	21597	7 70982	92470	32697	56200	5 88442	80858	50		
11	79797	87579	9 50718	03881	06471	22173	7 67938	92276	33142	56776	5 85402	80664	49		
12	80242	88155	9 47670	03687	06916	22750	7 64894	92083	33586	57353	5 82361	80471	48		
13	80687	88732	9 44622	03494	07360	23327	7 61849	91889	34031	57930	5 79321	80277	47		
14	81131	89308	9 41574	03301	07805	23903	7 58805	91696	34475	58507	5 76281	80083	46		
15	81576	89885	9 38525	03107	08250	24480	7 55761	91502	34920	59084	5 73241	79890	45		
16	82020	90461	9 35477	02914	08694	25056	7 52717	91309	35364	59660	5 70201	79696	44		
17	82465	91038	9 32429	02721	09139	25633	7 49673	91115	35809	60237	5 67161	79503	43		
18	82910	91614	9 29381	02527	09583	26210	7 46629	90922	36253	60814	5 64122	79309	42		
19	83354	92191	9 26334	02334	10028	26786	7 43586	90729	36698	61391	5 61082	79115	41		
20	83799	92767	9 23286	02141	10472	27363	7 40542	90535	37142	61968	5 58042	78922	40		
21	84243	93344	9 20238	01947	10917	27940	7 37498	90342	37587	62544	5 55003	78728	39		
22	84688	93920	9 17190	01754	11361	28516	7 34455	90148	38031	63121	5 51963	78534	38		
23	85133	94497	9 14143	01561	11806	29093	7 31411	89955	38476	63698	5 48924	78341	37		
24	85577	95074	9 11095	01367	12250	29670	7 28368	89761	38920	64275	5 45884	78147	36		
25	86022	95650	9 08048	01174	12695	30247	7 25324	89568	39365	64852	5 42845	77954	35		
26	86466	96227	9 05000	00980	13139	30823	7 22281	89374	39809	65429	5 39806	77760	34		
27	86911	96803	9 01953	00787	13584	31400	7 19238	89181	40253	66005	5 36766	77566	33		
28	87355	97380	8 98906	00594	14028	31977	7 16195	88987	40698	66582	5 33727	77373	32		
29	87800	97956	8 95859	00400	14473	32553	7 13151	88794	41142	67159	5 30688	77179	31		
30	88245	98533	8 92812	00207	14917	33130	7 10108	88600	41587	67736	5 27649	76985	30		
31	88689	99109	8 89764	00014	15362	33707	7 07065	88406	42031	68313	5 24610	76792	29		
32	89134	99686	8 86717	*99820	15806	34283	7 04022	88213	42476	68890	5 21571	76598	28		
33	89578	*00262	8 83671	*99627	16251	34860	7 00980	88019	42920	69466	5 18533	76404	27		
34	90023	*00839	8 80624	*99433	16695	35437	6 97937	87826	43365	70043	5 15494	76211	26		
35	90467	*01416	8 77577	*99240	17140	36013	6 94894	87632	43809	70620	5 12455	76017	25		
36	90912	*01992	8 74530	*99047	17584	36590	6 91852	87439	44254	71197	5 09417	75823	24		
37	91357	*02569	8 71484	*98853	18029	37167	6 88809	87245	44698	71774	5 06378	75630	23		
38	91801	*03145	8 68437	*98660	18474	37744	6 85766	87052	45143	72351	5 03340	75436	22		
39	92246	*03722	8 65390	*98466	18918	38320	6 82724	86858	45587	72928	5 00301	75242	21		
40	92690	*04298	8 62344	*98273	19363	38897	6 79682	86665	46031	73504	4 97263	75049	20		
41	93135	*04875	8 59298	*98080	19807	39474	6 76639	86471	46476	74081	4 94225	74855	19		
42	93579	*05452	8 56251	*97886	20252	40050	6 73597	86278	46920	74658	4 91187	74661	18		
43	94024	*06028	8 53205	*97693	20696	40627	6 70555	86084	47365	75235	4 88149	74468	17		
44	94469	*06605	8 50159	*97499	21141	41204	6 67513	85891	47809	75812	4 85111	74274	16		
45	94913	*07181	8 47113	*97306	21585	41781	6 64471	85697	48254	76389	4 82073	74080	15		
46	95358	*07758	8 44067	*97112	22030	42357	6 61429	85504	48698	76966	4 79035	73887	14		
47	95802	*08334	8 41021	*96919	22474	42934	6 58387	85310	49143	77542	4 75997	73693	13		
48	96247	*08911	8 37975	*96726	22919	43511	6 55345	85116	49587	78119	4 72959	73499	12		
49	96691	*09488	8 34929	*96532	23363	44088	6 52303	84923	50031	78696	4 69921	73306	11		
50	97136	*10064	8 31883	*96339	23808	44664	6 49262	84729	50476	79273	4 66884	73112	10		
51	97580	*10641	8 28838	*96145	24252	45241	6 46220	84536	50920	79850	4 63846	72918	9		
52	98025	*11217	8 25792	*95952	24697	45818	6 43178	84342	51365	80427	4 60809	72725	8		
53	98470	*11794	8 22746	*95759	25141	46395	6 40137	84149	51809	81004	4 57771	72531	7		
54	98914	*12371	8 19701	*95565	25586	46971	6 37095	83955	52254	81581	4 54734	72337	6		
55	99359	*12947	8 16656	*95372	26030	47548	6 34054	83762	52698	82158	4 51697	72144	5		
56	99803	*13524	8 13610	*95178	26475	48125	6 31013	83568	53143	82735	4 48659	71950	4		
57	*00248	*14100	8 10565	*94985	26919	48702	6 27972	83374	53587	83311	4 45622	71756	3		
58	*00692	*14677	8 07520	*94791	27364	49278	6 24930	83181	54031	83888	4 42585	71563	2		
59	*01137	*15254	8 04474	*94598	27808	49855	6 21889	82987	54476	84465	4 39548	71369	1		
60	*01581	*15830	8 01429	*94404	28253	50432	6 18848	82794	54920	85042	4 36511	71175	0		
	*0,399	*0,435	2,29	*0,916	0,399	0,435	2,29	0,916	0,399	0,435	2,29	0,916			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	444	577	3045	194	444	577	3041	194	444	577	3037	194			
66°29'					66°28'					66°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°33'					23°34'					23°35'				
"	445	576	3037	193	445	577	3033	193	445	577	3029	194	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,399	*0,435	2,29	0,916	0,399	0,436	2,29	0,916	0,400	0,436	*2,29	0,916	60	
	54920	*85042	4 36511	71175	81585	19661	2 54417	59549	08246	54289	*0 72566	47915		
	55365	*85619	4 33474	70981	82029	20238	2 51384	59355	08690	54866	*0 69537	47721		
	55809	*86196	4 30437	70788	82473	20815	2 48351	59161	09134	55444	*0 66508	47527		
	56254	*86773	4 27401	70594	82918	21392	2 45319	58967	09579	56021	*0 63479	47333		
	56698	*87350	4 24364	70400	83362	21969	2 42286	58773	10023	56598	*0 60451	47139		
	57142	*87927	4 21327	70207	83807	22547	2 39253	58580	10467	57175	*0 57422	46945		
	57587	*88504	4 18291	70013	84251	23124	2 36221	58386	10912	57752	*0 54394	46751		
	58031	*89081	4 15254	69819	84695	23701	2 33188	58192	11356	58330	*0 51365	46557		
	58476	*89657	4 12218	69625	85140	24278	2 30156	57998	11800	58907	*0 48337	46363		
58920	*90234	4 09181	69432	85584	24855	2 27124	57804	12245	59484	*0 45309	46169	51		
59365	*90811	4 06145	69238	86028	25432	2 24092	57610	12689	60061	*0 42281	45975	50		
59809	*91388	4 03109	69044	86473	26009	2 21059	57416	13133	60638	*0 39252	45781	49		
60253	*91965	4 00073	68850	86917	26586	2 18027	57223	13577	61216	*0 36224	45587	48		
60698	*92542	3 97037	68657	87361	27163	2 14995	57029	14022	61793	*0 33196	45393	47		
61142	*93119	3 94001	68463	87806	27740	2 11963	56835	14466	62370	*0 30168	45199	46		
61587	*93696	3 90965	68269	88250	28317	2 08931	56641	14910	62947	*0 27141	45005	45		
62031	*94273	3 87929	68076	88695	28894	2 05900	56447	15355	63525	*0 24113	44811	44		
62476	*94850	3 84893	67882	89139	29472	2 02868	56253	15799	64102	*0 21085	44617	43		
62920	*95427	3 81857	67688	89583	30049	1 99836	56059	16243	64679	*0 18057	44423	42		
63364	*96004	3 78822	67494	90028	30626	1 96804	55866	16688	65256	*0 15030	44229	41		
20	63809	*96581	3 75786	67301	90472	31203	1 93773	55672	17132	65834	*0 12002	44035	40	
21	64253	*97158	3 72750	67107	90916	31780	1 90741	55478	17576	66411	*0 08975	43841	39	
22	64698	*97735	3 69715	66913	91361	32357	1 87710	55284	18020	66988	*0 05947	43647	38	
23	65142	*98312	3 66680	66719	91805	32934	1 84679	55090	18465	67565	*0 02920	43453	37	
24	65586	*98889	3 63644	66526	92249	33511	1 81647	54896	18909	68143	9 99893	43259	36	
25	66031	*99466	3 60609	66332	92694	34088	1 78616	54702	19353	68720	9 96866	43065	35	
26	66475	00043	3 57574	66138	93138	34666	1 75585	54508	19798	69297	9 93839	42871	34	
27	66920	00620	3 54539	65944	93583	35243	1 72554	54314	20242	69874	9 90812	42677	33	
28	67364	01197	3 51504	65750	94027	35820	1 69523	54121	20686	70452	9 87785	42483	32	
29	67808	01774	3 48469	65557	94471	36397	1 66492	53927	21131	71029	9 84758	42289	31	
30	68253	02351	3 45434	65363	94916	36974	1 63461	53733	21575	71606	9 81731	42095	30	
31	68697	02928	3 42399	65169	95360	37551	1 60430	53539	22019	72184	9 78704	41901	29	
32	69142	03505	3 39364	64975	95804	38128	1 57399	53345	22463	72761	9 75677	41707	28	
33	69586	04082	3 36329	64782	96249	38705	1 54369	53151	22908	73338	9 72651	41513	27	
34	70031	04659	3 33295	64588	96693	39283	1 51338	52957	23352	73915	9 69624	41319	26	
35	70475	05236	3 30260	64394	97137	39860	1 48308	52763	23796	74493	9 66597	41125	25	
36	70919	05813	3 27225	64200	97582	40437	1 45277	52569	24241	75070	9 63571	40931	24	
37	71364	06390	3 24191	64006	98026	41014	1 42247	52375	24685	75647	9 60545	40737	23	
38	71808	06967	3 21157	63813	98470	41591	1 39216	52181	25129	76225	9 57518	40543	22	
39	72253	07544	3 18122	63619	98915	42168	1 36186	51988	25573	76802	9 54492	40348	21	
40	72697	08121	3 15088	63425	99359	42745	1 33156	51794	26018	77379	9 51466	40154	20	
41	73141	08698	3 12054	63231	99803	43323	1 30126	51600	26462	77957	9 48440	39960	19	
42	73586	09275	3 09020	63038	*00248	43900	1 27096	51406	26906	78534	9 45414	39766	18	
43	74030	09852	3 05986	62844	*00692	44477	1 24066	51212	27351	79111	9 42388	39572	17	
44	74474	10429	3 02952	62650	*01136	45054	1 21036	51018	27795	79688	9 39362	39378	16	
45	74919	11006	3 00018	62456	*01581	45631	1 18006	50824	28239	80266	9 36336	39184	15	
46	75363	11583	2 96884	62262	*02025	46208	1 14976	50630	28683	80843	9 33310	38990	14	
47	75808	12160	2 93850	62068	*02469	46786	1 11946	50436	29128	81420	9 30285	38796	13	
48	76252	12737	2 90816	61875	*02914	47363	1 08916	50242	29572	81998	9 27259	38602	12	
49	76696	13314	2 87783	61681	*03358	47940	1 05887	50048	30016	82575	9 24233	38408	11	
50	77141	13891	2 84749	61487	*03802	48517	1 02857	49854	30461	83152	9 21208	38214	10	
51	77585	14468	2 81716	61293	*04247	49094	0 99828	49660	30905	83730	9 18182	38020	9	
52	78030	15045	2 78682	61099	*04691	49672	0 96798	49466	31349	84307	9 15157	37826	8	
53	78474	15622	2 75649	60906	*05135	50249	0 93769	49272	31793	84884	9 12132	37632	7	
54	78918	16199	2 72615	60712	*05580	50826	0 90740	49079	32238	85462	9 09106	37437	6	
55	79363	16776	2 69582	60518	*06024	51403	0 87711	48885	32682	86039	9 06081	37243	5	
56	79807	17353	2 66549	60324	*06468	51980	0 84681	48691	33126	86616	9 03056	37049	4	
57	80252	17930	2 63516	60130	*06913	52557	0 81652	48497	33570	87194	9 00031	36855	3	
58	80696	18507	2 60483	59936	*07357	53135	0 78623	48303	34015	87771	8 97006	36661	2	
59	81140	19084	2 57450	59743	*07801	53712	0 75594	48109	34459	88348	8 93981	36467	1	
60	81585	19661	2 54417	59549	*08246	54289	0 72566	47915	34903	88926	8 90956	36273	0	
	0,399	0,436	2,29	0,916	*0,400	0,436	2,29	0,916	0,400	0,436	2,28	0,916		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	444	577	3033	194	444	578	3028	194	444	578	3025	195		
66°26'					66°25'					66°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°36'				23°37'				23°38'							
"	445		577	3025	194	445		577	3021	194	445	577	3017	194	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,400	*0,436	2,28	0,916	0,400	0,437	2,28	0,916	*0,400	0,437	2,28	0,916			60
	34903	*88926	8 90956	36273	61557	23571	7 09589	24623	*88208	58226	5 28463	12966			
	1	35348	*89503	8 87932	36079	62002	24149	7 06568	24429	*88652	58803	5 25446	12772	59	
2	35792	*90080	8 84907	35885	62446	24726	7 03547	24235	*89097	59381	5 22429	12577	58		
3	36236	*90658	8 81882	35691	62890	25304	7 00527	24041	*89541	59958	5 19413	12383	57		
4	36680	*91235	8 78858	35497	63334	25881	6 97506	23846	*89985	60536	5 16396	12189	56		
5	37125	*91813	8 75833	35302	63779	26459	6 94486	23652	*90429	61114	5 13380	11994	55		
6	37569	*92390	8 72809	35108	64223	27036	6 91465	23458	*90873	61691	5 10363	11800	54		
7	38013	*92967	8 69784	34914	64667	27614	6 88445	23264	*91317	62269	5 07347	11606	53		
8	38457	*93545	8 66760	34720	65111	28191	6 85425	23070	*91761	62847	5 04331	11411	52		
9	38902	*94122	8 63736	34526	65555	28769	6 82405	22875	*92206	63424	5 01314	11217	51		
10	39346	*94699	8 60712	34332	66000	29346	6 79384	22681	*92650	64002	4 98298	11022	50		
11	39790	*95277	8 57688	34138	66444	29924	6 76364	22487	*93094	64580	4 95282	10828	49		
12	40234	*95854	8 54664	33944	66888	30501	6 73344	22293	*93538	65157	4 92266	10634	48		
13	40679	*96432	8 51640	33750	67332	31079	6 70324	22098	*93982	65735	4 89250	10439	47		
14	41123	*97009	8 48616	33555	67776	31656	6 67305	21904	*94426	66313	4 86234	10245	46		
15	41567	*97586	8 45592	33361	68220	32234	6 64285	21710	*94870	66890	4 83219	10051	45		
16	42011	*98164	8 42568	33167	68665	32812	6 61265	21516	*95315	67468	4 80203	09856	44		
17	42456	*98741	8 39544	32973	69109	33389	6 58245	21321	*95759	68046	4 77187	09662	43		
18	42900	*99318	8 36521	32779	69553	33967	6 55226	21127	*96203	68624	4 74172	09467	42		
19	43344	*99896	8 33497	32585	69997	34544	6 52206	20933	*96647	69201	4 71156	09273	41		
20	43788	00473	8 30474	32391	70441	35122	6 49187	20738	*97091	69779	4 68141	09079	40		
21	44233	01051	8 27450	32196	70886	35699	6 46167	20544	*97535	70357	4 65125	08884	39		
22	44677	01628	8 24427	32002	71330	36277	6 43148	20350	*97979	70934	4 62110	08690	38		
23	45121	02205	8 21404	31808	71774	36854	6 40129	20156	*98424	71512	4 59095	08495	37		
24	45565	02783	8 18380	31614	72218	37432	6 37109	19961	*98868	72090	4 56079	08301	36		
25	46010	03360	8 15357	31420	72662	38009	6 34090	19767	*99312	72667	4 53064	08107	35		
26	46454	03938	8 12334	31226	73107	38587	6 31071	19573	*99756	73245	4 50049	07912	34		
27	46898	04515	8 09311	31032	73551	39165	6 28052	19379	00200	73823	4 47034	07718	33		
28	47342	05093	8 06288	30837	73995	39742	6 25033	19184	00644	74401	4 44019	07523	32		
29	47787	05670	8 03265	30643	74439	40320	6 22014	18990	01088	74978	4 41004	07329	31		
30	48231	06247	8 00242	30449	74883	40897	6 18996	18796	01532	75556	4 37990	07135	30		
31	48675	06825	7 97220	30255	75327	41475	6 15977	18601	01977	76134	4 34975	06940	29		
32	49119	07402	7 94197	30061	75772	42052	6 12958	18407	02421	76711	4 31960	06746	28		
33	49563	07980	7 91174	29867	76216	42630	6 09940	18213	02865	77289	4 28946	06551	27		
34	50008	08557	7 88152	29672	76660	43208	6 06921	18019	03309	77867	4 25931	06357	26		
35	50452	09135	7 85129	29478	77104	43785	6 03903	17824	03753	78445	4 22917	06162	25		
36	50896	09712	7 82107	29284	77548	44363	6 00884	17630	04197	79022	4 19902	05968	24		
37	51340	10289	7 79085	29090	77993	44940	5 97866	17436	04641	79600	4 16888	05774	23		
38	51785	10867	7 76062	28896	78437	45518	5 94848	17241	05085	80178	4 13874	05579	22		
39	52229	11444	7 73040	28702	78881	46096	5 91829	17047	05530	80756	4 10859	05385	21		
40	52673	12022	7 70018	28507	79325	46673	5 88811	16853	05974	81333	4 07845	05190	20		
41	53117	12599	7 66996	28313	79769	47251	5 85793	16658	06418	81911	4 04831	04996	19		
42	53562	13177	7 63974	28119	80213	47828	5 82775	16464	06862	82489	4 01817	04801	18		
43	54006	13754	7 60952	27925	80658	48406	5 79757	16270	07306	83067	3 98803	04607	17		
44	54450	14332	7 57930	27731	81102	48984	5 76739	16075	07750	83644	3 95790	04412	16		
45	54894	14909	7 54908	27537	81546	49561	5 73722	15881	08194	84222	3 92776	04218	15		
46	55338	15486	7 51886	27342	81990	50139	5 70704	15687	08638	84800	3 89762	04024	14		
47	55783	16064	7 48865	27148	82434	50716	5 67686	15492	09082	85378	3 86748	03829	13		
48	56227	16641	7 45843	26954	82878	51294	5 64669	15298	09527	85955	3 83735	03635	12		
49	56671	17219	7 42822	26760	83323	51872	5 61651	15104	09971	86533	3 80721	03440	11		
50	57115	17796	7 39800	26566	83767	52449	5 58634	14910	10415	87111	3 77708	03246	10		
51	57560	18374	7 36779	26371	84211	53027	5 55616	14715	10859	87689	3 74694	03051	9		
52	58004	18951	7 33757	26177	84655	53604	5 52599	14521	11303	88266	3 71681	02857	8		
53	58448	19529	7 30736	25983	85099	54182	5 49582	14327	11747	88844	3 68668	02662	7		
54	58892	20106	7 27715	25789	85543	54760	5 46564	14132	12191	89422	3 65655	02468	6		
55	59336	20684	7 24694	25594	85988	55337	5 43547	13938	12635	90000	3 62641	02273	5		
56	59781	21261	7 21673	25400	86432	55915	5 40530	13743	13079	90577	3 59628	02079	4		
57	60225	21839	7 18652	25206	86876	56493	5 37513	13549	13523	91155	3 56615	01884	3		
58	60669	22416	7 15631	25012	87320	57070	5 34496	13355	13968	91733	3 53602	01690	2		
59	61113	22994	7 12610	24818	87764	57648	5 31479	13160	14412	92311	3 50590	01496	1		
60	61557	23571	7 09589	24623	88208	58226	5 28463	12966	14856	92889	3 47577	01301	0		
	0,400	0,437	2,28	0,916	0,400	0,437	2,28	0,916	0,401	0,437	2,28	0,916			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		"	
	444	578	3021	195	444	578	3016	195	444	578	3012	195			
66°23'				66°22'				66°21'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°39'				23°40'				23°41'							
"	445		577	3013	194	445		577	3009	194	444	578	3005	194	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,401 14856	*0,437 *92889	2,28 3 47577	*0,916 *01301	0,401 41500	0,438 0,438	2,28 27561	2,28 1 66931	0,915 89628	0,401 68140	0,438 62241	2,27 9 86525	0,915 77948		
1	15300	*93466	3 44564	*01107	41944	28139	1 63923	89434	68584	62819	9 83521	77753	59		
2	15744	*94044	3 41551	*00912	42388	28716	1 60914	89239	69028	63398	9 80516	77558	58		
3	16188	*94622	3 38539	*00718	42832	29294	1 57905	89044	69472	63976	9 77511	77363	57		
4	16632	*95200	3 35526	*00523	43276	29872	1 54897	88850	69916	64554	9 74507	77169	56		
5	17076	*95778	3 32514	*00329	43720	30450	1 51888	88655	70360	65132	9 71502	76974	55		
6	17520	*96355	3 29501	*00134	44164	31028	1 48880	88461	70804	65710	9 68498	76779	54		
7	17964	*96933	3 26489	99940	44608	31606	1 45872	88266	71248	66288	9 65494	76584	53		
8	18408	*97511	3 23477	99745	45052	32184	1 42863	88071	71692	66866	9 62489	76390	52		
9	18853	*98089	3 20465	99551	45496	32762	1 39855	87877	72136	67444	9 59485	76195	51		
10	19297	*98667	3 17453	99356	45940	33340	1 36847	87682	72580	68022	9 56481	76000	50		
11	19741	*99244	3 14441	99162	46384	33918	1 33839	87487	73024	68600	9 53477	75805	49		
12	20185	*99822	3 11429	98967	46828	34496	1 30831	87293	73468	69179	9 50473	75611	48		
13	20629	00400	3 08417	98773	47272	35074	1 27823	87098	73912	69757	9 47469	75416	47		
14	21073	00978	3 05405	98578	47716	35652	1 24815	86903	74356	70335	9 44465	75221	46		
15	21517	01556	3 02393	98384	48160	36230	1 21807	86709	74800	70913	9 41461	75026	45		
16	21961	02134	2 99381	98189	48604	36808	1 18800	86514	75244	71491	9 38458	74832	44		
17	22405	02711	2 96370	97995	49048	37386	1 15792	86320	75688	72069	9 35454	74637	43		
18	22849	03289	2 93358	97800	49492	37964	1 12784	86125	76132	72647	9 32450	74442	42		
19	23293	03867	2 90346	97605	49936	38542	1 09777	85930	76576	73225	9 29447	74247	41		
20	23737	04445	2 87335	97411	50380	39120	1 06769	85736	77020	73804	9 26443	74052	40		
21	24182	05023	2 84324	97216	50824	39698	1 03762	85541	77464	74382	9 23440	73858	39		
22	24626	05601	2 81312	97022	51268	40276	1 00755	85346	77908	74960	9 20436	73663	38		
23	25070	06178	2 78301	96827	51712	40854	0 97747	85152	78352	75538	9 17433	73468	37		
24	25514	06756	2 75290	96633	52156	41432	0 94740	84957	78796	76116	9 14430	73273	36		
25	25958	07334	2 72279	96438	52600	42010	0 91733	84762	79240	76694	9 11427	73078	35		
26	26402	07912	2 69268	96244	53044	42588	0 88726	84568	79684	77272	9 08424	72884	34		
27	26846	08490	2 66257	96049	53488	43166	0 85719	84373	80128	77851	9 05421	72689	33		
28	27290	09068	2 63246	95855	53932	43744	0 82712	84178	80572	78429	9 02418	72494	32		
29	27734	09646	2 60235	95660	54377	44322	0 79705	83984	81016	79007	8 99415	72299	31		
30	28178	10223	2 57224	95466	54821	44900	0 76698	83789	81459	79585	8 96412	72104	30		
31	28622	10801	2 54213	95271	55265	45478	0 73692	83594	81903	80163	8 93409	71910	29		
32	29066	11379	2 51203	95076	55709	46056	0 70685	83400	82347	80741	8 90407	71715	28		
33	29510	11957	2 48192	94882	56153	46634	0 67678	83205	82791	81320	8 87404	71520	27		
34	29954	12535	2 45182	94687	56597	47212	0 64672	83010	83235	81898	8 84402	71325	26		
35	30399	13113	2 42171	94493	57041	47790	0 61665	82815	83679	82476	8 81399	71130	25		
36	30843	13691	2 39161	94298	57485	48368	0 58659	82621	84123	83054	8 78397	70936	24		
37	31287	14269	2 36150	94104	57929	48946	0 55653	82426	84567	83632	8 75394	70741	23		
38	31731	14846	2 33140	93909	58373	49524	0 52646	82231	85011	84210	8 72392	70546	22		
39	32175	15424	2 30130	93715	58817	50102	0 49640	82037	85455	84789	8 69390	70351	21		
40	32619	16002	2 27120	93520	59261	50680	0 46634	81842	85899	85367	8 66388	70156	20		
41	33063	16580	2 24110	93325	59705	51258	0 43628	81647	86343	85945	8 63386	69961	19		
42	33507	17158	2 21100	93131	60149	51836	0 40622	81453	86787	86523	8 60384	69767	18		
43	33951	17736	2 18090	92936	60593	52414	0 37616	81258	87231	87101	8 57382	69572	17		
44	34395	18314	2 15080	92742	61037	52992	0 34610	81063	87675	87680	8 54380	69377	16		
45	34839	18892	2 12070	92547	61481	53570	0 31604	80869	88119	88258	8 51378	69182	15		
46	35283	19470	2 09060	92353	61925	54148	0 28599	80674	88563	88836	8 48376	68987	14		
47	35727	20048	2 06051	92158	62369	54726	0 25593	80479	89007	89414	8 45374	68792	13		
48	36171	20625	2 03041	91963	62813	55304	0 22587	80284	89450	89992	8 42373	68598	12		
49	36615	21203	2 00032	91769	63257	55883	0 19582	80090	89894	90571	8 39371	68403	11		
50	37059	21781	1 97022	91574	63701	56461	0 16576	79895	90338	91149	8 36370	68208	10		
51	37503	22359	1 94013	91380	64145	57039	0 13571	79700	90782	91727	8 33368	68013	9		
52	37947	22937	1 91004	91185	64589	57617	0 10566	79506	91226	92305	8 30367	67818	8		
53	38391	23515	1 87994	90990	65033	58195	0 07560	79311	91670	92883	8 27366	67623	7		
54	38836	24093	1 84985	90796	65477	58773	0 04555	79116	92114	93462	8 24364	67429	6		
55	39280	24671	1 81976	90601	65920	59351	0 01550	78921	92558	94040	8 21363	67234	5		
56	39724	25249	1 78967	90407	66364	59929	*9 98545	78727	93002	94618	8 18362	67039	4		
57	40168	25827	1 75958	90212	66808	60507	*9 95540	78532	93446	95196	8 15361	66844	3		
58	40612	26405	1 72949	90017	67252	61085	*9 92535	78337	93890	95775	8 12360	66649	2		
59	41056	26983	1 69940	89823	67696	61663	*9 89530	78142	94334	96353	8 09359	66454	1		
60	41500 0,401	27561 0,438	1 66931 2,28	89628 0,915	68140 0,401	62241 0,438	*9 86525 *2,27	77948 0,915	94778 0,401	96931 0,438	8 06359 2,27	66259 0,915	0		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	444	578	3009	195	443	579	3005	195	443	579	3000	195			
66°20'				66°19'				66°18'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°42'				23°43'				23°44'					
"	444	578	3001	194	444	578	2997	195	444	578	2993	195	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,401	*0,438	2,27	0,915	0,402	0,439	2,27	0,915	0,402	0,439	2,27	0,915	60
1	*94778	*96931	8 06359	66259	21412	31629	6 26430	54563	48042	66337	4 46740	42859	59
2	*95222	*97509	8 03358	66064	21855	32208	6 23434	54368	48486	66915	4 43748	42664	58
3	*95666	*98087	8 00357	65870	22299	32786	6 20437	54173	48930	67494	4 40755	42469	57
4	*96109	*98666	7 97356	65675	22743	33365	6 17440	53978	49373	68072	4 37762	42274	56
5	*96553	*99244	7 94356	65480	23187	33943	6 14444	53783	49817	68651	4 34769	42079	55
6	*96997	*99822	7 91355	65285	23631	34521	6 11447	53588	50261	69230	4 31777	41884	54
7	*97441	00400	7 88355	65090	24075	35100	6 08451	53393	50705	69808	4 28784	41689	53
8	*97885	00979	7 85355	64895	24519	35678	6 05454	53198	51149	70387	4 25792	41494	52
9	*98329	01557	7 82354	64700	24962	36257	6 02458	53003	51592	70965	4 22800	41298	51
10	*98773	02135	7 79354	64505	25406	36835	5 99462	52808	52036	71544	4 19807	41103	50
11	*99217	02713	7 76354	64311	25850	37413	5 96466	52613	52480	72122	4 16815	40908	49
12	*99661	03292	7 73354	64116	26294	37992	5 93469	52418	52924	72701	4 13823	40713	48
13	00105	03870	7 70354	63921	26738	38570	5 90473	52223	53368	73279	4 10831	40518	47
14	00549	04448	7 67354	63726	27182	39149	5 87477	52028	53811	73858	4 07839	40323	46
15	00993	05027	7 64354	63531	27626	39727	5 84481	51833	54255	74437	4 04847	40127	45
16	01436	05605	7 61354	63336	28069	40305	5 81486	51638	54699	75015	4 01855	39932	44
17	01880	06183	7 58354	63141	28513	40884	5 78490	51443	55143	75594	3 98863	39737	43
18	02324	06761	7 55355	62946	28957	41462	5 75494	51248	55587	76172	3 95871	39542	42
19	02768	07340	7 52355	62751	29401	42041	5 72498	51053	56030	76751	3 92880	39347	41
20	03212	07918	7 49356	62556	29845	42619	5 69503	50858	56474	77329	3 89888	39152	40
21	03656	08496	7 46356	62362	30289	43198	5 66507	50663	56918	77908	3 86896	38956	39
22	04100	09074	7 43357	62167	30733	43776	5 63512	50468	57362	78487	3 83905	38761	38
23	04544	09653	7 40357	61972	31176	44354	5 60516	50273	57806	79065	3 80914	38566	37
24	04988	10231	7 37358	61777	31620	44933	5 57521	50078	58249	79644	3 77922	38371	36
25	05432	10809	7 34359	61582	32064	45511	5 54526	49883	58693	80222	3 74931	38176	35
26	05876	11388	7 31360	61387	32508	46090	5 51531	49688	59137	80801	3 71940	37981	34
27	06319	11966	7 28360	61192	32952	46668	5 48535	49493	59581	81379	3 68948	37785	33
28	06763	12544	7 25361	60997	33396	47247	5 45540	49298	60025	81958	3 65957	37590	32
29	07207	13123	7 22362	60802	33839	47825	5 42545	49102	60468	82537	3 62966	37395	31
30	07651	13701	7 19364	60607	34283	48404	5 39550	48907	60912	83115	3 59975	37200	30
31	08095	14279	7 16365	60412	34727	48982	5 36556	48712	61356	83694	3 56984	37005	29
32	08539	14857	7 13366	60217	35171	49561	5 33561	48517	61800	84272	3 53994	36809	28
33	08983	15436	7 10367	60022	35615	50139	5 30566	48322	62243	84851	3 51003	36614	27
34	09427	16014	7 07369	59827	36059	50717	5 27571	48127	62687	85430	3 48012	36419	26
35	09871	16592	7 04370	59633	36503	51296	5 24577	47932	63131	86008	3 45021	36224	25
36	10314	17171	7 01371	59438	36946	51874	5 21582	47737	63575	86587	3 42031	36029	24
37	10758	17749	6 98373	59243	37390	52453	5 18588	47542	64019	87166	3 39040	35833	23
38	11202	18327	6 95375	59048	37834	53031	5 15593	47347	64462	87744	3 36050	35638	22
39	11646	18906	6 92376	58853	38278	53610	5 12599	47152	64906	88323	3 33060	35443	21
40	12090	19484	6 89378	58658	38722	54188	5 09605	46957	65350	88901	3 30069	35248	20
41	12534	20062	6 86380	58463	39166	54767	5 06611	46762	65794	89480	3 27079	35053	19
42	12978	20641	6 83382	58268	39609	55345	5 03616	46567	66237	90059	3 24089	34857	18
43	13422	21219	6 80384	58073	40053	55924	5 00622	46371	66681	90637	3 21099	34662	17
44	13866	21797	6 77386	57878	40497	56502	4 97628	46176	67125	91216	3 18109	34467	16
45	14309	22376	6 74388	57683	40941	57081	4 94634	45981	67569	91795	3 15119	34272	15
46	14753	22954	6 71390	57488	41385	57659	4 91641	45786	68013	92373	3 12129	34077	14
47	15197	23532	6 68392	57293	41828	58238	4 88647	45591	68456	92952	3 09139	33881	13
48	15641	24111	6 65395	57098	42272	58816	4 85653	45396	68900	93530	3 06149	33686	12
49	16085	24689	6 62397	56903	42716	59395	4 82659	45201	69344	94109	3 03159	33491	11
50	16529	25267	6 59399	56708	43160	59973	4 79666	45006	69788	94688	3 00170	33296	10
51	16973	25846	6 56402	56513	43604	60552	4 76672	44811	70231	95266	2 97180	33100	9
52	17417	26424	6 53404	56318	44048	61130	4 73679	44616	70675	95845	2 94191	32905	8
53	17861	27003	6 50407	56123	44491	61709	4 70685	44420	71119	96424	2 91201	32710	7
54	18304	27581	6 47410	55928	44935	62287	4 67692	44225	71563	97002	2 88212	32515	6
55	18748	28159	6 44412	55733	45379	62866	4 64699	44030	72006	97581	2 85222	32319	5
56	19192	28738	6 41415	55538	45823	63444	4 61705	43835	72450	98160	2 82233	32124	4
57	19636	29316	6 38418	55343	46267	64023	4 58712	43640	72894	98738	2 79244	31929	3
58	20080	29894	6 35421	55148	46711	64601	4 55719	43445	73338	99317	2 76255	31734	2
59	20524	30473	6 32424	54953	47154	65180	4 52726	43250	73781	99896	2 73266	31538	1
60	20968	31051	6 29427	54758	47598	65758	4 49733	43055	74225	*00474	2 70277	31343	0
	21412	31629	6 26430	54563	48042	66337	4 46740	42859	74669	*01053	2 67288	31148	
	0,402	0,439	2,27	0,915	0,402	0,439	2,27	0,915	0,402	*0,440	2,27	0,915	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	443	579	2997	195	443	579	2993	196	443	579	2989	196	

66°17'				66°16'				66°15'					

66°17'

66°16'

66°15'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°45'					23°46'					23°47'				
"	444	578	2989	195	444	578	2985	195	444	579	2981	195	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,402	0,440	2,27	0,915	0,403	0,440	*2,27	0,915	0,403	0,440	2,26	0,915	60	
1	74669	01053	2 67288	31148	01293	35778	*0 88073	19429	27913	70512	9 09094	07702	59	
2	75113	01632	2 64299	30953	01736	36357	*0 85088	19233	28356	71091	9 06113	07506	58	
3	75556	02210	2 61310	30757	02180	36936	*0 82103	19038	28800	71670	9 03132	07311	57	
4	76000	02789	2 58321	30562	02624	37515	*0 79118	18842	29244	72249	9 00151	07115	56	
5	76444	03368	2 55333	30367	03067	38094	*0 76133	18647	29687	72828	8 97170	06919	55	
6	76888	03947	2 52344	30172	03511	38672	*0 73149	18452	30131	73407	8 94190	06724	54	
7	77332	04525	2 49356	29976	03955	39251	*0 70164	18256	30575	73986	8 91209	06528	53	
8	77775	05104	2 46367	29781	04398	39830	*0 67180	18061	31018	74565	8 88228	06333	52	
9	78219	05683	2 43379	29586	04842	40409	*0 64195	17865	31462	75144	8 85248	06137	51	
10	78663	06261	2 40390	29391	05286	40988	*0 61211	17670	31906	75723	8 82267	05942	50	
11	79106	06840	2 37402	29195	05730	41567	*0 58226	17475	32349	76302	8 79287	05746	49	
12	79550	07419	2 34414	29000	06173	42145	*0 55242	17279	32793	76881	8 76307	05551	48	
13	79994	07997	2 31426	28805	06617	42724	*0 52258	17084	33236	77460	8 73326	05355	47	
14	80438	08576	2 28438	28609	07061	43303	*0 49274	16888	33680	78039	8 70346	05160	46	
15	80881	09155	2 25450	28414	07504	43882	*0 46290	16693	34124	78618	8 67366	04964	45	
16	81325	09734	2 22462	28219	07948	44461	*0 43306	16498	34567	79197	8 64386	04769	44	
17	81769	10312	2 19474	28024	08392	45040	*0 40322	16302	35011	79776	8 61406	04573	43	
18	82213	10891	2 16486	27828	08835	45619	*0 37338	16107	35455	80355	8 58426	04378	42	
19	82656	11470	2 13498	27633	09279	46197	*0 34354	15911	35898	80934	8 55446	04182	41	
20	83100	12048	2 10511	27438	09723	46776	*0 31370	15716	36342	81513	8 52466	03986	40	
21	83544	12627	2 07523	27242	10166	47355	*0 28387	15520	36785	82092	8 49487	03791	39	
22	83988	13206	2 04536	27047	10610	47934	*0 25403	15325	37229	82671	8 46507	03595	38	
23	84431	13785	2 01548	26852	11054	48513	*0 22420	15130	37673	83250	8 43528	03400	37	
24	84875	14363	1 98561	26656	11497	49092	*0 19436	14934	38116	83829	8 40548	03204	36	
25	85319	14942	1 95573	26461	11941	49671	*0 16453	14739	38560	84408	8 37568	03009	35	
26	85763	15521	1 92586	26266	12385	50250	*0 13469	14543	39004	84987	8 34589	02813	34	
27	86206	16100	1 89599	26071	12828	50829	*0 10486	14348	39447	85566	8 31610	02617	33	
28	86650	16678	1 86612	25875	13272	51407	*0 07503	14152	39891	86145	8 28630	02422	32	
29	87094	17257	1 83625	25680	13716	51986	*0 04520	13957	40334	86725	8 25651	02226	31	
30	87537	17836	1 80638	25485	14159	52565	*0 01537	13762	40778	87304	8 22672	02031	30	
31	87981	18415	1 77651	25289	14603	53144	9 98554	13566	41222	87883	8 19693	01835	29	
32	88425	18993	1 74664	25094	15047	53723	9 95571	13371	41665	88462	8 16714	01640	28	
33	88869	19572	1 71677	24899	15490	54302	9 92588	13175	42109	89041	8 13735	01444	27	
34	89312	20151	1 68690	24703	15934	54881	9 89605	12980	42552	89620	8 10756	01248	26	
35	89756	20730	1 65703	24508	16378	55460	9 86622	12784	42996	90199	8 07777	01053	25	
36	90200	21308	1 62717	24313	16821	56039	9 83640	12589	43440	90778	8 04799	00857	24	
37	90644	21887	1 59730	24117	17265	56618	9 80657	12393	43883	91357	8 01820	00662	23	
38	91087	22466	1 56744	23922	17709	57196	9 77674	12198	44327	91936	7 98841	00466	22	
39	91531	23045	1 53757	23727	18152	57775	9 74692	12002	44771	92515	7 95863	00270	21	
40	91975	23623	1 50771	23531	18596	58354	9 71710	11807	45214	93094	7 92884	00075	20	
41	92418	24202	1 47785	23336	19040	58933	9 68727	11611	45658	93673	7 89906	*99879	19	
42	92862	24781	1 44798	23141	19483	59512	9 65745	11416	46101	94252	7 86928	*99684	18	
43	93306	25360	1 41812	22945	19927	60091	9 62763	11220	46545	94831	7 83949	*99488	17	
44	93750	25939	1 38826	22750	20371	60670	9 59780	11025	46989	95410	7 80971	*99292	16	
45	94193	26517	1 35840	22555	20814	61249	9 56798	10830	47432	95990	7 77993	*99097	15	
46	94637	27096	1 32854	22359	21258	61828	9 53816	10634	47876	96569	7 75015	*98901	14	
47	95081	27675	1 29868	22164	21702	62407	9 50834	10439	48319	97148	7 72037	*98706	13	
48	95524	28254	1 26882	21968	22145	62986	9 47853	10243	48763	97727	7 69059	*98510	12	
49	95968	28832	1 23897	21773	22589	63565	9 44871	10048	49207	98306	7 66081	*98314	11	
50	96412	29411	1 20911	21578	23033	64144	9 41889	09852	49650	98885	7 63103	*98119	10	
51	96856	29990	1 17925	21382	23476	64723	9 38907	09657	50094	99464	7 60125	*97923	9	
52	97299	30569	1 14940	21187	23920	65302	9 35926	09461	50537	*00043	7 57148	*97727	8	
53	97743	31148	1 11954	20992	24364	65881	9 32944	09266	50981	*00622	7 54170	*97532	7	
54	98187	31726	1 08969	20796	24807	66459	9 29963	09070	51425	*001201	7 51192	*97336	6	
55	98630	32305	1 05983	20601	25251	67038	9 26981	08875	51868	*01780	7 48215	*97141	5	
56	99074	32884	1 02998	20406	25695	67617	9 24000	08679	52312	*02360	7 45237	*96945	4	
57	99518	33463	1 00013	20210	26138	68196	9 21018	08484	52755	*02939	7 42260	*96749	3	
58	99962	34042	0 97028	20015	26582	68775	9 18037	08288	53199	*03518	7 39283	*96554	2	
59	*00405	34621	0 94043	19819	27026	69354	9 15056	08093	53642	*04097	7 36306	*96358	1	
60	*00849	35199	0 91058	19624	27469	69933	9 12075	07897	54086	*04676	7 33328	*96162	0	
	*01293	35778	0 88073	19429	27913	70512	9 09094	07702	54530	*05255	7 30351	*95967		
	*0,403	0,440	2,27	0,915	0,403	0,440	2,26	0,915	0,403	*0,441	2,26	*0,914		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	443	579	2985	196	443	579	2981	196	443	580	2977	196		
66°14'					66°13'					66°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°48'				23°49'				23°50'					
"	444	579	2977	195	444	579	2973	195	444	579	2969	195	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,403	0,441	2,26	0,914	0,403	0,441	2,26	0,914	0,404	0,441	2,26	0,914	
0	54530	05255	7 30351	95967	81143	40007	5 51844	84224	07753	74768	3 73572	72474	60
1	54973	05834	7 27374	95771	81587	40586	5 48871	84028	08196	75347	3 70603	72278	59
2	55417	06413	7 24397	95575	82030	41166	5 45898	83833	08640	75927	3 67634	72082	58
3	55860	06993	7 21420	95380	82474	41745	5 42925	83637	09083	76506	3 64665	71886	57
4	56304	07572	7 18443	95184	82917	42324	5 39952	83441	09527	77086	3 61696	71690	56
5	56748	08151	7 15467	94989	83361	42903	5 36979	83245	09970	77665	3 58727	71494	55
6	57191	08730	7 12490	94793	83804	43483	5 34007	83050	10414	78244	3 55758	71299	54
7	57635	09309	7 09513	94597	84248	44062	5 31034	82854	10857	78824	3 52789	71103	53
8	58078	09888	7 06537	94402	84691	44641	5 28061	82658	11301	79403	3 49821	70907	52
9	58522	10467	7 03560	94206	85135	45221	5 25089	82462	11744	79983	3 46852	70711	51
10	58965	11047	7 00584	94010	85578	45800	5 22116	82266	12188	80562	3 43883	70515	50
11	59409	11626	6 97607	93815	86022	46379	5 19143	82071	12631	81142	3 40915	70319	49
12	59853	12205	6 94631	93619	86465	46958	5 16171	81875	13075	81721	3 37946	70123	48
13	60296	12784	6 91655	93423	86909	47538	5 13199	81679	13518	82300	3 34978	69927	47
14	60740	13363	6 88679	93228	87352	48117	5 10226	81483	13962	82880	3 32009	69731	46
15	61183	13942	6 85702	93032	87796	48696	5 07254	81287	14405	83459	3 29041	69535	45
16	61627	14521	6 82726	92836	88239	49276	5 04282	81092	14848	84039	3 26073	69339	44
17	62070	15101	6 79750	92641	88683	49855	5 01310	80896	15292	84618	3 23105	69143	43
18	62514	15680	6 76774	92445	89126	50434	4 98338	80700	15735	85198	3 20137	68947	42
19	62958	16259	6 73799	92249	89570	51014	4 95366	80504	16179	85777	3 17169	68751	41
20	63401	16838	6 70823	92053	90013	51593	4 92394	80308	16622	86357	3 14201	68556	40
21	63845	17417	6 67847	91858	90457	52172	4 89422	80113	17066	86936	3 11233	68360	39
22	64288	17996	6 64871	91662	90900	52752	4 86451	79917	17509	87516	3 08265	68164	38
23	64732	18576	6 61896	91466	91344	53331	4 83479	79721	17953	88095	3 05297	67968	37
24	65175	19155	6 58920	91271	91787	53910	4 80507	79525	18396	88675	3 02329	67772	36
25	65619	19734	6 55945	91075	92231	54490	4 77536	79329	18839	89254	2 99362	67576	35
26	66063	20313	6 52969	90879	92674	55069	4 74564	79133	19283	89834	2 96394	67380	34
27	66506	20892	6 49994	90684	93118	55648	4 71593	78938	19726	90413	2 93427	67184	33
28	66950	21472	6 47019	90488	93561	56228	4 68621	78742	20170	90993	2 90459	66988	32
29	67393	22051	6 44043	90292	94005	56807	4 65650	78546	20613	91572	2 87492	66792	31
30	67837	22630	6 41068	90096	94448	57386	4 62679	78350	21057	92152	2 84524	66596	30
31	68280	23209	6 38093	89901	94892	57966	4 59708	78154	21500	92731	2 81557	66400	29
32	68724	23788	6 35118	89705	95335	58545	4 56737	77958	21944	93311	2 78590	66204	28
33	69167	24368	6 32143	89509	95779	59124	4 53766	77763	22387	93890	2 75623	66008	27
34	69611	24947	6 29168	89314	96222	59704	4 50795	77567	22830	94470	2 72656	65812	26
35	70055	25526	6 26194	89118	96666	60283	4 47824	77371	23274	95049	2 69689	65616	25
36	70498	26105	6 23219	88922	97109	60862	4 44853	77175	23717	95629	2 66722	65420	24
37	70942	26684	6 20244	88726	97553	61442	4 41882	76979	24161	96208	2 63755	65224	23
38	71385	27264	6 17269	88531	97996	62021	4 38911	76783	24604	96788	2 60788	65028	22
39	71829	27843	6 14295	88335	98440	62601	4 35941	76587	25048	97367	2 57822	64832	21
40	72272	28422	6 11320	88139	98883	63180	4 32970	76392	25491	97947	2 54855	64636	20
41	72716	29001	6 08346	87944	99327	63759	4 30000	76196	25935	98526	2 51888	64440	19
42	73159	29581	6 05372	87748	99770	64339	4 27029	76000	26378	99106	2 48922	64244	18
43	73603	30160	6 02397	87552	*00214	64918	4 24059	75804	26821	99685	2 45955	64048	17
44	74046	30739	5 99423	87356	*00657	65497	4 21089	75608	27265	*00265	2 42989	63852	16
45	74490	31318	5 96449	87161	*01101	66077	4 18118	75412	27708	*00844	2 40023	63656	15
46	74934	31897	5 93475	86965	*01544	66656	4 15148	75216	28152	*01424	2 37056	63460	14
47	75377	32477	5 90501	86769	*01988	67236	4 12178	75021	28595	*02003	2 34090	63264	13
48	75821	33056	5 87527	86573	*02431	67815	4 09208	74825	29039	*02583	2 31124	63068	12
49	76264	33635	5 84553	86378	*02875	68394	4 06238	74629	29482	*03162	2 28158	62872	11
50	76708	34214	5 81579	86182	*03318	68974	4 03268	74433	29925	*03742	2 25192	62676	10
51	77151	34794	5 78605	85986	*03762	69553	4 00298	74237	30369	*04321	2 22226	62480	9
52	77595	35373	5 75632	85790	*04205	70133	3 97328	74041	30812	*04901	2 19260	62284	8
53	78038	35952	5 72658	85595	*04649	70712	3 94359	73845	31256	*05481	2 16294	62088	7
54	78482	36531	5 69684	85399	*05092	71291	3 91389	73649	31699	*06060	2 13328	61892	6
55	78925	37111	5 66711	85203	*05536	71871	3 88419	73453	32142	*06640	2 10363	61696	5
56	79369	37690	5 63737	85007	*05979	72450	3 85450	73258	32586	*07219	2 07397	61500	4
57	79812	38269	5 60764	84812	*06423	73030	3 82480	73062	33029	*07799	2 04431	61304	3
58	80256	38848	5 57791	84616	*06866	73609	3 79511	72866	33473	*08378	2 01466	61108	2
59	80699	39428	5 54817	84420	*07310	74188	3 76542	72670	33916	*08958	1 98501	60912	1
60	81143	40007	5 51844	84224	*07753	74768	3 73572	72474	34360	*09538	1 95535	60716	0
	0,403	0,441	2,26	0,914	*0,404	0,441	2,26	0,914	0,404	*0,442	2,26	0,914	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	443	580	2973	196	443	580	2969	196	443	580	2965	196	
66°11'				66°10'				66°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°51'				23°52'				23°53'					
"	444	579	2966	196	444	579	2962	196	444	579	2958	196	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,404	0,442	2,26	0,914	0,404	0,442	*2,26	0,914	*0,404	0,442	2,25	0,914	60
1	34360	09538	1 95535	60716	60963	44316	*0 17732	48950	*87562	79104	8 40163	37177	59
2	34803	10117	1 92570	60520	61406	44896	*0 14771	48754	*88006	79684	8 37205	36980	58
3	35246	10697	1 89605	60324	61849	45476	*0 11809	48558	*88449	80264	8 34248	36784	57
4	35690	11276	1 86639	60128	62293	46055	*0 08848	48362	*88892	80843	8 31290	36588	56
5	36133	11856	1 83674	59932	62736	46635	*0 05887	48166	*89336	81423	8 28333	36392	55
6	36577	12435	1 80709	59736	63179	47215	*0 02926	47969	*89779	82003	8 25376	36195	54
7	37020	13015	1 77744	59540	63623	47795	9 99965	47773	*90222	82583	8 22418	35999	53
8	37463	13595	1 74779	59344	64066	48374	9 97004	47577	*90665	83163	8 19461	35803	52
9	37907	14174	1 71815	59148	64510	48954	9 94043	47381	*91109	83743	8 16504	35606	51
10	38350	14754	1 68850	58952	64953	49534	9 91082	47185	*91552	84323	8 13547	35410	50
11	38794	15333	1 66885	58756	65396	50113	9 88121	46989	*91995	84903	8 10590	35214	49
12	39237	15913	1 62920	58560	65840	50693	9 85160	46792	*92439	85482	8 07634	35017	48
13	39680	16493	1 59956	58363	66283	51273	9 82199	46596	*92882	86062	8 04677	34821	47
14	40124	17072	1 56991	58167	66726	51853	9 79239	46400	*93325	86642	8 01720	34625	46
15	40567	17652	1 54027	57971	67170	52432	9 76278	46204	*93769	87222	7 98763	34428	45
16	41011	18231	1 51062	57775	67613	53012	9 73318	46008	*94212	87802	7 95807	34232	44
17	41454	18811	1 48098	57579	68056	53592	9 70357	45811	*94655	88382	7 92850	34036	43
18	41897	19391	1 45134	57383	68500	54172	9 67397	45615	*95098	88962	7 89894	33840	42
19	42341	19970	1 42170	57187	68943	54752	9 64437	45419	*95542	89542	7 86937	33643	41
20	42784	20550	1 39206	56991	69386	55331	9 61476	45223	*95985	90122	7 83981	33447	40
21	43228	21129	1 36241	56795	69830	55911	9 58516	45027	*96428	90702	7 81025	33251	39
22	43671	21709	1 33277	56599	70273	56491	9 55556	44830	*96871	91282	7 78068	33054	38
23	44114	22289	1 30314	56403	70716	57071	9 52596	44634	*97315	91861	7 75112	32858	37
24	44558	22868	1 27350	56207	71160	57650	9 49636	44438	*97758	92441	7 72156	32662	36
25	45001	23448	1 24386	56011	71603	58230	9 46676	44242	*98201	93021	7 69200	32465	35
26	45445	24028	1 21422	55815	72046	58810	9 43716	44046	*98645	93601	7 66244	32269	34
27	45888	24607	1 18458	55618	72490	59390	9 40757	43849	*99088	94181	7 63288	32072	33
28	46331	25187	1 15495	55422	72933	59969	9 37797	43653	*99531	94761	7 60332	31876	32
29	46775	25766	1 12531	55226	73376	60549	9 34837	43457	*99974	95341	7 57377	31680	31
30	47218	26346	1 09568	55030	73820	61129	9 31878	43261	00418	95921	7 54421	31483	30
31	47662	26926	1 06604	54834	74263	61709	9 28918	43064	00861	96501	7 51465	31287	29
32	48105	27505	1 03641	54638	74706	62289	9 25959	42868	01304	97081	7 48510	31091	28
33	48548	28085	1 00678	54442	75150	62868	9 22999	42672	01748	97661	7 45554	30894	27
34	48992	28665	0 97715	54246	75593	63448	9 20040	42476	02191	98241	7 42599	30698	26
35	49435	29244	0 94751	54050	76036	64028	9 17081	42280	02634	98821	7 39643	30502	25
36	49878	29824	0 91788	53854	76480	64608	9 14122	42083	03077	99401	7 36688	30305	24
37	50322	30404	0 88825	53657	76923	65188	9 11162	41887	03521	99981	7 33733	30109	23
38	50765	30983	0 85862	53461	77366	65767	9 08203	41691	03964	*00561	7 30778	29913	22
39	51209	31563	0 82899	53265	77810	66347	9 05244	41495	04407	*01141	7 27823	29716	21
40	51652	32143	0 79937	53069	78253	66927	9 02285	41298	04850	*01721	7 24868	29520	20
41	52095	32722	0 76974	52873	78696	67507	8 99326	41102	05294	*02301	7 21913	29323	19
42	52539	33302	0 74011	52677	79140	68087	8 96368	40906	05737	*02880	7 18958	29127	18
43	52982	33882	0 71048	52481	79583	68667	8 93409	40710	06180	*03460	7 16003	28931	17
44	53425	34461	0 68086	52285	80026	69246	8 90450	40513	06623	*04040	7 13048	28734	16
45	53869	35041	0 65123	52089	80469	69826	8 87492	40317	07067	*04620	7 10093	28538	15
46	54312	35621	0 62161	51892	80913	70406	8 84533	40121	07510	*05200	7 07139	28342	14
47	54756	36200	0 59199	51696	81356	70986	8 81575	39925	07953	*05780	7 04184	28145	13
48	55199	36780	0 56236	51500	81799	71566	8 78616	39728	08396	*06360	7 01229	27949	12
49	55642	37360	0 53274	51304	82243	72146	8 75658	39532	08840	*06940	6 98275	27752	11
50	56086	37939	0 50312	51108	82686	72725	8 72700	39336	09283	*07520	6 95321	27556	10
51	56529	38519	0 47350	50912	83129	73305	8 69741	39140	09726	*08100	6 92366	27360	9
52	56972	39099	0 44388	50716	83573	73885	8 66783	38943	10169	*08680	6 89412	27163	8
53	57416	39679	0 41426	50519	84016	74465	8 63825	38747	10613	*09260	6 86458	26967	7
54	57859	40258	0 38464	50323	84459	75045	8 60867	38551	11056	*09840	6 83504	26770	6
55	58303	40838	0 35502	50127	84903	75625	8 57909	38354	11499	*10420	6 80549	26574	5
56	58746	41418	0 32540	49931	85346	76204	8 54951	38158	11942	*11000	6 77595	26378	4
57	59189	41997	0 29578	49735	85789	76784	8 51993	37962	12386	*11580	6 74641	26181	3
58	59633	42577	0 26617	49539	86232	77364	8 49036	37766	12829	*12160	6 71688	25985	2
59	60076	43157	0 23655	49343	86676	77944	8 46078	37569	13272	*12740	6 68734	25788	1
60	60519	43736	0 20694	49146	87119	78524	8 43120	37373	13715	*13320	6 65780	25592	0
	0,404	0,442	2,26	0,914	0,404	0,442	2,25	0,914	0,405	*0,443	2,25	0,914	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	443	580	2961	197	443	580	2957	197	443	580	2953	197	
66°8'				66°7'				66°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°54'					23°55'					23°56'				
"	444	580	2954	196	444	580	2950	196	444	580	2946	196		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,405	0,443	2,25	0,914	0,405	0,443	2,25	0,914	0,405	0,443	2,25	0,914		
0	14159	13900	6 62826	25396	40752	48706	4 85723	13607	67341	*83520	3 08851	*01810	60	
1	14602	14480	6 59873	25199	41195	49286	4 82773	13410	67784	*84101	3 05905	*01613	59	
2	15045	15060	6 56919	25003	41638	49866	4 79823	13213	68227	*84681	3 02959	*01417	58	
3	15488	15640	6 53966	24806	42081	50446	4 76874	13017	68670	*85261	3 00014	*01220	57	
4	15932	16220	6 51012	24610	42524	51027	4 73924	12820	69113	*85842	2 97068	*01023	56	
5	16375	16800	6 48059	24413	42967	51607	4 70975	12624	69557	*86422	2 94122	*00826	55	
6	16818	17381	6 45105	24217	43411	52187	4 68025	12427	70000	*87002	2 91177	*00630	54	
7	17261	17961	6 42152	24021	43854	52767	4 65076	12231	70443	*87583	2 88231	*00433	53	
8	17705	18541	6 39199	23824	44297	53347	4 62126	12034	70886	*88163	2 85286	*00236	52	
9	18148	19121	6 36246	23628	44740	53928	4 59177	11838	71329	*88743	2 82340	*00040	51	
10	18591	19701	6 33293	23431	45183	54508	4 56228	11641	71772	*89324	2 79395	99843	50	
11	19034	20281	6 30340	23235	45627	55088	4 53279	11444	72215	*89904	2 76450	99646	49	
12	19478	20861	6 27387	23038	46070	55668	4 50330	11248	72658	*90484	2 73505	99450	48	
13	19921	21441	6 24434	22842	46513	56248	4 47381	11051	73102	*91065	2 70560	99253	47	
14	20364	22021	6 21481	22645	46956	56828	4 44432	10855	73545	*91645	2 67615	99056	46	
15	20807	22601	6 18529	22449	47399	57409	4 41483	10658	73988	*92225	2 64670	98859	45	
16	21250	23181	6 15576	22253	47842	57989	4 38534	10462	74431	*92806	2 61725	98663	44	
17	21694	23761	6 12623	22056	48286	58569	4 35586	10265	74874	*93386	2 58780	98466	43	
18	22137	24341	6 09671	21860	48729	59149	4 32637	10068	75317	*93967	2 55835	98269	42	
19	22580	24921	6 06718	21663	49172	59730	4 29688	9872	75760	*94547	2 52890	98073	41	
20	23023	25501	6 03766	21467	49615	60310	4 26740	9675	76203	*95127	2 49946	97876	40	
21	23467	26081	6 00814	21270	50058	60890	4 23791	9479	76646	*95708	2 47001	97679	39	
22	23910	26661	5 97861	21074	50501	61470	4 20843	9282	77090	*96288	2 44056	97482	38	
23	24353	27241	5 94909	20877	50945	62050	4 17895	9085	77533	*96868	2 41112	97286	37	
24	24796	27822	5 91957	20681	51388	62631	4 14946	8889	77976	*97449	2 38168	97089	36	
25	25239	28402	5 89005	20484	51831	63211	4 11998	8692	78419	*98029	2 35223	96892	35	
26	25683	28982	5 86053	20288	52274	63791	4 09050	8496	78862	*98610	2 32279	96696	34	
27	26126	29562	5 83101	20091	52717	64371	4 06102	8299	79305	*99190	2 29335	96499	33	
28	26569	30142	5 80149	19895	53160	64952	4 03154	8102	79748	*99770	2 26390	96302	32	
29	27012	30722	5 77197	19698	53604	65532	4 00206	7906	80191	00351	2 23446	96105	31	
30	27456	31302	5 74245	19502	54047	66112	3 97258	7709	80634	00931	2 20502	95909	30	
31	27899	31882	5 71294	19306	54490	66692	3 94310	7513	81077	01511	2 17558	95712	29	
32	28342	32462	5 68342	19109	54933	67273	3 91362	7316	81521	02092	2 14615	95515	28	
33	28785	33042	5 65391	18913	55376	67853	3 88415	7119	81964	02672	2 11671	95318	27	
34	29228	33622	5 62439	18716	55819	68433	3 85467	6923	82407	03253	2 08727	95122	26	
35	29672	34203	5 59488	18520	56262	69013	3 82519	6726	82850	03833	2 05783	94925	25	
36	30115	34783	5 56536	18323	56706	69594	3 79572	6529	83293	04413	2 02840	94728	24	
37	30558	35363	5 53585	18127	57149	70174	3 76625	6333	83736	04994	1 99896	94531	23	
38	31001	35943	5 50634	17930	57592	70754	3 73677	6136	84179	05574	1 96952	94335	22	
39	31444	36523	5 47682	17734	58035	71334	3 70730	5940	84622	06155	1 94009	94138	21	
40	31888	37103	5 44731	17537	58478	71915	3 67783	5743	85065	06735	1 91066	93941	20	
41	32331	37683	5 41780	17341	58921	72495	3 64835	5546	85508	07316	1 88122	93744	19	
42	32774	38263	5 38829	17144	59364	73075	3 61888	5350	85952	07896	1 85179	93548	18	
43	33217	38843	5 35878	16948	59808	73655	3 58941	5153	86395	08476	1 82236	93351	17	
44	33660	39424	5 32928	16751	60251	74236	3 55994	4956	86838	09057	1 79293	93154	16	
45	34104	40004	5 29977	16555	60694	74816	3 53047	4760	87281	09637	1 76350	92957	15	
46	34547	40584	5 27026	16358	61137	75396	3 50100	4563	87724	10218	1 73407	92761	14	
47	34990	41164	5 24075	16161	61580	75977	3 47154	4366	88167	10798	1 70464	92564	13	
48	35433	41744	5 21125	15965	62023	76557	3 44207	4170	88610	11379	1 67521	92367	12	
49	35876	42324	5 18174	15768	62466	77137	3 41260	3973	89053	11959	1 64578	92170	11	
50	36320	42904	5 15224	15572	62910	77717	3 38314	3777	89496	12539	1 61635	91973	10	
51	36763	43485	5 12273	15375	63353	78298	3 35367	3580	89939	13120	1 58693	91777	9	
52	37206	44065	5 09323	15179	63796	78878	3 32421	3383	90382	13700	1 55750	91580	8	
53	37649	44645	5 06373	14982	64239	79458	3 29474	3187	90825	14281	1 52807	91383	7	
54	38092	45225	5 03423	14786	64682	80039	3 26528	2990	91269	14861	1 49865	91186	6	
55	38536	45805	5 00472	14589	65125	80619	3 23582	2793	91712	15442	1 46923	90989	5	
56	38979	46385	4 97522	14393	65568	81199	3 20635	2597	92155	16022	1 43980	90793	4	
57	39422	46965	4 94572	14196	66012	81779	3 17689	2400	92598	16603	1 41038	90596	3	
58	39865	47546	4 91622	14000	66455	82360	3 14743	2203	93041	17183	1 38096	90399	2	
59	40308	48126	4 88672	13803	66898	82940	3 11797	2007	93484	17763	1 35154	90202	1	
60	40752	48706	4 85723	13607	67341	83520	3 08851	01810	93927	18344	1 32211	90005	0	
	0,405	0,443	2,25	0,914	0,405	0,443	2,25	0,914	0,405	0,444	2,25	0,913		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	443	581	2949	197	443	581	2946	197	443	581	2942	197		
	66°5'				66°4'				66°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

23°57'					23°58'					23°59'				
"	444	580	2942	196	443	580	2939	196	443	580	2935	197		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,405	0,444	2,25	0,913	0,406	0,444	2,24	0,913	0,406	*0,444	2,24	0,913	60	
	*93927	18344	1 32211	90005	20510	53176	9 55803	78193	47089	*88018	7 79625	66373		
1	*94370	18924	1 29269	89809	20953	53757	9 52865	77996	47532	*88599	7 76691	66176	59	
2	*94813	19505	1 26327	89612	21396	54338	9 49927	77799	47975	*89180	7 73756	65979	58	
3	*95256	20085	1 23386	89415	21839	54918	9 46988	77602	48417	*89760	7 70822	65782	57	
4	*95699	20666	1 20444	89218	22282	55499	9 44050	77406	48860	*90341	7 67888	65585	56	
5	*96142	21246	1 17502	89021	22725	56080	9 41113	77209	49303	*90922	7 64954	65388	55	
6	*96585	21827	1 14560	88825	23168	56660	9 38175	77012	49746	*91503	7 62020	65191	54	
7	*97028	22407	1 11619	88628	23611	57241	9 35237	76815	50189	*92083	7 59086	64994	53	
8	*97471	22988	1 08677	88431	24054	57821	9 32299	76618	50632	*92664	7 56152	64797	52	
9	*97915	23568	1 05735	88234	24497	58402	9 29361	76421	51075	*93245	7 53218	64600	51	
10	*98358	24149	1 02794	88037	24940	58983	9 26424	76224	51518	*93826	7 50284	64403	50	
11	*98801	24729	0 99853	87840	25383	59563	9 23486	76027	51961	*94407	7 47351	64206	49	
12	*99244	25310	0 96911	87644	25826	60144	9 20549	75830	52404	*94987	7 44417	64008	48	
13	*99687	25890	0 93970	87447	26269	60725	9 17611	75633	52847	*95568	7 41483	63811	47	
14	00130	26471	0 91029	87250	26712	61305	9 14674	75436	53290	*96149	7 38550	63614	46	
15	00573	27051	0 88088	87053	27155	61886	9 11737	75239	53733	*96730	7 35617	63417	45	
16	01016	27632	0 85147	86856	27598	62467	9 08800	75042	54176	*97311	7 32683	63220	44	
17	01459	28212	0 82206	86659	28041	63047	9 05862	74845	54619	*97891	7 29750	63023	43	
18	01902	28793	0 79265	86463	28484	63628	9 02925	74648	55062	*98472	7 26817	62826	42	
19	02345	29373	0 76324	86266	28927	64209	8 99988	74451	55505	*99053	7 23883	62629	41	
20	02788	29954	0 73383	86069	29370	64789	8 97051	74254	55948	*99634	7 20950	62432	40	
21	03231	30534	0 70442	85872	29813	65370	8 94114	74057	56391	00215	7 18017	62235	39	
22	03674	31115	0 67501	85675	30256	65951	8 91178	73860	56833	00795	7 15084	62037	38	
23	04117	31695	0 64561	85478	30699	66531	8 88241	73663	57276	01376	7 12151	61840	37	
24	04560	32276	0 61620	85282	31142	67112	8 85304	73466	57719	01957	7 09218	61643	36	
25	05003	32856	0 58680	85085	31585	67693	8 82367	73269	58162	02538	7 06286	61446	35	
26	05446	33437	0 55739	84888	32028	68273	8 79431	73072	58605	03119	7 03353	61249	34	
27	05890	34017	0 52799	84691	32471	68854	8 76494	72875	59048	03700	7 00420	61052	33	
28	06333	34598	0 49859	84494	32914	69435	8 73558	72678	59491	04280	6 97487	60855	32	
29	06776	35179	0 46918	84297	33357	70015	8 70621	72481	59934	04861	6 94555	60658	31	
30	07219	35759	0 43978	84100	33799	70596	8 67685	72284	60377	05442	6 91622	60461	30	
31	07662	36340	0 41038	83903	34242	71177	8 64749	72087	60820	06023	6 88690	60263	29	
32	08105	36920	0 38098	83707	34685	71757	8 61813	71890	61263	06604	6 85758	60066	28	
33	08548	37501	0 35158	83510	35128	72338	8 58877	71693	61706	07185	6 82825	59869	27	
34	08991	38081	0 32218	83313	35571	72919	8 55940	71496	62149	07766	6 79893	59672	26	
35	09434	38662	0 29278	83116	36014	73500	8 53004	71299	62592	08346	6 76961	59475	25	
36	09877	39242	0 26339	82919	36457	74080	8 50068	71102	63034	08927	6 74029	59278	24	
37	10320	39823	0 23399	82722	36900	74661	8 47133	70905	63477	09508	6 71097	59081	23	
38	10763	40403	0 20459	82525	37343	75242	8 44197	70708	63920	10089	6 68165	58883	22	
39	11206	40984	0 17520	82328	37786	75822	8 41261	70511	64363	10670	6 65233	58686	21	
40	11649	41565	0 14580	82132	38229	76403	8 38325	70314	64806	11251	6 62301	58489	20	
41	12092	42145	0 11641	81935	38672	76984	8 35390	70117	65249	11832	6 59369	58292	19	
42	12535	42726	0 08701	81738	39115	77565	8 32454	69920	65692	12412	6 56438	58095	18	
43	12978	43306	0 05762	81541	39558	78145	8 29519	69723	66135	12993	6 53506	57898	17	
44	13421	43887	0 02823	81344	40001	78726	8 26583	69526	66578	13574	6 50574	57701	16	
45	13864	44467	*9 99883	81147	40444	79307	8 23648	69329	67021	14155	6 47643	57503	15	
46	14307	45048	*9 96944	80950	40887	79887	8 20713	69132	67464	14736	6 44711	57306	14	
47	14750	45629	*9 94005	80753	41330	80468	8 17777	68935	67907	15317	6 41780	57109	13	
48	15193	46209	*9 91066	80556	41773	81049	8 14842	68738	68349	15898	6 38849	56912	12	
49	15636	46790	*9 88127	80359	42216	81630	8 11907	68541	68792	16479	6 35917	56715	11	
50	16079	47370	*9 85188	80163	42659	82210	8 08972	68344	69235	17059	6 32986	56518	10	
51	16522	47951	*9 82249	79966	43102	82791	8 06037	68147	69678	17640	6 30055	56320	9	
52	16965	48532	*9 79311	79769	43545	83372	8 03102	67950	70121	18221	6 27124	56123	8	
53	17408	49112	*9 76372	79572	43988	83953	8 00167	67753	70564	18802	6 24193	55926	7	
54	17851	49693	*9 73433	79375	44431	84533	7 97232	67556	71007	19383	6 21262	55729	6	
55	18294	50273	*9 70495	79178	44874	85114	7 94298	67359	71450	19964	6 18331	55532	5	
56	18737	50854	*9 67556	78981	45317	85695	7 91363	67162	71893	20545	6 15400	55335	4	
57	19180	51435	*9 64618	78784	45760	86276	7 88428	66965	72336	21126	6 12469	55137	3	
58	19623	52015	*9 61679	78587	46203	86856	7 85494	66768	72779	21707	6 09539	54940	2	
59	20066	52596	*9 58741	78390	46646	87437	7 82559	66570	73221	22288	6 06608	54743	1	
60	20510	53176	*9 55803	78193	47089	88018	7 79625	66373	73664	22869	6 03677	54546	0	
	0,406	0,444	*2,24	0,913	0,406	0,444	2,24	0,913	0,406	0,445	2,24	0,913		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	443	581	2938	197	442	581	2934	198	442	581	2930	198		
66°2'					66°1'					66°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°0'				24°1'				24°2'					
"	443	580	2931	197	443	581	2927	197	443	581	2923	197	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,406 73664	0,445 22869	2,24 6 03677	0,913 54546	0,407 00237	0,445 57728	2,24 4 27960	0,913 42710	0,407 26805	*0,445 *92597	2,24 2 52471	0,913 30867	60
1	74107	23449	6 00747	54349	00679	58309	4 25033	42513	27248	*93178	2 49548	30670	59
2	74550	24030	5 97816	54151	01122	58890	4 22106	42316	27691	*93759	2 46625	30472	58
3	74993	24611	5 94886	53954	01565	59471	4 19180	42118	28134	*94340	2 43703	30275	57
4	75436	25192	5 91956	53757	02008	60052	4 16253	41921	28576	*94922	2 40780	30078	56
5	75879	25773	5 89025	53560	02451	60633	4 13327	41724	29019	*95503	2 37857	29880	55
6	76322	26354	5 86095	53363	02894	61215	4 10400	41526	29462	*96084	2 34935	29683	54
7	76765	26935	5 83165	53165	03336	61796	4 07474	41329	29905	*96665	2 32012	29485	53
8	77207	27516	5 80235	52968	03779	62377	4 04548	41132	30348	*97247	2 29090	29288	52
9	77650	28097	5 77305	52771	04222	62958	4 01622	40934	30790	*97828	2 26167	29090	51
10	78093	28678	5 74375	52574	04665	63539	3 98696	40737	31233	*98409	2 23245	28893	50
11	78536	29259	5 71445	52377	05108	64120	3 95769	40540	31676	*98990	2 20323	28695	49
12	78979	29840	5 68515	52179	05551	64701	3 92844	40342	32119	*99572	2 17401	28498	48
13	79422	30421	5 65586	51982	05993	65282	3 89918	40145	32561	00153	2 14479	28300	47
14	79865	31002	5 62656	51785	06436	65863	3 86992	39948	33004	00734	2 11557	28103	46
15	80308	31583	5 59726	51588	06879	66444	3 84066	39750	33447	01315	2 08635	27905	45
16	80751	32164	5 56797	51390	07322	67026	3 81140	39553	33890	01897	2 05713	27708	44
17	81193	32744	5 53867	51193	07765	67607	3 78215	39356	34333	02478	2 02791	27510	43
18	81636	33325	5 50938	50996	08208	68188	3 75289	39158	34775	03059	1 99869	27313	42
19	82079	33906	5 48009	50799	08650	68769	3 72363	38961	35218	03640	1 96947	27115	41
20	82522	34487	5 45079	50602	09093	69350	3 69438	38764	35661	04222	1 94026	26918	40
21	82965	35068	5 42150	50404	09536	69931	3 66512	38566	36104	04803	1 91104	26720	39
22	83408	35649	5 39221	50207	09979	70512	3 63587	38369	36546	05384	1 88183	26523	38
23	83851	36230	5 36292	50010	10422	71093	3 60662	38171	36989	05965	1 85261	26325	37
24	84294	36811	5 33363	49813	10864	71674	3 57737	37974	37432	06547	1 82340	26128	36
25	84736	37392	5 30434	49615	11307	72256	3 54811	37777	37875	07128	1 79418	25930	35
26	85179	37973	5 27505	49418	11750	72837	3 51886	37579	38317	07709	1 76497	25733	34
27	85622	38554	5 24576	49221	12193	73418	3 48961	37382	38760	08291	1 73576	25535	33
28	86065	39135	5 21647	49024	12636	73999	3 46036	37185	39203	08872	1 70655	25338	32
29	86508	39716	5 18718	48826	13079	74580	3 43111	36987	39646	09453	1 67734	25140	31
30	86951	40297	5 15790	48629	13521	75161	3 40187	36790	40088	10034	1 64813	24943	30
31	87394	40878	5 12861	48432	13964	75742	3 37262	36592	40531	10616	1 61892	24745	29
32	87837	41459	5 09933	48235	14407	76324	3 34337	36395	40974	11197	1 58971	24548	28
33	88279	42040	5 07004	48037	14850	76905	3 31412	36198	41417	11778	1 56050	24350	27
34	88722	42621	5 04076	47840	15293	77486	3 28488	36000	41859	12360	1 53129	24153	26
35	89165	43202	5 01147	47643	15735	78067	3 25563	35803	42302	12941	1 50208	23955	25
36	89608	43783	4 98219	47445	16178	78648	3 22639	35605	42745	13522	1 47288	23758	24
37	90051	44364	4 95291	47248	16621	79229	3 19715	35408	43188	14104	1 44367	23560	23
38	90494	44945	4 92363	47051	17064	79811	3 16790	35211	43630	14685	1 41447	23363	22
39	90937	45526	4 89435	46854	17507	80392	3 13866	35013	44073	15266	1 38526	23165	21
40	91380	46107	4 86507	46656	17949	80973	3 10942	34816	44516	15847	1 35606	22968	20
41	91822	46688	4 83579	46459	18392	81554	3 08018	34618	44959	16429	1 32685	22770	19
42	92265	47269	4 80651	46262	18835	82135	3 05093	34421	45401	17010	1 29765	22573	18
43	92708	47850	4 77723	46065	19278	82716	3 02169	34224	45844	17591	1 26845	22375	17
44	93151	48431	4 74795	45867	19721	83298	2 99246	34026	46287	18173	1 23925	22177	16
45	93594	49012	4 71867	45670	20163	83879	2 96322	33829	46730	18754	1 21005	21980	15
46	94037	49593	4 68940	45473	20606	84460	2 93398	33631	47172	19335	1 18085	21782	14
47	94480	50174	4 66012	45275	21049	85041	2 90474	33434	47615	19917	1 15165	21585	13
48	94922	50755	4 63085	45078	21492	85622	2 87550	33237	48058	20498	1 12245	21387	12
49	95365	51337	4 60157	44881	21935	86203	2 84627	33039	48501	21079	1 09325	21190	11
50	95808	51918	4 57230	44684	22377	86785	2 81703	32842	48943	21661	1 06405	20992	10
51	96251	52499	4 54303	44486	22820	87366	2 78780	32644	49386	22242	1 03486	20795	9
52	96694	53080	4 51375	44289	23263	87947	2 75856	32447	49829	22823	1 00566	20597	8
53	97137	53661	4 48448	44092	23706	88528	2 72933	32249	50272	23405	0 97646	20400	7
54	97579	54242	4 45521	43894	24149	89109	2 70010	32052	50714	23986	0 94727	20202	6
55	98022	54823	4 42594	43697	24591	89691	2 67086	31855	51157	24568	0 91807	20004	5
56	98465	55404	4 39667	43500	25034	90272	2 64163	31657	51600	25149	0 88888	19807	4
57	98908	55985	4 36740	43302	25477	90853	2 61240	31460	52043	25730	0 85969	19609	3
58	99351	56566	4 33813	43105	25920	91434	2 58317	31262	52485	26312	0 83050	19412	2
59	99794	57147	4 30886	42908	26363	92015	2 55394	31065	52928	26893	0 80130	19214	1
60	*0,407	0,445	2,24	0,913	0,407	0,445	2,24	0,913	0,407	0,446	2,24	0,913	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	442	582	2926	198	442	582	2923	198	442	582	2919	198	
	65°59'				65°58'				65°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°3'				24°4'				24°5'					
"	443	581	2919	197	443	581	2916	197	443	581	2912	197	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,407	0,446	*2,24	0,913	0,407	0,446	2,23	0,913	0,408	*0,446	2,23	0,912	60
1	53371	27474	*0 77211	19017	79933	62361	9 02180	07158	06491	*97257	7 27376	95292	59
2	53813	28056	*0 74292	18819	80375	62943	8 99265	06960	06934	*97839	7 24465	95094	58
3	54256	28637	*0 71373	18621	80818	63524	8 96349	06763	07376	*98420	7 21553	94896	57
4	54699	29218	*0 68454	18424	81261	64106	8 93434	06565	07819	*99002	7 18642	94698	56
5	55142	29800	*0 65535	18226	81703	64687	8 90519	06367	08261	*99584	7 15731	94500	55
6	55584	30381	*0 62617	18029	82146	65269	8 87604	06169	08704	00165	7 12819	94303	54
7	56027	30963	*0 59698	17831	82589	65850	8 84689	05972	09147	00747	7 09908	94105	53
8	56470	31544	*0 56779	17633	83031	66432	8 81774	05774	09589	01329	7 06997	93907	52
9	56912	32125	*0 53860	17436	83474	67013	8 78859	05576	10032	01910	7 04086	93709	51
10	57355	32707	*0 50942	17238	83917	67595	8 75945	05379	10475	02492	7 01175	93511	50
11	57798	33288	*0 48023	17041	84359	68176	8 73030	05181	10917	03074	6 98264	93313	49
12	58241	33870	*0 45105	16843	84802	68758	8 70115	04983	11360	03655	6 95354	93115	48
13	58683	34451	*0 42187	16645	85245	69340	8 67201	04785	11802	04237	6 92443	92918	47
14	59126	35032	*0 39268	16448	85687	69921	8 64286	04588	12245	04819	6 89532	92720	46
15	59569	35614	*0 36350	16250	86130	70503	8 61372	04390	12688	05401	6 86621	92522	45
16	60011	36195	*0 33432	16053	86573	71084	8 58458	04192	13130	05982	6 83711	92324	44
17	60454	36777	*0 30514	15855	87015	71666	8 55543	03994	13573	06564	6 80800	92126	43
18	60897	37358	*0 27596	15657	87458	72247	8 52629	03797	14015	07146	6 77890	91928	42
19	61340	37939	*0 24678	15460	87900	72829	8 49715	03599	14458	07727	6 74979	91730	41
20	61782	38521	*0 21760	15262	88343	73410	8 46801	03401	14900	08309	6 72069	91532	40
21	62225	39102	*0 18842	15065	88786	73992	8 43887	03203	15343	08891	6 69159	91335	39
22	62668	39684	*0 15924	14867	89228	74574	8 40973	03006	15786	09473	6 66249	91137	38
23	63110	40265	*0 13007	14669	89671	75155	8 38059	02808	16228	10054	6 63339	90939	37
24	63553	40847	*0 10089	14472	90114	75737	8 35145	02610	16671	10636	6 60428	90741	36
25	63996	41428	*0 07171	14274	90556	76318	8 32231	02412	17113	11218	6 57518	90543	35
26	64439	42009	*0 04254	14076	90999	76900	8 29317	02215	17556	11799	6 54608	90345	34
27	64881	42591	*0 01336	13879	91442	77481	8 26404	02017	17999	12381	6 51699	90147	33
28	65324	43172	9 98419	13681	91884	78063	8 23490	01819	18441	12963	6 48789	89949	32
29	65767	43754	9 95501	13483	92327	78645	8 20576	01621	18884	13545	6 45879	89751	31
30	66209	44335	9 92584	13286	92770	79226	8 17663	01424	19326	14126	6 42969	89554	30
31	66652	44917	9 89667	13088	93212	79808	8 14750	01226	19769	14708	6 40060	89356	29
32	67095	45498	9 86750	12891	93655	80389	8 11836	01028	20212	15290	6 37150	89158	28
33	67537	46079	9 83833	12693	94098	80971	8 08923	00830	20654	15872	6 34241	88960	27
34	67980	46661	9 80916	12495	94540	81553	8 06010	00632	21097	16453	6 31331	88762	26
35	68423	47242	9 77999	12298	94983	82134	8 03096	00435	21539	17035	6 28422	88564	25
36	68866	47824	9 75082	12100	95425	82716	8 00183	00237	21982	17617	6 25512	88366	24
37	69308	48405	9 72165	11902	95868	83297	7 97270	00039	22424	18199	6 22603	88168	23
38	69751	48987	9 69248	11705	96311	83879	7 94357	*99841	22867	18780	6 19694	87970	22
39	70194	49568	9 66331	11507	96753	84461	7 91444	*99644	23310	19362	6 16785	87772	21
40	70636	50150	9 63415	11309	97196	85042	7 88532	*99446	23752	19944	6 13876	87574	20
41	71079	50731	9 60498	11112	97639	85624	7 85619	*99248	24195	20526	6 10967	87377	19
42	71522	51313	9 57582	10914	98081	86206	7 82706	*99050	24637	21108	6 08058	87179	18
43	71964	51894	9 54665	10716	98524	86787	7 79793	*98852	25080	21689	6 05149	86981	17
44	72407	52476	9 51749	10519	98966	87369	7 76881	*98655	25522	22271	6 02240	86783	16
45	72850	53057	9 48833	10321	99409	87950	7 73968	*98457	25965	22853	5 99331	86585	15
46	73292	53639	9 45916	10123	99852	88532	7 71056	*98259	26408	23435	5 96423	86387	14
47	73735	54220	9 43000	09926	*00294	89114	7 68143	*98061	26850	24016	5 93514	86189	13
48	74178	54802	9 40084	09728	*00737	89695	7 65231	*97863	27293	24598	5 90606	85991	12
49	74620	55383	9 37168	09530	*01180	90277	7 62319	*97666	27735	25180	5 87697	85793	11
50	75063	55965	9 34252	09333	*01622	90859	7 59406	*97468	28178	25762	5 84789	85595	10
51	75506	56546	9 31336	09135	*02065	91440	7 56494	*97270	28620	26344	5 81880	85397	9
52	75949	57127	9 28420	08937	*02507	92022	7 53582	*97072	29063	26925	5 78972	85199	8
53	76391	57709	9 25504	08740	*02950	92604	7 50670	*96874	29506	27507	5 76064	85001	7
54	76834	58291	9 22588	08542	*03393	93185	7 47758	*96677	29948	28089	5 73155	84803	6
55	77277	58872	9 19673	08344	*03835	93767	7 44846	*96479	30391	28671	5 70247	84605	5
56	77719	59454	9 16757	08146	*04278	94349	7 41934	*96281	30833	29253	5 67339	84408	4
57	78162	60035	9 13841	07949	*04721	94930	7 39023	*96083	31276	29834	5 64431	84210	3
58	78605	60617	9 10926	07751	*05163	95512	7 36111	*95885	31718	30416	5 61523	84012	2
59	79047	61198	9 08010	07553	*05606	96094	7 33199	*95687	32161	30998	5 58615	83814	1
60	79490	61780	9 05095	07356	*06048	96675	7 30288	*95490	32603	31580	5 55708	83616	0
	0,407	0,446	2,23	0,913	*0,408	0,446	2,23	*0,912	0,408	0,447	2,23	0,912	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	442	582	2915	198	442	582	2911	198	442	582	2907	198	
65°56'				65°55'				65°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°6'				24°7'				24°8'					
"	443	581	2908	198	443	582	2904	198	443	582	2900	198	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,408	0,447	2,23	0,912	0,408	0,447	2,23	0,912	0,408	0,448	2,23	0,912	60
	33046	32162	5 52800	83418	59598	67076	3 78451	71536	86146	01999	2 04328	59647	
1	33489	32744	5 49892	83220	60040	67658	3 75547	71338	86588	02581	2 01428	59448	59
2	33931	33325	5 46985	83022	60483	68240	3 72643	71140	87031	03163	1 98528	59250	58
3	34374	33907	5 44077	82824	60925	68822	3 69739	70942	87473	03745	1 95628	59052	57
4	34816	34489	5 41170	82626	61368	69404	3 66835	70744	87915	04327	1 92728	58854	56
5	35259	35071	5 38262	82428	61810	69986	3 63932	70546	88358	04909	1 89828	58655	55
6	35701	35653	5 35355	82230	62253	70568	3 61028	70347	88800	05491	1 86928	58457	54
7	36144	36235	5 32448	82032	62695	71150	3 58125	70149	89243	06074	1 84028	58259	53
8	36586	36816	5 29540	81834	63138	71732	3 55221	69951	89685	06656	1 81128	58061	52
9	37029	37398	5 26633	81636	63580	72314	3 52318	69753	90128	07238	1 78229	57862	51
10	37472	37980	5 23726	81438	64023	72896	3 49414	69555	90570	07820	1 75329	57664	50
11	37914	38562	5 20819	81240	64465	73478	3 46511	69357	91012	08402	1 72430	57466	49
12	38357	39144	5 17912	81042	64907	74060	3 43608	69159	91455	08984	1 69530	57268	48
13	38799	39726	5 15005	80844	65350	74642	3 40705	68961	91897	09567	1 66631	57070	47
14	39242	40307	5 12098	80646	65792	75224	3 37802	68762	92340	10149	1 63732	56871	46
15	39684	40889	5 09191	80448	66235	75806	3 34899	68564	92782	10731	1 60832	56673	45
16	40127	41471	5 06285	80250	66677	76388	3 31996	68366	93225	11313	1 57933	56475	44
17	40569	42053	5 03378	80052	67120	76970	3 29093	68168	93667	11895	1 55034	56276	43
18	41012	42635	5 00471	79854	67562	77552	3 26190	67970	94109	12477	1 52135	56078	42
19	41454	43217	4 97565	79656	68005	78134	3 23287	67772	94552	13060	1 49236	55880	41
20	41897	43799	4 94658	79458	68447	78716	3 20385	67574	94994	13642	1 46337	55682	40
21	42339	44381	4 91752	79260	68890	79298	3 17482	67376	95437	14224	1 43438	55483	39
22	42782	44962	4 88846	79062	69332	79880	3 14579	67177	95879	14806	1 40539	55285	38
23	43225	45544	4 85939	78864	69775	80462	3 11677	66979	96322	15388	1 37641	55087	37
24	43667	46126	4 83033	78666	70217	81044	3 08774	66781	96764	15970	1 34742	54889	36
25	44110	46708	4 80127	78468	70660	81626	3 05872	66583	97206	16553	1 31843	54690	35
26	44552	47290	4 77221	78270	71102	82208	3 02970	66385	97649	17135	1 28945	54492	34
27	44995	47872	4 74315	78072	71545	82790	3 00067	66187	98091	17717	1 26046	54294	33
28	45437	48454	4 71409	77874	71987	83372	2 97165	65989	98534	18299	1 23148	54096	32
29	45880	49036	4 68503	77676	72430	83954	2 94263	65790	98976	18881	1 20249	53897	31
30	46322	49618	4 65597	77478	72872	84536	2 91361	65592	99418	19464	1 17351	53699	30
31	46765	50199	4 62691	77280	73315	85118	2 88459	65394	99861	20046	1 14453	53501	29
32	47207	50781	4 59785	77082	73757	85700	2 85557	65196	*00303	20628	1 11555	53302	28
33	47650	51363	4 56880	76884	74199	86282	2 82655	64998	*00746	21210	1 08657	53104	27
34	48092	51945	4 53974	76686	74642	86864	2 79753	64800	*01188	21792	1 05758	52906	26
35	48535	52527	4 51069	76488	75084	87446	2 76851	64601	*01630	22375	1 02860	52708	25
36	48977	53109	4 48163	76290	75527	88028	2 73950	64403	*02073	22957	0 99963	52509	24
37	49420	53691	4 45258	76092	75969	88610	2 71048	64205	*02515	23539	0 97065	52311	23
38	49862	54273	4 42352	75894	76412	89193	2 68147	64007	*02958	24121	0 94167	52113	22
39	50305	54855	4 39447	75695	76854	89775	2 65245	63809	*03400	24704	0 91269	51914	21
40	50747	55437	4 36542	75497	77297	90357	2 62344	63611	*03842	25286	0 88371	51716	20
41	51190	56019	4 33637	75299	77739	90939	2 59442	63412	*04285	25868	0 85474	51518	19
42	51632	56601	4 30732	75101	78182	91521	2 56541	63214	*04727	26450	0 82576	51319	18
43	52075	57182	4 27827	74903	78624	92103	2 53640	63016	*05170	27032	0 79679	51121	17
44	52518	57764	4 24922	74705	79067	92685	2 50738	62818	*05612	27615	0 76781	50923	16
45	52960	58346	4 22017	74507	79509	93267	2 47837	62620	*06054	28197	0 73884	50724	15
46	53403	58928	4 19112	74309	79951	93849	2 44936	62421	*06497	28779	0 70987	50526	14
47	53845	59510	4 16207	74111	80394	94431	2 42035	62223	*06939	29361	0 68089	50328	13
48	54288	60092	4 13302	73913	80836	95013	2 39134	62025	*07382	29944	0 65192	50129	12
49	54730	60674	4 10398	73715	81279	95595	2 36233	61827	*07824	30526	0 62295	49931	11
50	55173	61256	4 07493	73517	81721	96178	2 33333	61629	*08266	31108	0 59398	49733	10
51	55615	61838	4 04589	73319	82164	96760	2 30432	61430	*08709	31690	0 56501	49534	9
52	56058	62420	4 01684	73121	82606	97342	2 27531	61232	*09151	32273	0 53604	49336	8
53	56500	63002	3 98780	72923	83049	97924	2 24630	61034	*09594	32855	0 50707	49138	7
54	56943	63584	3 95875	72725	83491	98506	2 21730	60836	*10036	33437	0 47810	48939	6
55	57385	64166	3 92971	72526	83933	99088	2 18829	60638	*10478	34019	0 44914	48741	5
56	57828	64748	3 90067	72328	84376	99670	2 15929	60439	*10921	34602	0 42017	48543	4
57	58270	65330	3 87163	72130	84818	*00252	2 13029	60241	*11363	35184	0 39120	48344	3
58	58713	65912	3 84259	71932	85261	*00834	2 10128	60043	*11806	35766	0 36224	48146	2
59	59155	66494	3 81355	71734	85703	*01417	2 07228	59845	*12248	36349	0 33327	47948	1
60	59598	67076	3 78451	71536	86146	*01999	2 04328	59647	*12690	36931	0 30431	47749	0
	0,408	0,447	2,23	0,912	0,408	*0,448	2,23	0,912	*0,409	0,448	2,23	0,912	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	442	582	2904	199	442	583	2900	199	442	583	2896	199	
65°53'				65°52'				65°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°9'				24°10'				24°11'					
"	443	582	2897	198	443	582	2893	198	443	582	2889	198	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,409	0,448	*2,23	0,912	0,409	0,448	2,22	0,912	0,409	0,449	2,22	0,912	60
1	12690	36931	*0 30431	47749	39231	71872	8 56759	35845	65769	06822	6 83313	23932	59
2	13133	37513	*0 27534	47551	39674	72455	8 53867	35646	66211	07405	6 80424	23733	58
3	13575	38095	*0 24638	47353	40116	73037	8 50974	35448	66654	07988	6 77535	23535	57
4	14017	38678	*0 21742	47154	40558	73619	8 48082	35249	67096	08570	6 74647	23336	56
5	14460	39260	*0 18846	46956	41001	74202	8 45189	35051	67538	09153	6 71758	23137	55
6	14902	39842	*0 15950	46758	41443	74784	8 42297	34852	67980	09735	6 68869	22939	54
7	15345	40425	*0 13054	46559	41885	75367	8 39405	34654	68423	10318	6 65981	22740	53
8	15787	41007	*0 10158	46361	42328	75949	8 36512	34455	68865	10901	6 63092	22542	52
9	16229	41589	*0 07262	46163	42770	76532	8 33620	34257	69307	11483	6 60204	22343	51
10	16672	42171	*0 04366	45964	43212	77114	8 30728	34058	69750	12066	6 57315	22144	50
11	17114	42754	*0 01470	45766	43655	77697	8 27836	33860	70192	12648	6 54427	21946	49
12	17556	43336	9 98574	45567	44097	78279	8 24944	33661	70634	13231	6 51539	21747	48
13	17999	43918	9 95679	45369	44539	78861	8 22052	33463	71076	13814	6 48651	21548	47
14	18441	44501	9 92783	45171	44982	79444	8 19160	33264	71519	14396	6 45763	21350	46
15	18884	45083	9 89887	44972	45424	80026	8 16268	33066	71961	14979	6 42874	21151	45
16	19326	45665	9 86992	44774	45866	80609	8 13377	32867	72403	15561	6 39986	20953	44
17	19768	46248	9 84096	44576	46309	81191	8 10485	32669	72845	16144	6 37099	20754	43
18	20211	46830	9 81201	44377	46751	81774	8 07593	32470	73288	16727	6 34211	20555	42
19	20653	47412	9 78306	44179	47193	82356	8 04702	32272	73730	17309	6 31323	20357	41
20	21095	47995	9 75410	43980	47635	82939	8 01810	32073	74172	17892	6 28435	20158	40
21	21538	48577	9 72515	43782	48078	83521	7 98919	31875	74614	18475	6 25547	19959	39
22	21980	49159	9 69620	43584	48520	84104	7 96028	31676	75057	19057	6 22660	19761	38
23	22422	49742	9 66725	43385	48962	84686	7 93136	31477	75499	19640	6 19772	19562	37
24	22865	50324	9 63830	43187	49405	85269	7 90245	31279	75941	20223	6 16885	19363	36
25	23307	50906	9 60935	42988	49847	85851	7 87354	31080	76383	20805	6 13997	19165	35
26	23750	51489	9 58040	42790	50289	86434	7 84463	30882	76826	21388	6 11110	18966	34
27	24192	52071	9 55146	42592	50732	87016	7 81572	30683	77268	21970	6 08223	18767	33
28	24634	52653	9 52251	42393	51174	87599	7 78681	30485	77710	22553	6 05335	18569	32
29	25077	53236	9 49356	42195	51616	88181	7 75790	30286	78152	23136	6 02448	18370	31
30	25519	53818	9 46462	41996	52058	88764	7 72899	30088	78594	23718	5 99561	18171	30
31	25961	54400	9 43567	41798	52501	89346	7 70008	29889	79037	24301	5 96674	17973	29
32	26404	54983	9 40672	41600	52943	89929	7 67117	29691	79479	24884	5 93787	17774	28
33	26846	55565	9 37778	41401	53385	90511	7 64227	29492	79921	25466	5 90900	17575	27
34	27288	56147	9 34884	41203	53828	91094	7 61336	29294	80363	26049	5 88013	17377	26
35	27731	56730	9 31989	41004	54270	91676	7 58445	29095	80806	26632	5 85126	17178	25
36	28173	57312	9 29095	40806	54712	92259	7 55555	28896	81248	27214	5 82240	16979	24
37	28615	57894	9 26201	40607	55154	92841	7 52665	28698	81690	27797	5 79353	16781	23
38	29058	58477	9 23307	40409	55597	93424	7 49774	28499	82132	28380	5 76466	16582	22
39	29500	59059	9 20413	40211	56039	94006	7 46884	28301	82575	28962	5 73580	16383	21
40	29942	59642	9 17519	40012	56481	94589	7 43994	28102	83017	29545	5 70693	16185	20
41	30385	60224	9 14625	39814	56924	95171	7 41103	27904	83459	30128	5 67807	15986	19
42	30827	60806	9 11731	39615	57366	95754	7 38213	27705	83901	30710	5 64920	15787	18
43	31269	61389	9 08837	39417	57808	96336	7 35323	27507	84343	31293	5 62034	15589	17
44	31712	61971	9 05943	39218	58250	96919	7 32433	27308	84786	31876	5 59148	15390	16
45	32154	62554	9 03050	39020	58693	97501	7 29543	27109	85228	32459	5 56262	15191	15
46	32596	63136	9 00156	38821	59135	98084	7 26654	26911	85670	33041	5 53376	14992	14
47	33039	63718	8 97263	38623	59577	98667	7 23764	26712	86112	33624	5 50490	14794	13
48	33481	64301	8 94369	38425	60020	99249	7 20874	26514	86555	34207	5 47604	14595	12
49	33923	64883	8 91476	38226	60462	99832	7 17984	26315	86997	34789	5 44718	14396	11
50	34366	65466	8 88582	38028	60904	*00414	7 15095	26116	87439	35372	5 41832	14198	10
51	34808	66048	8 85689	37829	61346	*00997	7 12205	25918	87881	35955	5 38946	13999	9
52	35250	66630	8 82796	37631	61789	*01579	7 09316	25719	88323	36537	5 36060	13800	8
53	35693	67213	8 79903	37432	62231	*02162	7 06426	25521	88766	37120	5 33174	13601	7
54	36135	67795	8 77009	37234	62673	*02744	7 03537	25322	89208	37703	5 30289	13403	6
55	36577	68378	8 74116	37035	63116	*03327	7 00648	25124	89650	38286	5 27403	13204	5
56	37020	68960	8 71223	36837	63558	*03910	6 97758	24925	90092	38868	5 24518	13005	4
57	37462	69542	8 68330	36638	64000	*04492	6 94869	24726	90535	39451	5 21632	12807	3
58	37904	70125	8 65438	36440	64442	*05075	6 91980	24528	90977	40034	5 18747	12608	2
59	38347	70707	8 62545	36241	64885	*05657	6 89091	24329	91419	40616	5 15862	12409	1
60	38789	71290	8 59652	36043	65327	*06240	6 86202	24131	91861	41199	5 12976	12210	0
	39231	71872	8 56759	35845	65769	*06822	6 83313	23932	92303	41782	5 10091	12012	
	0,409	0,448	2,22	0,912	0,409	*0,449	2,22	0,912	0,409	0,449	2,22	0,912	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	442	583	2892	199	442	583	2889	199	442	583	2885	199	
65°50'				65°49'				65°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°12'					24°13'					24°14'				
"	443	582	2885	198	443	582	2882	198	443	583	2878	199	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,409	0,449	2,22	0,912	0,410	0,449	2,22	*0,912	0,410	0,450	2,22	0,911	60	
1	*92303	41782	5 10091	12012	18834	76751	3 37093	*00084	45361	11728	1 64319	88148	59	
2	*92746	42365	5 07206	11813	19276	77333	3 34212	99885	45804	12311	1 61442	87949	58	
3	*93188	42947	5 04321	11614	19718	77916	3 31331	99686	46246	12894	1 58564	87750	57	
4	*93630	43530	5 01436	11415	20161	78499	3 28449	99487	46688	13478	1 55686	87551	56	
5	*94072	44113	4 98551	11217	20603	79082	3 25568	99288	47130	14061	1 52809	87352	55	
6	*94514	44696	4 95666	11018	21045	79665	3 22687	99089	47572	14644	1 49931	87153	54	
7	*94957	45278	4 92781	10819	21487	80248	3 19806	98890	48014	15227	1 47054	86954	53	
8	*95399	45861	4 89897	10620	21929	80831	3 16925	98691	48456	15810	1 44177	86755	52	
9	*95841	46444	4 87012	10422	22371	81414	3 14044	98493	48898	16393	1 41300	86556	51	
10	*96283	47027	4 84127	10223	22813	81997	3 11163	98294	49340	16976	1 38422	86357	50	
11	*96725	47609	4 81243	10024	23256	82580	3 08282	98095	49782	17559	1 35545	86158	49	
12	*97168	48192	4 78358	09825	23698	83163	3 05401	97896	50224	18142	1 32668	85959	48	
13	*97610	48775	4 75474	09627	24140	83745	3 02521	97697	50666	18725	1 29791	85760	47	
14	*98052	49358	4 72589	09428	24582	84328	2 99640	97498	51109	19308	1 26914	85561	46	
15	*98494	49940	4 69705	09229	25024	84911	2 96759	97299	51551	19891	1 24037	85362	45	
16	*98936	50523	4 66821	09030	25466	85494	2 93879	97100	51993	20474	1 21161	85163	44	
17	*99379	51106	4 63937	08832	25908	86077	2 90998	96901	52435	21057	1 18284	84964	43	
18	*99821	51689	4 61052	08633	26351	86660	2 88118	96703	52877	21640	1 15407	84765	42	
19	00263	52272	4 58168	08434	26793	87243	2 85238	96504	53319	22224	1 12531	84566	41	
20	00705	52854	4 55284	08235	27235	87826	2 82357	96305	53761	22807	1 09654	84367	40	
21	01147	53437	4 52400	08036	27677	88409	2 79477	96106	54203	23390	1 06777	84168	39	
22	01590	54020	4 49516	07838	28119	88992	2 76597	95907	54645	23973	1 03901	83968	38	
23	02032	54603	4 46633	07639	28561	89575	2 73717	95708	55087	24556	1 01025	83769	37	
24	02474	55186	4 43749	07440	29003	90158	2 70837	95509	55529	25139	0 98148	83570	36	
25	02916	55768	4 40865	07241	29445	90741	2 67957	95310	55971	25722	0 95272	83371	35	
26	03358	56351	4 37982	07043	29888	91324	2 65077	95111	56413	26305	0 92396	83172	34	
27	03800	56934	4 35098	06844	30330	91907	2 62197	94912	56856	26888	0 89520	82973	33	
28	04243	57517	4 32214	06645	30772	92489	2 59317	94713	57298	27471	0 86644	82774	32	
29	04685	58100	4 29331	06446	31214	93072	2 56438	94515	57740	28055	0 83768	82575	31	
30	05127	58682	4 26448	06247	31656	93655	2 53558	94316	58182	28638	0 80892	82376	30	
31	05569	59265	4 23564	06049	32098	94238	2 50678	94117	58624	29221	0 78016	82177	29	
32	06011	59848	4 20681	05850	32540	94821	2 47799	93918	59066	29804	0 75140	81978	28	
33	06454	60431	4 17798	05651	32982	95404	2 44919	93719	59508	30387	0 72264	81779	27	
34	06896	61014	4 14915	05452	33425	95987	2 42040	93520	59950	30970	0 69389	81580	26	
35	07338	61596	4 12032	05253	33867	96570	2 39161	93321	60392	31553	0 66513	81381	25	
36	07780	62179	4 09149	05055	34309	97153	2 36281	93122	60834	32136	0 63637	81182	24	
37	08222	62762	4 06266	04856	34751	97736	2 33402	92923	61276	32719	0 60762	80983	23	
38	08664	63345	4 03383	04657	35193	98319	2 30523	92724	61718	33303	0 57886	80784	22	
39	09107	63928	4 00500	04458	35635	98902	2 27644	92525	62160	33886	0 55011	80585	21	
40	09549	64511	3 97617	04259	36077	99485	2 24765	92326	62602	34469	0 52136	80385	20	
41	09991	65093	3 94734	04060	36519	*00068	2 21886	92127	63044	35052	0 49261	80186	19	
42	10433	65676	3 91852	03862	36962	*00651	2 19007	91928	63486	35635	0 46385	79987	18	
43	10875	66259	3 88969	03663	37404	*01234	2 16128	91729	63928	36218	0 43510	79788	17	
44	11317	66842	3 86087	03464	37846	*01817	2 13249	91530	64371	36801	0 40635	79589	16	
45	11760	67425	3 83204	03265	38288	*02400	2 10371	91331	64813	37385	0 37760	79390	15	
46	12202	68008	3 80322	03066	38730	*02983	2 07492	91132	65255	37968	0 34885	79191	14	
47	12644	68590	3 77439	02867	39172	*03566	2 04613	90934	65697	38551	0 32010	78992	13	
48	13086	69173	3 74557	02669	39614	*04149	2 01735	90735	66139	39134	0 29135	78793	12	
49	13528	69756	3 71675	02470	40056	*04732	1 98856	90536	66581	39717	0 26261	78594	11	
50	13970	70339	3 68793	02271	40498	*05315	1 95978	90337	67023	40300	0 23386	78395	10	
51	14413	70922	3 65911	02072	40940	*05898	1 93099	90138	67465	40884	0 20511	78195	9	
52	14855	71505	3 63029	01873	41383	*06481	1 90221	89939	67907	41467	0 17637	77996	8	
53	15297	72088	3 60147	01674	41825	*07064	1 87343	89740	68349	42050	0 14762	77797	7	
54	15739	72670	3 57265	01476	42267	*07647	1 84465	89541	68791	42633	0 11888	77598	6	
55	16181	73253	3 54383	01277	42709	*08230	1 81587	89342	69233	43216	0 09013	77399	5	
56	16623	73836	3 51501	01078	43151	*08813	1 78709	89143	69675	43799	0 06139	77200	4	
57	17066	74419	3 48620	00879	43593	*09396	1 75831	88944	70117	44383	0 03265	77001	3	
58	17508	75002	3 45738	00680	44035	*09979	1 72953	88745	70559	44966	0 00391	76802	2	
59	17950	75585	3 42856	00481	44477	*10562	1 70075	88546	71001	45549	*9 97516	76603	1	
60	18392	76168	3 39975	00282	44919	*11145	1 67197	88347	71443	46132	*9 94642	76403	0	
	18834	76751	3 37093	00084	45361	*11728	1 64319	88148	71885	46715	*9 91768	76204	0	
	0,410	0,449	2,22	0,912	0,410	*0,450	2,22	0,911	0,410	0,450	*2,21	0,911		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	442	583	2881	199	442	583	2878	199	442	584	2874	200		
65°47'					65°46'					65°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°15'				24°16'				24°17'					
"	443	583	2874	199	442	583	2871	199	442	583	2867	199	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,410 71885	0,450 46715	2,21 9 91768	0,911 76204	*0,410 *98406	0,450 81711	2,21 8 19440	0,911 64253	0,411 24922	0,451 16717	2,21 6 47334	0,911 52294	
1	72327	47299	9 88894	76005	*98848	82295	8 16570	64054	25364	17300	6 44467	52095	59
2	72769	47882	9 86020	75806	*99290	82878	8 13700	63855	25806	17884	6 41601	51896	58
3	73211	48405	9 83147	75607	*99732	83462	8 10829	63055	26248	18467	6 38735	51696	57
4	73653	49048	9 80273	75408	00174	84045	8 07959	63456	26690	19051	6 35868	51497	56
5	74095	49631	9 77399	75209	00615	84628	8 05089	63257	27132	19634	6 33002	51297	55
6	74537	50215	9 74525	75010	01057	85212	8 02219	63058	27574	20218	6 30136	51098	54
7	74979	50798	9 71652	74810	01499	85795	7 99350	62858	28016	20801	6 27269	50899	53
8	75422	51381	9 68778	74611	01941	86378	7 96480	62659	28458	21385	6 24403	50699	52
9	75864	51964	9 65905	74412	02383	86962	7 93610	62460	28900	21968	6 21537	50500	51
10	76306	52547	9 63031	74213	02825	87545	7 90740	62261	29342	22552	6 18671	50300	50
11	76748	53131	9 60158	74014	03267	88128	7 87871	62061	29784	23135	6 15805	50101	49
12	77190	53714	9 57285	73815	03709	88712	7 85001	61862	30225	23719	6 12939	49902	48
13	77632	54297	9 54412	73616	04151	89295	7 82132	61663	30667	24303	6 10074	49702	47
14	78074	54880	9 51538	73416	04593	89879	7 79262	61463	31109	24886	6 07208	49503	46
15	78516	55464	9 48665	73217	05035	90462	7 76393	61264	31551	25470	6 04342	49303	45
16	78958	56047	9 45792	73018	05477	91045	7 73523	61065	31993	26053	6 01477	49104	44
17	79400	56630	9 42919	72819	05919	91629	7 70654	60866	32435	26637	5 98611	48905	43
18	79842	57213	9 40046	72620	06361	92212	7 67785	60666	32877	27220	5 95745	48705	42
19	80284	57796	9 37174	72421	06803	92796	7 64916	60467	33319	27804	5 92880	48506	41
20	80726	58380	9 34301	72221	07245	93379	7 62047	60268	33761	28387	5 90015	48306	40
21	81168	58963	9 31428	72022	07687	93962	7 59178	60068	34203	28971	5 87149	48107	39
22	81610	59546	9 28555	71823	08129	94546	7 56309	59869	34644	29554	5 84284	47907	38
23	82052	60129	9 25683	71624	08571	95129	7 53440	59670	35086	30138	5 81419	47708	37
24	82494	60713	9 22810	71425	09013	95713	7 50571	59471	35528	30722	5 78554	47509	36
25	82936	61296	9 19938	71226	09455	96296	7 47702	59271	35970	31305	5 75689	47309	35
26	83378	61879	9 17065	71026	09897	96879	7 44833	59072	36412	31889	5 72824	47110	34
27	83820	62462	9 14193	70827	10339	97463	7 41965	58873	36854	32472	5 69959	46910	33
28	84262	63046	9 11321	70628	10781	98046	7 39096	58673	37296	33056	5 67094	46711	32
29	84704	63629	9 08449	70429	11223	98630	7 36228	58474	37738	33639	5 64229	46511	31
30	85146	64212	9 05576	70230	11664	99213	7 33359	58275	38180	34223	5 61364	46312	30
31	85588	64796	9 02704	70031	12106	99796	7 30491	58075	38621	34806	5 58499	46112	29
32	86030	65379	8 99832	69831	12548	*00380	7 27623	57876	39063	35390	5 55635	45913	28
33	86472	65962	8 96960	69632	12990	*00963	7 24754	57677	39505	35974	5 52770	45714	27
34	86914	66545	8 94088	69433	13432	*01547	7 21886	57477	39947	36557	5 49906	45514	26
35	87356	67129	8 91216	69234	13874	*02130	7 19018	57278	40389	37141	5 47041	45315	25
36	87798	67712	8 88345	69035	14316	*02714	7 16150	57079	40831	37724	5 44177	45115	24
37	88240	68295	8 85473	68835	14758	*03297	7 13282	56879	41273	38308	5 41313	44916	23
38	88682	68879	8 82601	68636	15200	*03880	7 10414	56680	41715	38892	5 38448	44716	22
39	89124	69462	8 79730	68437	15642	*04464	7 07546	56481	42157	39475	5 35584	44517	21
40	89566	70045	8 76858	68238	16084	*05047	7 04678	56281	42598	40059	5 32720	44317	20
41	90008	70628	8 73987	68039	16526	*05631	7 01810	56082	43040	40642	5 29856	44118	19
42	90450	71212	8 71115	67839	16968	*06214	6 98943	55883	43482	41226	5 26992	43918	18
43	90892	71795	8 68244	67640	17410	*06798	6 96075	55683	43924	41810	5 24128	43719	17
44	91334	72378	8 65372	67441	17852	*07381	6 93207	55484	44366	42393	5 21264	43520	16
45	91776	72962	8 62501	67242	18294	*07965	6 90340	55285	44808	42977	5 18400	43320	15
46	92218	73545	8 59630	67042	18736	*08548	6 87472	55085	45250	43560	5 15536	43121	14
47	92660	74128	8 56759	66843	19177	*09132	6 84605	54886	45692	44144	5 12673	42921	13
48	93102	74712	8 53888	66644	19619	*09715	6 81737	54687	46133	44728	5 09809	42722	12
49	93544	75295	8 51017	66445	20061	*10298	6 78870	54487	46575	45311	5 06945	42522	11
50	93986	75878	8 48146	66246	20503	*10882	6 76003	54288	47017	45895	5 04082	42323	10
51	94428	76461	8 45275	66046	20945	*11465	6 73136	54089	47459	46479	5 01218	42123	9
52	94870	77045	8 42404	65847	21387	*12049	6 70269	53889	47901	47062	4 98355	41924	8
53	95312	77628	8 39534	65648	21829	*12632	6 67402	53690	48343	47646	4 95492	41724	7
54	95754	78211	8 36663	65449	22271	*13216	6 64535	53491	48785	48229	4 92628	41525	6
55	96196	78795	8 33792	65249	22713	*13799	6 61668	53291	49227	48813	4 89765	41325	5
56	96638	79378	8 30922	65050	23155	*14383	6 58801	53092	49668	49397	4 86902	41126	4
57	97080	79961	8 28051	64851	23597	*14966	6 55934	52892	50110	49980	4 84039	40926	3
58	97522	80545	8 25181	64652	24039	*15550	6 53067	52693	50552	50564	4 81176	40727	2
59	97964	81128	8 22310	64452	24481	*16133	6 50201	52494	50994	51148	4 78313	40527	1
60	98406	81711	8 19440	64253	24922	*16717	6 47334	52294	51436	51731	4 75450	40328	0
	0,410	0,450	2,21	0,911	0,411	*0,451	2,21	0,911	0,411	0,451	2,21	0,911	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	442	584	2870	200	441	584	2866	200	441	584	2863	200	
65°44'				65°43'				65°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°18'					24°19'					24°20'				
"	442	583	2863	199	442	583	2859	199	442	584	2856	199		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,411	0,451	2,21	0,911	0,411	*0,451	2,21	0,911	0,412	0,452	2,21	0,911		
0	51436	51731	4 75450	40328	77946	*86755	3 03787	28353	04452	21788	1 32345	16371	60	
1	51878	52315	4 72587	40128	78388	*87339	3 00928	28154	04894	22372	1 29489	16172	59	
2	52320	52899	4 69724	39929	78829	*87923	2 98069	27954	05336	22956	1 26634	15972	58	
3	52761	53482	4 66861	39729	79271	*88506	2 95210	27754	05777	23540	1 23779	15772	57	
4	53203	54066	4 63999	39530	79713	*89090	2 92351	27555	06219	24124	1 20923	15572	56	
5	53645	54650	4 61136	39330	80155	*89674	2 89492	27355	06661	24708	1 18068	15372	55	
6	54087	55233	4 58274	39131	80597	*90258	2 86633	27155	07103	25292	1 15213	15173	54	
7	54529	55817	4 55411	38931	81038	*90842	2 83774	26956	07544	25876	1 12358	14973	53	
8	54971	56401	4 52549	38732	81480	*91426	2 80915	26756	07986	26460	1 09503	14773	52	
9	55413	56984	4 49686	38532	81922	*92009	2 78057	26557	08428	27044	1 06648	14573	51	
10	55854	57568	4 46824	38332	82364	*92593	2 75198	26357	08870	27628	1 03793	14374	50	
11	56296	58152	4 43962	38133	82806	*93177	2 72339	26157	09311	28212	1 00938	14174	49	
12	56738	58735	4 41100	37933	83247	*93761	2 69481	25958	09753	28796	0 98083	13974	48	
13	57180	59319	4 38237	37734	83689	*94345	2 66622	25758	10195	29380	0 95228	13774	47	
14	57622	59903	4 35375	37534	84131	*94929	2 63764	25558	10637	29964	0 92373	13574	46	
15	58064	60486	4 32513	37335	84573	*95512	2 60906	25359	11078	30548	0 89519	13375	45	
16	58506	61070	4 29651	37135	85014	*96096	2 58047	25159	11520	31132	0 86664	13175	44	
17	58947	61654	4 26790	36936	85456	*96680	2 55189	24959	11962	31716	0 83810	12975	43	
18	59389	62237	4 23928	36736	85898	*97264	2 52331	24760	12403	32300	0 80955	12775	42	
19	59831	62821	4 21066	36537	86340	*97848	2 49473	24560	12845	32884	0 78101	12575	41	
20	60273	63405	4 18204	36337	86782	*98432	2 46615	24360	13287	33468	0 75247	12376	40	
21	60715	63989	4 15343	36138	87223	*99015	2 43757	24161	13729	34052	0 72392	12176	39	
22	61157	64572	4 12481	35938	87665	*99599	2 40899	23961	14170	34636	0 69538	11976	38	
23	61598	65156	4 09620	35738	88107	00183	2 38041	23761	14612	35220	0 66684	11776	37	
24	62040	65740	4 06758	35539	88549	00767	2 35184	23561	15054	35804	0 63830	11576	36	
25	62482	66323	4 03897	35339	88991	01351	2 32326	23362	15495	36388	0 60976	11377	35	
26	62924	66907	4 01035	35140	89432	01935	2 29468	23162	15937	36972	0 58122	11177	34	
27	63366	67491	3 98174	34940	89874	02519	2 26611	22962	16379	37556	0 55268	10977	33	
28	63808	68075	3 95313	34741	90316	03103	2 23753	22763	16821	38140	0 52414	10777	32	
29	64249	68658	3 92452	34541	90758	03686	2 20896	22563	17262	38724	0 49560	10577	31	
30	64691	69242	3 89591	34341	91199	04270	2 18038	22363	17704	39308	0 46707	10377	30	
31	65133	69826	3 86730	34142	91641	04854	2 15181	22164	18146	39892	0 43853	10178	29	
32	65575	70409	3 83869	33942	92083	05438	2 12324	21964	18588	40476	0 40999	99978	28	
33	66017	70993	3 81008	33743	92525	06022	2 09466	21764	19029	41060	0 38146	99778	27	
34	66459	71577	3 78147	33543	92966	06606	2 06609	21564	19471	41644	0 35292	99578	26	
35	66900	72161	3 75286	33344	93408	07190	2 03752	21365	19913	42228	0 32439	99378	25	
36	67342	72744	3 72426	33144	93850	07774	2 00895	21165	20354	42812	0 29585	99178	24	
37	67784	73328	3 69565	32944	94292	08358	1 98038	20965	20796	43396	0 26732	98979	23	
38	68226	73912	3 66704	32745	94734	08941	1 95181	20766	21238	43980	0 23879	98779	22	
39	68668	74496	3 63844	32545	95175	09525	1 92324	20566	21679	44564	0 21026	98579	21	
40	69110	75079	3 60983	32346	95617	10109	1 89468	20366	22121	45148	0 18173	98379	20	
41	69551	75663	3 58123	32146	96059	10693	1 86611	20166	22563	45732	0 15320	98179	19	
42	69993	76247	3 55263	31946	96501	11277	1 83754	19967	23005	46316	0 12467	97979	18	
43	70435	76831	3 52402	31747	96942	11861	1 80898	19767	23446	46900	0 09614	97779	17	
44	70877	77414	3 49542	31547	97384	12445	1 78041	19567	23888	47485	0 06761	97580	16	
45	71319	77998	3 46682	31348	97826	13029	1 75185	19368	24330	48069	0 03908	97380	15	
46	71760	78582	3 43822	31148	98268	13613	1 72328	19168	24771	48653	0 01055	97180	14	
47	72202	79166	3 40962	30948	98709	14197	1 69472	18968	25213	49237	*9 98203	96980	13	
48	72644	79750	3 38102	30749	99151	14781	1 66616	18768	25655	49821	*9 95350	96780	12	
49	73086	80333	3 35242	30549	99593	15365	1 63759	18569	26097	50405	*9 92497	96580	11	
50	73528	80917	3 32382	30350	*00035	15948	1 60903	18369	26538	50989	*9 89645	96380	10	
51	73970	81501	3 29522	30150	*00476	16532	1 58047	18169	26980	51573	*9 86792	96181	9	
52	74411	82085	3 26662	29950	*00918	17116	1 55191	17969	27422	52157	*9 83940	95981	8	
53	74853	82668	3 23803	29751	*01360	17700	1 52335	17770	27863	52741	*9 81088	95781	7	
54	75295	83252	3 20943	29551	*01802	18284	1 49479	17570	28305	53325	*9 78236	95581	6	
55	75737	83836	3 18084	29351	*02243	18868	1 46623	17370	28747	53910	*9 75383	95381	5	
56	76179	84420	3 15224	29152	*02685	19452	1 43767	17170	29188	54494	*9 72531	95181	4	
57	76620	85004	3 12365	28952	*03127	20036	1 40912	16971	29630	55078	*9 69679	94981	3	
58	77062	85587	3 09505	28753	*03569	20620	1 38056	16771	30072	55666	*9 66827	94781	2	
59	77504	86171	3 06646	28553	*04010	21204	1 35200	16571	30513	56242	*9 63975	94581	1	
60	77946	86755	3 03787	28353	*04452	21788	1 32345	16371	30955	56830	*9 61123	94382	0	
	0,411	0,451	2,21	0,911	*0,412	0,452	2,21	0,911	0,412	0,452	*2,20	0,911	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	441	584	2859	200	441	584	2855	200	441	585	2852	200		
65°41'					65°40'					65°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°21'				24°22'				24°23'					
"	442	584	2852	199	442	584	2849	200	442	584	2845	200	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,412	0,452	2,20	*0,911	0,412	*0,452	2,20	0,910	0,412	0,453	2,20	0,910	60
1	30955	56830	9 61123	*04382	57455	*91881	7 90122	92384	83951	26942	6 19339	80379	59
2	31397	57414	9 58271	*04182	57896	*92466	7 87273	92184	84392	27526	6 16495	80179	58
3	31838	57998	9 55420	*03982	58338	*93050	7 84425	91984	84834	28111	6 13651	79979	57
4	32280	58582	9 52568	*03782	58779	*93634	7 81577	91784	85275	28695	6 10806	79778	56
5	32722	59167	9 49716	*03582	59221	*94218	7 78729	91584	85717	29280	6 07962	79578	55
6	33164	59751	9 46865	*03382	59663	*94803	7 75881	91384	86158	29864	6 05118	79378	54
7	33605	60335	9 44013	*03182	60104	*95387	7 73034	91184	86600	30449	6 02273	79178	53
8	34047	60919	9 41162	*02982	60546	*95971	7 70186	90984	87041	31033	5 99429	78978	52
9	34489	61503	9 38310	*02782	60988	*96556	7 67338	90784	87483	31617	5 96585	78778	51
10	34930	62087	9 35459	*02582	61429	*97140	7 64490	90584	87925	32202	5 93741	78578	50
11	35372	62671	9 32608	*02383	61871	*97724	7 61643	90384	88366	32786	5 90897	78377	49
12	35814	63255	9 29756	*02183	62312	*98308	7 58795	90184	88808	33371	5 88053	78177	48
13	36255	63840	9 26905	*01983	62754	*98893	7 55948	89984	89249	33955	5 85209	77977	47
14	36697	64424	9 24054	*01783	63196	*99477	7 53100	89784	89691	34540	5 82366	77777	46
15	37139	65008	9 21203	*01583	63637	00061	7 50253	89584	90132	35124	5 79522	77577	45
16	37580	65592	9 18352	*01383	64079	00646	7 47406	89384	90574	35709	5 76678	77376	44
17	38022	66176	9 15501	*01183	64520	01230	7 44558	89183	91016	36293	5 73835	77176	43
18	38464	66760	9 12650	*00983	64962	01814	7 41711	88983	91457	36877	5 70991	76976	42
19	38905	67344	9 09800	*00783	65404	02399	7 38864	88783	91899	37462	5 68148	76776	41
20	39347	67929	9 06949	*00583	65845	02983	7 36017	88583	92340	38046	5 65304	76576	40
21	39789	68513	9 04098	*00383	66287	03567	7 33170	88383	92782	38631	5 62461	76376	39
22	40230	69097	9 01248	*00183	66729	04152	7 30323	88183	93223	39215	5 59618	76175	38
23	40672	69681	8 98397	99983	67170	04736	7 27476	87983	93665	39800	5 56774	75975	37
24	41114	70265	8 95547	99783	67612	05320	7 24629	87783	94106	40384	5 53931	75775	36
25	41555	70849	8 92696	99584	68053	05905	7 21782	87583	94548	40969	5 51088	75575	35
26	41997	71434	8 89846	99384	68495	06489	7 18936	87383	94989	41553	5 48245	75375	34
27	42439	72018	8 86996	99184	68937	07073	7 16089	87183	95431	42138	5 45402	75174	33
28	42880	72602	8 84145	98984	69378	07658	7 13243	86983	95873	42722	5 42559	74974	32
29	43322	73186	8 81295	98784	69820	08242	7 10396	86783	96314	43307	5 39716	74774	31
30	43764	73770	8 78445	98584	70261	08826	7 07550	86583	96756	43891	5 36873	74574	30
31	44205	74355	8 75595	98384	70703	09411	7 04703	86382	97197	44476	5 34031	74373	29
32	44647	74939	8 72745	98184	71145	09995	7 01857	86182	97639	45060	5 31188	74173	28
33	45089	75523	8 69895	97984	71586	10579	6 99011	85982	98080	45645	5 28345	73973	27
34	45530	76107	8 67045	97784	72028	11164	6 96164	85782	98522	46229	5 25503	73773	26
35	45972	76691	8 64195	97584	72469	11748	6 93318	85582	98963	46814	5 22660	73573	25
36	46414	77276	8 61346	97384	72911	12332	6 90472	85382	99405	47398	5 19818	73372	24
37	46855	77860	8 58496	97184	73353	12917	6 87626	85182	99846	47983	5 16975	73172	23
38	47297	78444	8 55646	96984	73794	13501	6 84780	84982	*00288	48567	5 14133	72972	22
39	47739	79028	8 52797	96784	74236	14085	6 81934	84782	*00729	49152	5 11291	72772	21
40	48180	79612	8 49947	96584	74677	14670	6 79088	84582	*01171	49736	5 08449	72571	20
41	48622	80197	8 47098	96384	75119	15254	6 76242	84382	*01613	50321	5 05606	72371	19
42	49063	80781	8 44248	96184	75561	15838	6 73397	84181	*02054	50905	5 02764	72171	18
43	49505	81365	8 41399	95984	76002	16423	6 70551	83981	*02496	51490	4 99922	71971	17
44	49947	81949	8 38550	95784	76444	17007	6 67705	83781	*02937	52074	4 97080	71771	16
45	50388	82533	8 35701	95584	76885	17592	6 64860	83581	*03379	52659	4 94238	71570	15
46	50830	83118	8 32851	95384	77327	18176	6 62014	83381	*03820	53243	4 91397	71370	14
47	51272	83702	8 30002	95184	77768	18760	6 59169	83181	*04262	53828	4 88555	71170	13
48	51713	84286	8 27153	94984	78210	19345	6 56324	82981	*04703	54413	4 85713	70970	12
49	52155	84870	8 24304	94784	78652	19929	6 53478	82781	*05145	54997	4 82872	70769	11
50	52597	85455	8 21455	94584	79093	20514	6 50633	82580	*05586	55582	4 80030	70569	10
51	53038	86039	8 18607	94384	79535	21098	6 47788	82380	*06028	56166	4 77188	70369	9
52	53480	86623	8 15758	94184	79976	21682	6 44943	82180	*06469	56751	4 74347	70169	8
53	53922	87207	8 12909	93984	80418	22267	6 42098	81980	*06911	57335	4 71506	69968	7
54	54363	87792	8 10060	93784	80860	22851	6 39253	81780	*07352	57920	4 68664	69768	6
55	54805	88376	8 07212	93584	81301	23436	6 36408	81580	*07794	58504	4 65823	69568	5
56	55246	88960	8 04363	93384	81743	24020	6 33563	81380	*08235	59089	4 62982	69367	4
57	55688	89544	8 01515	93184	82184	24604	6 30718	81180	*08677	59674	4 60140	69167	3
58	56130	90129	7 98666	92984	82626	25189	6 27873	80979	*09118	60258	4 57299	68967	2
59	56571	90713	7 95818	92784	83067	25773	6 25029	80779	*09560	60843	4 54458	68767	1
60	57013	91297	7 92970	92584	83509	26358	6 22184	80579	*10001	61427	4 51617	68566	0
	0,412	0,452	2,20	0,910	0,412	0,453	2,20	0,910	*0,413	0,453	2,20	0,910	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	441	585	2848	200	441	585	2844	201	441	585	2841	201	
65°38'				65°37'				65°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°24'				24°25'				24°26'					
"	442	584	2841	200	442	584	2838	200	442	584	2834	200	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,413	0,453	2,20	0,910	0,413	*0,453	2,20	0,910	0,413	0,454	2,20	0,910	
0	10443	62012	4 48776	68366	36932	*97091	2 78432	56346	63417	32179	1 08306	44317	60
1	10884	62596	4 45936	68166	37373	*97676	2 75595	56145	63859	32764	1 05472	44117	59
2	11326	63181	4 43095	67966	37815	*98260	2 72758	55945	64300	33349	1 02639	43916	58
3	11768	63766	4 40254	67765	38256	*98845	2 69920	55744	64742	33934	0 99805	43716	57
4	12209	64350	4 37413	67565	38698	*99430	2 67083	55544	65183	34519	0 96972	43515	56
5	12651	64935	4 34573	67365	39139	00015	2 64246	55343	65624	35104	0 94138	43315	55
6	13092	65519	4 31732	67164	39581	00599	2 61409	55143	66066	35689	0 91305	43114	54
7	13534	66104	4 28892	66964	40022	01184	2 58573	54943	66507	36274	0 88472	42913	53
8	13975	66688	4 26051	66764	40464	01769	2 55736	54742	66949	36858	0 85639	42713	52
9	14417	67273	4 23211	66563	40905	02354	2 52899	54542	67390	37443	0 82805	42512	51
10	14858	67858	4 20370	66363	41346	02938	2 50062	54341	67831	38028	0 79972	42312	50
11	15300	68442	4 17530	66163	41788	03523	2 47226	54141	68273	38613	0 77139	42111	49
12	15741	69027	4 14690	65963	42229	04108	2 44389	53940	68714	39198	0 74307	41911	48
13	16183	69612	4 11850	65762	42671	04693	2 41553	53740	69155	39783	0 71474	41710	47
14	16624	70196	4 09010	65562	43112	05277	2 38716	53540	69597	40368	0 68641	41510	46
15	17066	70781	4 06170	65362	43554	05862	2 35880	53339	70038	40953	0 65808	41309	45
16	17507	71365	4 03330	65161	43995	06447	2 33044	53139	70480	41538	0 62975	41108	44
17	17949	71950	4 00490	64961	44437	07032	2 30207	52938	70921	42123	0 60143	40908	43
18	18390	72535	3 97650	64761	44878	07616	2 27371	52738	71362	42708	0 57310	40707	42
19	18832	73119	3 94810	64560	45319	08201	2 24535	52537	71804	43293	0 54478	40507	41
20	19273	73704	3 91971	64360	45761	08786	2 21699	52337	72245	43877	0 51645	40306	40
21	19715	74288	3 89131	64160	46202	09371	2 18863	52136	72687	44462	0 48813	40106	39
22	20156	74873	3 86291	63959	46644	09956	2 16027	51936	73128	45047	0 45981	39905	38
23	20597	75458	3 83452	63759	47085	10540	2 13191	51736	73569	45632	0 43148	39704	37
24	21039	76042	3 80612	63559	47527	11125	2 10355	51535	74011	46217	0 40316	39504	36
25	21480	76627	3 77773	63358	47968	11710	2 07519	51335	74452	46802	0 37484	39303	35
26	21922	77212	3 74934	63158	48409	12295	2 04684	51134	74893	47387	0 34652	39103	34
27	22363	77796	3 72094	62958	48851	12880	2 01848	50934	75335	47972	0 31820	38902	33
28	22805	78381	3 69255	62757	49292	13464	1 99013	50733	75776	48557	0 28988	38701	32
29	23246	78966	3 66416	62557	49734	14049	1 96177	50533	76217	49142	0 26156	38501	31
30	23688	79550	3 63577	62357	50175	14634	1 93342	50332	76659	49727	0 23324	38300	30
31	24129	80135	3 60738	62156	50617	15219	1 90506	50132	77100	50312	0 20492	38100	29
32	24571	80720	3 57899	61956	51058	15804	1 87671	49931	77542	50897	0 17661	37899	28
33	25012	81304	3 55060	61756	51499	16388	1 84836	49731	77983	51482	0 14829	37698	27
34	25454	81889	3 52221	61555	51941	16973	1 82000	49530	78424	52067	0 11997	37498	26
35	25895	82473	3 49382	61355	52382	17558	1 79165	49330	78866	52652	0 09166	37297	25
36	26337	83058	3 46544	61155	52824	18143	1 76330	49129	79307	53237	0 06334	37097	24
37	26778	83643	3 43705	60954	53265	18728	1 73495	48929	79748	53822	0 03503	36896	23
38	27220	84227	3 40866	60754	53706	19312	1 70660	48728	80190	54407	0 00672	36695	22
39	27661	84812	3 38028	60554	54148	19897	1 67825	48528	80631	54992	*9 97840	36495	21
40	28103	85397	3 35189	60353	54589	20482	1 64990	48328	81072	55577	*9 95009	36294	20
41	28544	85982	3 32351	60153	55031	21067	1 62155	48127	81514	56162	*9 92178	36093	19
42	28986	86566	3 29512	59952	55472	21652	1 59321	47927	81955	56747	*9 89347	35893	18
43	29427	87151	3 26674	59752	55914	22237	1 56486	47726	82397	57332	*9 86516	35692	17
44	29869	87736	3 23836	59552	56355	22821	1 53651	47526	82838	57917	*9 83685	35492	16
45	30310	88320	3 20998	59351	56796	23406	1 50817	47325	83279	58502	*9 80854	35291	15
46	30752	88905	3 18159	59151	57238	23991	1 47982	47125	83721	59087	*9 78023	35090	14
47	31193	89490	3 15321	58951	57679	24576	1 45148	46924	84162	59672	*9 75192	34890	13
48	31634	90074	3 12483	58750	58121	25161	1 42313	46724	84603	60257	*9 72361	34689	12
49	32076	90659	3 09645	58550	58562	25746	1 39479	46523	85045	60842	*9 69531	34488	11
50	32517	91244	3 06808	58349	59003	26331	1 36645	46322	85486	61427	*9 66700	34288	10
51	32959	91828	3 03970	58149	59445	26915	1 33811	46122	85927	62012	*9 63869	34087	9
52	33400	92413	3 01132	57949	59886	27500	1 30977	45921	86369	62597	*9 61039	33886	8
53	33842	92998	2 98294	57748	60328	28085	1 28142	45721	86810	63182	*9 58209	33686	7
54	34283	93583	2 95457	57548	60769	28670	1 25308	45520	87251	63767	*9 55378	33485	6
55	34725	94167	2 92619	57348	61210	29255	1 22475	45320	87693	64352	*9 52548	33285	5
56	35166	94752	2 89781	57147	61652	29840	1 19641	45119	88134	64937	*9 49718	33084	4
57	35608	95337	2 86944	56947	62093	30425	1 16807	44919	88575	65522	*9 46887	32883	3
58	36049	95921	2 84107	56746	62535	31010	1 13973	44718	89017	66107	*9 44057	32683	2
59	36490	96506	2 81269	56546	62976	31594	1 11139	44518	89458	66692	*9 41227	32482	1
60	36932	97091	2 78432	56346	63417	32179	1 08306	44317	89899	67277	*9 38397	32281	0
	0,413	0,453	2,20	0,910	0,413	0,454	2,20	0,910	0,413	0,454	*2,19	0,910	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	441	585	2837	201	441	585	2833	201	441	585	2830	201	
65°35'				65°34'				65°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°27'				24°28'				24°29'					
"	442	585	2830	200	442	585	2827	200	442	585	2823	200	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,413	0,454	2,19	0,910	0,414	0,455	2,19	0,910	0,414	0,455	2,19	0,910	60
	*89899	67277	9 38397	32281	16378	02384	7 68706	20238	42853	37500	5 99231	08186	
1	*90341	67862	9 35567	32081	16819	02969	7 65879	20037	43294	38085	5 96408	07985	59
2	*90782	68447	9 32737	31880	17260	03554	7 63053	19836	43735	38671	5 93586	07784	58
3	*91223	69032	9 29907	31679	17702	04139	7 60227	19635	44176	39256	5 90763	07583	57
4	*91665	69617	9 27078	31479	18143	04725	7 57401	19434	44618	39841	5 87941	07382	56
5	*92106	70202	9 24248	31278	18584	05310	7 54575	19234	45059	40427	5 85118	07182	55
6	*92547	70787	9 21418	31077	19026	05895	7 51749	19033	45500	41012	5 82296	06981	54
7	*92989	71372	9 18589	30877	19467	06480	7 48923	18832	45941	41598	5 79473	06780	53
8	*93430	71957	9 15759	30676	19908	07065	7 46097	18631	46383	42183	5 76651	06579	52
9	*93871	72542	9 12930	30475	20349	07651	7 43271	18430	46824	42768	5 73829	06378	51
10	*94313	73127	9 10100	30275	20791	08236	7 40445	18230	47265	43354	5 71007	06177	50
11	*94754	73712	9 07271	30074	21232	08821	7 37619	18029	47706	43939	5 68184	05976	49
12	*95195	74298	9 04441	29873	21673	09406	7 34794	17828	48147	44524	5 65362	05775	48
13	*95637	74883	9 01612	29672	22114	09992	7 31968	17627	48589	45110	5 62540	05574	47
14	*96078	75468	8 98783	29472	22556	10577	7 29142	17426	49030	45695	5 59718	05373	46
15	*96519	76053	8 95954	29271	22997	11162	7 26317	17225	49471	46281	5 56896	05172	45
16	*96961	76638	8 93125	29070	23438	11747	7 23491	17025	49912	46866	5 54075	04971	44
17	*97402	77223	8 90296	28870	23879	12332	7 20666	16824	50353	47451	5 51253	04770	43
18	*97843	77808	8 87467	28669	24321	12918	7 17841	16623	50795	48037	5 48431	04569	42
19	*98285	78393	8 84638	28468	24762	13593	7 15015	16422	51236	48622	5 45609	04368	41
20	*98726	78978	8 81809	28268	25203	14088	7 12190	16221	51677	49208	5 42788	04167	40
21	*99167	79563	8 78980	28067	25644	14673	7 09365	16020	52118	49793	5 39966	03966	39
22	*99609	80148	8 76152	27866	26086	15259	7 06540	15820	52559	50378	5 37145	03765	38
23	00050	80733	8 73323	27665	26527	15844	7 03715	15619	53001	50964	5 34323	03564	37
24	00491	81319	8 70494	27465	26968	16429	7 00890	15418	53442	51549	5 31502	03363	36
25	00933	81904	8 67666	27264	27410	17014	6 98065	15217	53883	52135	5 28681	03162	35
26	01374	82489	8 64837	27063	27851	17600	6 95240	15016	54324	52720	5 25860	02962	34
27	01815	83074	8 62009	26863	28292	18185	6 92415	14815	54765	53305	5 23038	02761	33
28	02256	83659	8 59181	26662	28733	18770	6 89591	14615	55207	53891	5 20217	02560	32
29	02698	84244	8 56352	26461	29175	19355	6 86766	14414	55648	54476	5 17396	02359	31
30	03139	84829	8 53524	26260	29616	19941	6 83941	14213	56089	55062	5 14575	02158	30
31	03580	85414	8 50696	26060	30057	20526	6 81117	14012	56530	55647	5 11754	01957	29
32	04022	85999	8 47868	25859	30498	21111	6 78292	13811	56971	56232	5 08933	01756	28
33	04463	86585	8 45045	25658	30940	21697	6 75468	13610	57413	56818	5 06113	01555	27
34	04904	87170	8 42212	25457	31381	22282	6 72644	13409	57854	57403	5 03292	01354	26
35	05346	87755	8 39384	25257	31822	22867	6 69819	13209	58295	57989	5 00471	01153	25
36	05787	88340	8 36556	25056	32263	23452	6 66995	13008	58736	58574	4 97650	00952	24
37	06228	88925	8 33728	24855	32704	24038	6 64171	12807	59177	59160	4 94830	00751	23
38	06669	89510	8 30901	24654	33146	24623	6 61347	12606	59618	59745	4 92009	00550	22
39	07111	90095	8 28073	24454	33587	25208	6 58523	12405	60060	60331	4 89189	00349	21
40	07552	90680	8 25245	24253	34028	25794	6 55699	12204	60501	60916	4 86368	00148	20
41	07993	91266	8 22418	24052	34469	26379	6 52875	12003	60942	61501	4 83548	*99947	19
42	08435	91851	8 19590	23851	34911	26964	6 50051	11802	61383	62087	4 80728	*99746	18
43	08876	92436	8 16763	23651	35352	27549	6 47227	11602	61824	62672	4 77908	*99545	17
44	09317	93021	8 13936	23450	35793	28135	6 44403	11401	62266	63258	4 75087	*99344	16
45	09759	93606	8 11108	23249	36234	28720	6 41580	11200	62707	63843	4 72267	*99143	15
46	10200	94191	8 08281	23048	36676	29305	6 38756	10999	63148	64429	4 69447	*98942	14
47	10641	94777	8 05454	22848	37117	29891	6 35932	10798	63589	65014	4 66627	*98741	13
48	11082	95362	8 02627	22647	37558	30476	6 33109	10597	64030	65600	4 63807	*98540	12
49	11524	95947	7 99800	22446	37999	31061	6 30285	10396	64471	66185	4 60988	*98338	11
50	11965	96532	7 96973	22245	38441	31647	6 27462	10195	64913	66771	4 58168	*98137	10
51	12406	97117	7 94146	22045	38882	32232	6 24639	09994	65354	67356	4 55348	*97936	9
52	12848	97702	7 91319	21844	39323	32817	6 21815	09793	65795	67942	4 52528	*97735	8
53	13289	98288	7 88492	21643	39764	33403	6 18992	09593	66236	68527	4 49709	*97534	7
54	13730	98873	7 85665	21442	40205	33988	6 16169	09392	66677	69113	4 46889	*97333	6
55	14171	99458	7 82838	21241	40647	34573	6 13346	09191	67118	69698	4 44070	*97132	5
56	14613	*00043	7 80012	21041	41088	35159	6 10523	08990	67560	70284	4 41250	*96931	4
57	15054	*00628	7 77185	20840	41529	35744	6 07700	08789	68001	70869	4 38431	*96730	3
58	15495	*01213	7 74359	20639	41970	36329	6 04877	08588	68442	71455	4 35612	*96529	2
59	15937	*01799	7 71532	20438	42412	36915	6 02054	08387	68883	72040	4 32792	*96328	1
60	16378	*02384	7 68706	20238	42853	37500	5 99231	08186	69324	72626	4 29973	*96127	0
	0,414	*0,455	2,19	0,910	0,414	0,455	2,19	0,910	0,414	0,455	2,19	*0,909	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	441	586	2826	201	441	586	2823	201	441	586	2819	202	
65°32'				65°31'				65°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°30'					24°31'					24°32'					
"	442	585	2819	201	442	585	2816	201	442	585	2812	201			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,414	0,455	2,19	0,909	*0,414	0,456	2,19	0,909	0,415	0,456	2,19	0,909	60		
1	69324	72626	4 29973	96127	*95792	07760	2 60931	84060	22257	42905	0 92104	71986	59		
2	69765	73211	4 27154	95926	*96233	08346	2 58115	83859	22698	43490	0 89292	71785	58		
3	70207	73797	4 24335	95725	*96674	08932	2 55300	83658	23139	44076	0 86480	71583	57		
4	70648	74382	4 21516	95524	*97116	09517	2 52484	83457	23580	44662	0 83669	71382	56		
5	71089	74968	4 18697	95323	*97557	10103	2 49669	83256	24021	45248	0 80857	71181	55		
6	71530	75553	4 15878	95122	*97998	10689	2 46854	83054	24462	45834	0 78045	70979	54		
7	71971	76139	4 13059	94921	*98439	11274	2 44039	82853	24903	46419	0 75233	70778	53		
8	72412	76724	4 10240	94720	*98880	11860	2 41223	82652	25344	47005	0 72422	70577	52		
9	72854	77310	4 07422	94519	*99321	12446	2 38408	82451	25785	47591	0 69610	70375	51		
10	73295	77895	4 04603	94318	*99762	13031	2 35593	82250	26226	48177	0 66799	70174	50		
11	73736	78481	4 01784	94116	00203	13617	2 32778	82048	26667	48763	0 63987	69973	49		
12	74177	79066	3 98966	93915	00644	14203	2 29963	81847	27108	49349	0 61176	69771	48		
13	74618	79652	3 96147	93714	01085	14788	2 27148	81646	27549	49934	0 58365	69570	47		
14	75059	80237	3 93329	93513	01526	15374	2 24334	81445	27990	50520	0 55553	69369	46		
15	75500	80823	3 90511	93312	01968	15960	2 21519	81244	28431	51106	0 52742	69167	45		
16	75942	81408	3 87692	93111	02409	16546	2 18704	81042	28872	51692	0 49931	68966	44		
17	76383	81994	3 84874	92910	02850	17131	2 15889	80841	29313	52278	0 47120	68765	43		
18	76824	82579	3 82056	92709	03291	17717	2 13075	80640	29754	52864	0 44309	68563	42		
19	77265	83165	3 79238	92508	03732	18303	2 10260	80439	30195	53450	0 41498	68362	41		
20	77706	83751	3 76420	92307	04173	18888	2 07446	80238	30636	54035	0 38687	68161	40		
21	78147	84336	3 73602	92106	04614	19474	2 04631	80036	31077	54621	0 35876	67959	39		
22	78588	84922	3 70784	91905	05055	20060	2 01817	79835	31518	55207	0 33066	67758	38		
23	79030	85507	3 67966	91703	05496	20645	1 99003	79634	31959	55793	0 30255	67557	37		
24	79471	86093	3 65148	91502	05937	21231	1 96189	79433	32400	56379	0 27444	67355	36		
25	79912	86678	3 62330	91301	06378	21817	1 93374	79231	32841	56965	0 24634	67154	35		
26	80353	87264	3 59513	91100	06819	22403	1 90560	79030	33282	57551	0 21823	66953	34		
27	80794	87850	3 56695	90899	07261	22988	1 87746	78829	33723	58137	0 19013	66751	33		
28	81235	88435	3 53877	90698	07702	23574	1 84932	78628	34164	58722	0 16202	66550	32		
29	81676	89021	3 51060	90497	08143	24160	1 82118	78426	34606	59308	0 13392	66348	31		
30	82118	89606	3 48242	90296	08584	24746	1 79304	78225	35047	59894	0 10582	66147	30		
31	82559	90192	3 45425	90095	09025	25331	1 76491	78024	35488	60480	0 07772	65946	29		
32	83000	90777	3 42608	89894	09466	25917	1 73677	77823	35929	61066	0 04961	65744	28		
33	83441	91363	3 39790	89692	09907	26503	1 70863	77622	36370	61652	0 02151	65543	27		
34	83882	91949	3 36973	89491	10348	27089	1 68050	77420	36811	62238	*9 99341	65342	26		
35	84323	92534	3 34156	89290	10789	27674	1 65236	77219	37252	62824	*9 96531	65140	25		
36	84764	93120	3 31339	89089	11230	28260	1 62423	77018	37693	63410	*9 93721	64939	24		
37	85205	93705	3 28522	88888	11671	28846	1 59609	76817	38134	63996	*9 90911	64737	23		
38	85647	94291	3 25705	88687	12112	29432	1 56796	76615	38575	64581	*9 88102	64536	22		
39	86088	94877	3 22888	88486	12553	30017	1 53982	76414	39016	65167	*9 85292	64335	21		
40	86529	95462	3 20071	88285	12994	30603	1 51169	76213	39457	65753	*9 82482	64133	20		
41	86970	96048	3 17254	88083	13436	31189	1 48356	76011	39898	66339	*9 79673	63932	19		
42	87411	96633	3 14438	87882	13877	31775	1 45543	75810	40339	66925	*9 76863	63730	18		
43	87852	97219	3 11621	87681	14318	32360	1 42730	75609	40780	67511	*9 74054	63529	17		
44	88293	97805	3 08804	87480	14759	32946	1 39917	75408	41221	68097	*9 71244	63328	16		
45	88734	98390	3 05988	87279	15200	33532	1 37104	75206	41662	68683	*9 68435	63126	15		
46	89176	98976	3 03171	87078	15641	34118	1 34291	75005	42103	69269	*9 65625	62925	14		
47	89617	99561	3 00355	86877	16082	34703	1 31478	74804	42544	69855	*9 62816	62723	13		
48	90058	*00147	2 97538	86675	16523	35289	1 28665	74603	42985	70441	*9 60007	62522	12		
49	90499	*00733	2 94722	86474	16964	35875	1 25852	74401	43426	71027	*9 57198	62321	11		
50	90940	*01318	2 91906	86273	17405	36461	1 23040	74200	43867	71613	*9 54389	62119	10		
51	91381	*01904	2 89090	86072	17846	37047	1 20227	73999	44308	72198	*9 51580	61918	9		
52	91822	*02490	2 86274	85871	18287	37632	1 17415	73797	44749	72784	*9 48771	61716	8		
53	92263	*03075	2 83457	85670	18728	38218	1 14602	73596	45190	73370	*9 45962	61515	7		
54	92704	*03661	2 80641	85468	19169	38804	1 11790	73395	45631	73956	*9 43153	61314	6		
55	93146	*04246	2 77825	85267	19610	39390	1 08977	73194	46072	74542	*9 40344	61112	5		
56	93587	*04832	2 75010	85066	20051	39976	1 06165	72992	46513	75128	*9 37535	60911	4		
57	94028	*05418	2 72194	84865	20492	40561	1 03353	72791	46954	75714	*9 34727	60709	3		
58	94469	*06003	2 69378	84664	20934	41147	1 00540	72590	47395	76300	*9 31918	60508	2		
59	94910	*06589	2 66562	84463	21375	41733	0 97728	72388	47836	76886	*9 29110	60306	1		
60	95351	*07175	2 63747	84261	21816	42319	0 94916	72187	48277	77472	*9 26301	60105	0		
	95792	*07760	2 60931	84060	22257	42905	0 92104	71986	48718	78058	*9 23493	59904			
	0,414	*0,456	2,19	0,909	0,415	0,456	2,19	0,909	0,415	0,456	*2,18	0,909			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	441	586	2815	202	441	586	2812	202	441	586	2808	202			
65°29'					65°28'					65°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°33'				24°34'				24°35'					
"	441	586	2809	201	441	586	2805	201	441	586	2802	201	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,415	0,456	2,18	0,909	0,415	0,457	2,18	0,909	0,416	0,457	2,18	0,909	
0	48718	78058	9 23493	59904	75175	13221	7 55096	47814	01629	48393	5 86913	35716	60
1	49159	78644	9 20684	59702	75616	13807	7 52291	47612	02070	48979	5 84112	35514	59
2	49600	79230	9 17876	59501	76057	14393	7 49486	47411	02511	49566	5 81310	35313	58
3	50041	79816	9 15068	59299	76498	14979	7 46681	47209	02951	50152	5 78509	35111	57
4	50482	80402	9 12259	59098	76939	15565	7 43877	47007	03392	50738	5 75708	34909	56
5	50922	80988	9 09451	58896	77380	16152	7 41072	46806	03833	51324	5 72907	34708	55
6	51363	81574	9 06643	58695	77821	16738	7 38268	46604	04274	51911	5 70106	34506	54
7	51804	82160	9 03835	58494	78261	17324	7 35463	46403	04715	52497	5 67305	34304	53
8	52245	82746	9 01027	58292	78702	17910	7 32659	46201	05156	53083	5 64505	34103	52
9	52686	83332	8 98219	58091	79143	18496	7 29855	46000	05597	53670	5 61704	33901	51
10	53127	83918	8 95412	57889	79584	19082	7 27050	45798	06037	54256	5 58903	33699	50
11	53568	84504	8 92604	57688	80025	19668	7 24246	45596	06478	54842	5 56102	33497	49
12	54009	85090	8 89796	57486	80466	20255	7 21442	45395	06919	55429	5 53302	33296	48
13	54450	85676	8 86988	57285	80907	20841	7 18638	45193	07360	56015	5 50501	33094	47
14	54891	86262	8 84181	57083	81348	21427	7 15834	44992	07801	56601	5 47701	32892	46
15	55332	86848	8 81373	56882	81789	22013	7 13030	44790	08242	57188	5 44900	32691	45
16	55773	87434	8 78566	56680	82230	22599	7 10226	44588	08683	57774	5 42100	32489	44
17	56214	88020	8 75758	56479	82671	23185	7 07422	44387	09123	58360	5 39300	32287	43
18	56655	88606	8 72951	56277	83112	23772	7 04618	44185	09564	58947	5 36500	32085	42
19	57096	89192	8 70144	56076	83552	24358	7 01815	43984	10005	59533	5 33699	31884	41
20	57537	89778	8 67336	55875	83993	24944	6 99011	43782	10446	60119	5 30899	31682	40
21	57978	90364	8 64529	55673	84434	25530	6 96207	43580	10887	60706	5 28099	31480	39
22	58419	90950	8 61722	55472	84875	26116	6 93404	43379	11328	61292	5 25299	31278	38
23	58860	91536	8 58915	55270	85316	26702	6 90600	43177	11769	61878	5 22499	31077	37
24	59301	92122	8 56108	55069	85757	27289	6 87797	42976	12209	62465	5 19699	30875	36
25	59742	92708	8 53301	54867	86198	27875	6 84993	42774	12650	63051	5 16900	30673	35
26	60183	93294	8 50494	54666	86639	28461	6 82190	42572	13091	63637	5 14100	30472	34
27	60624	93880	8 47687	54464	87080	29047	6 79387	42371	13532	64224	5 11300	30270	33
28	61065	94466	8 44881	54263	87521	29633	6 76584	42169	13973	64810	5 08501	30068	32
29	61506	95052	8 42074	54061	87961	30220	6 73781	41968	14414	65396	5 05701	29866	31
30	61947	95638	8 39267	53860	88402	30806	6 70977	41766	14854	65983	5 02902	29665	30
31	62388	96224	8 36461	53658	88843	31392	6 68174	41564	15295	66569	5 00102	29463	29
32	62829	96810	8 33654	53457	89284	31978	6 65371	41363	15736	67155	4 97303	29261	28
33	63270	97396	8 30848	53255	89725	32564	6 62569	41161	16177	67742	4 94503	29059	27
34	63711	97982	8 28041	53054	90166	33151	6 59766	40959	16618	68328	4 91704	28857	26
35	64151	98569	8 25235	52852	90607	33737	6 56963	40758	17059	68914	4 88905	28656	25
36	64592	99155	8 22429	52651	91048	34323	6 54160	40556	17500	69501	4 86106	28454	24
37	65033	99741	8 19622	52449	91489	34909	6 51358	40354	17940	70087	4 83307	28252	23
38	65474	*00327	8 16816	52248	91930	35495	6 48555	40153	18381	70674	4 80508	28050	22
39	65915	*00913	8 14010	52046	92370	36082	6 45752	39951	18822	71260	4 77709	27849	21
40	66356	*01499	8 11204	51845	92811	36668	6 42950	39750	19263	71846	4 74910	27647	20
41	66797	*02085	8 08398	51643	93252	37254	6 40148	39548	19704	72433	4 72111	27445	19
42	67238	*02671	8 05592	51442	93693	37840	6 37345	39346	20144	73019	4 69312	27243	18
43	67679	*03257	8 02786	51240	94134	38427	6 34543	39145	20585	73606	4 66513	27042	17
44	68120	*03843	7 99981	51038	94575	39013	6 31741	38943	21026	74192	4 63715	26840	16
45	68561	*04429	7 97175	50837	95016	39599	6 28938	38741	21467	74778	4 60916	26638	15
46	69002	*05015	7 94369	50635	95457	40185	6 26136	38540	21908	75365	4 58117	26436	14
47	69443	*05601	7 91563	50434	95897	40772	6 23334	38338	22349	75951	4 55319	26234	13
48	69884	*06188	7 88758	50232	96338	41358	6 20532	38136	22789	76538	4 52520	26033	12
49	70325	*06774	7 85952	50031	96779	41944	6 17730	37935	23230	77124	4 49722	25831	11
50	70766	*07360	7 83147	49829	97220	42530	6 14928	37733	23671	77710	4 46924	25629	10
51	71207	*07946	7 80341	49628	97661	43117	6 12127	37531	24112	78297	4 44125	25427	9
52	71648	*08532	7 77536	49426	98102	43703	6 09325	37330	24553	78883	4 41327	25225	8
53	72088	*09118	7 74731	49225	98543	44289	6 06523	37128	24994	79470	4 38529	25024	7
54	72529	*09704	7 71926	49023	98984	44875	6 03721	36926	25434	80056	4 35731	24822	6
55	72970	*10290	7 69120	48822	99425	45462	6 00920	36725	25875	80642	4 32933	24620	5
56	73411	*10876	7 66315	48620	99865	46048	5 98118	36523	26316	81229	4 30135	24418	4
57	73852	*11463	7 63510	48418	*00306	46634	5 95317	36321	26757	81815	4 27337	24216	3
58	74293	*12049	7 60705	48217	*00747	47220	5 92515	36120	27198	82402	4 24539	24015	2
59	74734	*12635	7 57900	48015	*01188	47807	5 89714	35918	27638	82988	4 21741	23813	1
60	75175	*13221	7 55096	47814	*01629	48393	5 86913	35716	28079	83575	4 18944	23611	0
	0,415	*0,457	2,18	0,909	*0,416	0,457	2,18	0,909	0,416	0,457	2,18	0,909	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	440	587	2804	202	440	587	2801	202	440	587	2797	202	
65°26'				65°25'				65°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°36'					24°37'					24°38'				
"	441	586	2798	201	441	586	2794	201	441	586	2791	202		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,416	*0,457	2,18	0,909	0,416	0,458	2,18	0,909	0,416	0,458	*2,18	0,908		
0	28079	*83575	4 18944	23611	54526	18766	2 51188	11498	80969	53966	*0 83645	99377	60	
1	28520	*84161	4 16146	23409	54967	19352	2 48394	11296	81410	54553	*0 80854	99175	59	
2	28961	*84747	4 13348	23207	55408	19939	2 45600	11094	81851	55139	*0 78064	98973	58	
3	29402	*85334	4 10551	23005	55848	20525	2 42806	10892	82291	55726	*0 75273	98771	57	
4	29842	*85920	4 07753	22804	56289	21112	2 40012	10690	82732	56313	*0 72483	98569	56	
5	30283	*86507	4 04956	22602	56730	21699	2 37218	10488	83173	56900	*0 69693	98367	55	
6	30724	*87093	4 02158	22400	57171	22285	2 34424	10286	83614	57486	*0 66902	98165	54	
7	31165	*87680	3 99361	22198	57611	22872	2 31630	10084	84054	58073	*0 64112	97963	53	
8	31606	*88266	3 96564	21996	58052	23458	2 28836	98882	84495	58660	*0 61322	97761	52	
9	32046	*88853	3 93767	21794	58493	24045	2 26043	96880	84936	59247	*0 58532	97559	51	
10	32487	*89439	3 90970	21593	58934	24632	2 23249	9478	85376	59833	*0 55742	97356	50	
11	32928	*90026	3 88172	21391	59374	25218	2 20456	9267	85817	60420	*0 52952	97154	49	
12	33369	*90612	3 85375	21189	59815	25805	2 17662	9074	86258	61007	*0 50162	96952	48	
13	33810	*91199	3 82578	20987	60256	26391	2 14869	8872	86698	61594	*0 47372	96750	47	
14	34250	*91785	3 79782	20785	60696	26978	2 12075	8670	87139	62181	*0 44582	96548	46	
15	34691	*92371	3 76985	20583	61137	27565	2 09282	8468	87580	62767	*0 41792	96346	45	
16	35132	*92958	3 74188	20382	61578	28151	2 06489	8267	88020	63354	*0 39003	96144	44	
17	35573	*93544	3 71391	20180	62019	28738	2 03696	8065	88461	63941	*0 36213	95942	43	
18	36014	*94131	3 68595	19978	62459	29325	2 00903	7863	88902	64528	*0 33423	95740	42	
19	36454	*94717	3 65798	19776	62900	29911	1 98110	7661	89342	65115	*0 30634	95537	41	
20	36895	*95304	3 63001	19574	63341	30498	1 95317	7459	89783	65701	*0 27845	95335	40	
21	37336	*95890	3 60205	19372	63782	31085	1 92524	7257	90224	66288	*0 25055	95133	39	
22	37777	*96477	3 57408	19170	64222	31671	1 89731	7055	90664	66875	*0 22266	94931	38	
23	38218	*97063	3 54612	18969	64663	32258	1 86938	6853	91105	67462	*0 19476	94729	37	
24	38658	*97650	3 51816	18767	65104	32845	1 84145	6651	91546	68049	*0 16687	94527	36	
25	39099	*98236	3 49019	18565	65545	33431	1 81352	6449	91986	68635	*0 13898	94325	35	
26	39540	*98823	3 46223	18363	65985	34018	1 78560	6247	92427	69222	*0 11109	94123	34	
27	39981	*99409	3 43427	18161	66426	34604	1 75767	6045	92868	69809	*0 08320	93920	33	
28	40422	*99996	3 40631	17959	66867	35191	1 72975	5843	93308	70396	*0 05531	93718	32	
29	40862	00582	3 37835	17757	67307	35778	1 70182	5641	93749	70983	*0 02742	93516	31	
30	41303	01169	3 35039	17555	67748	36364	1 67390	5439	94190	71569	9 99953	93314	30	
31	41744	01755	3 32243	17354	68189	36951	1 64597	5237	94630	72156	9 97164	93112	29	
32	42185	02342	3 29447	17152	68630	37538	1 61805	5035	95071	72743	9 94376	92910	28	
33	42625	02928	3 26652	16950	69070	38125	1 59013	4833	95512	73330	9 91587	92708	27	
34	43066	03515	3 23856	16748	69511	38711	1 56221	4631	95952	73917	9 88798	92505	26	
35	43507	04101	3 21060	16546	69952	39298	1 53429	4428	96393	74504	9 86010	92303	25	
36	43948	04688	3 18265	16344	70392	39885	1 50637	4226	96834	75091	9 83221	92101	24	
37	44389	05275	3 15469	16142	70833	40471	1 47845	4024	97274	75677	9 80433	91899	23	
38	44829	05861	3 12674	15940	71274	41058	1 45053	3822	97715	76264	9 77644	91697	22	
39	45270	06448	3 09878	15738	71715	41645	1 42261	3620	98156	76851	9 74856	91495	21	
40	45711	07034	3 07083	15536	72155	42231	1 39469	3418	98596	77438	9 72068	91293	20	
41	46152	07621	3 04287	15335	72596	42818	1 36677	3216	99037	78025	9 69279	91090	19	
42	46592	08207	3 01492	15133	73037	43405	1 33885	3014	99478	78612	9 66491	90888	18	
43	47033	08794	2 98697	14931	73477	43991	1 31094	2812	99918	79198	9 63703	90686	17	
44	47474	09380	2 95902	14729	73918	44578	1 28302	2610	*00359	79785	9 60915	90484	16	
45	47915	09967	2 93107	14527	74359	45165	1 25511	2408	*00800	80372	9 58127	90282	15	
46	48355	10553	2 90312	14325	74800	45752	1 22719	2206	*01240	80959	9 55339	90080	14	
47	48796	11140	2 87517	14123	75240	46338	1 19928	2004	*01681	81546	9 52551	89877	13	
48	49237	11727	2 84722	13921	75681	46925	1 17136	1802	*02122	82133	9 49764	89675	12	
49	49678	12313	2 81927	13719	76122	47512	1 14345	1600	*02562	82720	9 46976	89473	11	
50	50119	12900	2 79132	13517	76562	48098	1 11554	1398	*03003	83307	9 44188	89271	10	
51	50559	13486	2 76338	13315	77003	48685	1 08763	1196	*03443	83893	9 41400	89069	9	
52	51000	14073	2 73543	13113	77444	49272	1 05972	0994	*03884	84480	9 38613	88866	8	
53	51441	14659	2 70748	12912	77885	49859	1 03181	0792	*04325	85067	9 35825	88664	7	
54	51882	15246	2 67954	12710	78325	50445	1 00390	0590	*04765	85654	9 33038	88462	6	
55	52322	15833	2 65159	12508	78766	51032	0 97599	0388	*05206	86241	9 30251	88260	5	
56	52763	16419	2 62365	12306	79207	51619	0 94808	0186	*05647	86828	9 27463	88058	4	
57	53204	17006	2 59571	12104	79647	52206	0 92017	*99983	*06087	87415	9 24676	87856	3	
58	53645	17592	2 56776	11902	80088	52792	0 89226	*99781	*06528	88002	9 21889	87653	2	
59	54085	18179	2 53982	11700	80529	53379	0 86436	*99579	*06969	88589	9 19102	87451	1	
60	54526	18766	2 51188	11498	80969	53966	0 83645	*99377	*07409	89176	9 16314	87249	0	
	0,416	0,458	2,18	0,909	0,416	0,458	2,18	*0,908	*0,417	0,458	2,17	0,908		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	440	587	2794	202	440	587	2790	203	440	587	2787	203		
65°23'					65°22'					65°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°39'				24°40'				24°41'					
"	441	586	2787	202	441	587	2784	202	441	587	2780	202	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,417	*0,458	2,17	0,908	0,417	0,459	2,17	0,908	0,417	0,459	2,17	0,908	
0	07409	*89176	9 16314	87249	33845	24395	7 49196	75113	60278	59623	5 82289	62969	60
1	07850	*89762	9 13527	87047	34286	24982	7 46412	74911	60719	60210	5 79509	62767	59
2	08290	*90349	9 10740	86845	34727	25569	7 43629	74708	61159	60798	5 76729	62564	58
3	08731	*90936	9 07953	86642	35167	26156	7 40846	74506	61600	61385	5 73949	62362	57
4	09172	*91523	9 05167	86440	35608	26743	7 38062	74304	62040	61972	5 71169	62159	56
5	09612	*92110	9 02380	86238	36048	27330	7 35279	74101	62481	62559	5 68390	61957	55
6	10053	*92697	8 99593	86036	36489	27917	7 32496	73899	62921	63146	5 65610	61754	54
7	10494	*93284	8 96806	85833	36929	28504	7 29713	73697	63362	63734	5 62830	61552	53
8	10934	*93871	8 94020	85631	37370	29091	7 26929	73494	63802	64321	5 60051	61349	52
9	11375	*94458	8 91233	85429	37811	29678	7 24146	73292	64243	64908	5 57271	61147	51
10	11815	*95045	8 88447	85227	38251	30265	7 21363	73089	64683	65495	5 54492	60944	50
11	12256	*95632	8 85660	85025	38692	30852	7 18581	72887	65124	66083	5 51712	60742	49
12	12697	*96219	8 82874	84822	39132	31440	7 15798	72685	65564	66670	5 48933	60540	48
13	13137	*96806	8 80087	84620	39573	32027	7 13015	72482	66005	67257	5 46154	60337	47
14	13578	*97392	8 77301	84418	40013	32614	7 10232	72280	66445	67844	5 43374	60135	46
15	14019	*97979	8 74515	84216	40454	33201	7 07449	72078	66886	68432	5 40595	59932	45
16	14459	*98566	8 71729	84013	40895	33788	7 04667	71875	67326	69019	5 37816	59730	44
17	14900	*99153	8 68943	83811	41335	34375	7 01884	71673	67767	69606	5 35037	59527	43
18	15340	*99740	8 66157	83609	41776	34962	6 99102	71471	68207	70194	5 32258	59325	42
19	15781	00327	8 63371	83407	42216	35549	6 96319	71268	68648	70781	5 29479	59122	41
20	16222	00914	8 60585	83204	42657	36136	6 93537	71066	69088	71368	5 26700	58920	40
21	16662	01501	8 57799	83002	43097	36724	6 90754	70863	69529	71955	5 23922	58717	39
22	17103	02088	8 55013	82800	43538	37311	6 87972	70661	69969	72543	5 21143	58515	38
23	17544	02675	8 52227	82598	43978	37898	6 85190	70459	70410	73130	5 18364	58312	37
24	17984	03262	8 49442	82395	44419	38485	6 82408	70256	70850	73717	5 15585	58110	36
25	18425	03849	8 46656	82193	44860	39072	6 79626	70054	71291	74304	5 12807	57907	35
26	18865	04436	8 43870	81991	45300	39659	6 76844	69852	71731	74892	5 10028	57704	34
27	19306	05023	8 41085	81789	45741	40246	6 74062	69649	72172	75479	5 07250	57502	33
28	19747	05610	8 38299	81586	46181	40833	6 71280	69447	72612	76066	5 04471	57299	32
29	20187	06197	8 35514	81384	46622	41421	6 68498	69244	73053	76654	5 01693	57097	31
30	20628	06784	8 32729	81182	47062	42008	6 65716	69042	73493	77241	4 98915	56894	30
31	21068	07371	8 29943	80980	47503	42595	6 62934	68840	73934	77828	4 96137	56692	29
32	21509	07958	8 27158	80777	47943	43182	6 60153	68637	74374	78416	4 93358	56489	28
33	21950	08545	8 24373	80575	48384	43769	6 57371	68435	74815	79003	4 90580	56287	27
34	22390	09132	8 21588	80373	48824	44356	6 54589	68232	75255	79590	4 87802	56084	26
35	22831	09719	8 18803	80171	49265	44943	6 51808	68030	75696	80177	4 85024	55882	25
36	23271	10306	8 16018	79968	49706	45531	6 49026	67828	76136	80765	4 82246	55679	24
37	23712	10893	8 13233	79766	50146	46118	6 46245	67625	76577	81352	4 79468	55477	23
38	24153	11480	8 10448	79564	50587	46705	6 43464	67423	77017	81939	4 76691	55274	22
39	24593	12067	8 07663	79361	51027	47292	6 40682	67220	77458	82527	4 73913	55072	21
40	25034	12654	8 04879	79159	51468	47879	6 37901	67018	77898	83114	4 71135	54869	20
41	25474	13241	8 02094	78957	51908	48466	6 35120	66816	78339	83701	4 68357	54667	19
42	25915	13828	7 99309	78755	52349	49054	6 32339	66613	78779	84289	4 65580	54464	18
43	26356	14415	7 96525	78552	52789	49641	6 29558	66411	79219	84876	4 62802	54261	17
44	26796	15002	7 93740	78350	53230	50228	6 26777	66208	79660	85463	4 60025	54059	16
45	27237	15589	7 90956	78148	53670	50815	6 23996	66006	80100	86051	4 57247	53856	15
46	27677	16176	7 88171	77945	54111	51402	6 21215	65803	80541	86638	4 54470	53654	14
47	28118	16763	7 85387	77743	54551	51989	6 18434	65601	80981	87225	4 51693	53451	13
48	28558	17350	7 82603	77541	54992	52577	6 15654	65399	81422	87813	4 48916	53249	12
49	28999	17937	7 79818	77338	55432	53164	6 12873	65196	81862	88400	4 46138	53046	11
50	29440	18524	7 77034	77136	55873	53751	6 10092	64994	82303	88987	4 43361	52844	10
51	29880	19111	7 74250	76934	56313	54338	6 07312	64791	82743	89575	4 40584	52641	9
52	30321	19698	7 71466	76731	56754	54925	6 04531	64589	83184	90162	4 37807	52438	8
53	30761	20285	7 68682	76529	57195	55513	6 01751	64386	83624	90749	4 35030	52236	7
54	31202	20872	7 65898	76327	57635	56100	5 98970	64184	84065	91337	4 32253	52033	6
55	31643	21459	7 63114	76125	58076	56687	5 96190	63981	84505	91924	4 29477	51831	5
56	32083	22046	7 60331	75922	58516	57274	5 93410	63779	84946	92512	4 26700	51628	4
57	32524	22633	7 57547	75720	58957	57861	5 90629	63577	85386	93099	4 23923	51426	3
58	32964	23220	7 54763	75518	59397	58449	5 87849	63374	85826	93686	4 21146	51223	2
59	33405	23808	7 51980	75315	59838	59036	5 85069	63172	86267	94274	4 18370	51020	1
60	33845	24395	7 49196	75113	60278	59623	5 82289	62969	86707	94861	4 15593	50818	0
	0,417	0,459	2,17	0,908	0,417	0,459	2,17	0,908	0,417	0,459	2,17	0,908	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	440	588	2783	203	440	588	2780	203	440	588	2776	203	
65°20'				65°19'				65°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°42'					24°43'				24°44'				
"	441	587	2777	202	441	587	2773	202	441	587	2770	202	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,417 86707	*0,459 *94861	2,17 4 15593	0,908 50818	0,418 13133	0,460 30108	2,17 2 49108	0,908 38659	0,418 39555	0,460 65365	*2,17 *0 82833	0,908 26492	60
1	87148	*95448	4 12817	50615	13573	30696	2 46335	38456	39996	65953	*0 80064	26289	59
2	87588	*96036	4 10040	50413	14014	31283	2 43562	38253	40436	66541	*0 77295	26086	58
3	88029	*96623	4 07264	50210	14454	31871	2 40789	38050	40876	67128	*0 74525	25883	57
4	88469	*97211	4 04488	50007	14895	32459	2 38017	37848	41317	67716	*0 71756	25680	56
5	88910	*97798	4 01711	49805	15335	33046	2 35244	37645	41757	68304	*0 68987	25478	55
6	89350	*98385	3 98935	49602	15775	33634	2 32471	37442	42197	68891	*0 66218	25275	54
7	89791	*98973	3 96159	49400	16216	34221	2 29699	37240	42638	69479	*0 63448	25072	53
8	90231	*99560	3 93383	49197	16656	34809	2 26926	37037	43078	70067	*0 60679	24869	52
9	90671	00148	3 90607	48994	17097	35396	2 24154	36834	43518	70655	*0 57910	24666	51
10	91112	00735	3 87831	48792	17537	35984	2 21381	36631	43959	71242	*0 55141	24463	50
11	91552	01322	3 85055	48589	17977	36571	2 18609	36429	44399	71830	*0 52373	24260	49
12	91993	01910	3 82279	48387	18418	37159	2 15836	36226	44839	72418	*0 49604	24058	48
13	92433	02497	3 79504	48184	18858	37747	2 13064	36023	45279	73005	*0 46835	23855	47
14	92874	03085	3 76728	47981	19299	38334	2 10292	35820	45720	73593	*0 44066	23652	46
15	93314	03672	3 73952	47779	19739	38922	2 07520	35618	46160	74181	*0 41298	23449	45
16	93755	04259	3 71177	47576	20179	39509	2 04748	35415	46600	74769	*0 38529	23246	44
17	94195	04847	3 68401	47373	20620	40097	2 01976	35212	47041	75356	*0 35760	23043	43
18	94635	05434	3 65626	47171	21060	40684	1 99204	35009	47481	75944	*0 32992	22840	42
19	95076	06022	3 62850	46968	21500	41272	1 96432	34807	47921	76532	*0 30224	22637	41
20	95516	06609	3 60075	46766	21941	41860	1 93660	34604	48362	77120	*0 27455	22435	40
21	95957	07197	3 57300	46563	22381	42447	1 90888	34401	48802	77707	*0 24687	22232	39
22	96397	07784	3 54524	46360	22822	43035	1 88116	34198	49242	78295	*0 21919	22029	38
23	96838	08371	3 51749	46158	23262	43622	1 85345	33996	49683	78883	*0 19150	21826	37
24	97278	08959	3 48974	45955	23702	44210	1 82573	33793	50123	79471	*0 16382	21623	36
25	97719	09546	3 46199	45752	24143	44798	1 79802	33590	50563	80058	*0 13614	21420	35
26	98159	10134	3 43424	45550	24583	45385	1 77030	33387	51004	80646	*0 10846	21217	34
27	98599	10721	3 40649	45347	25023	45973	1 74259	33185	51444	81234	*0 08078	21014	33
28	99040	11309	3 37874	45144	25464	46560	1 71487	32982	51884	81822	*0 05310	20811	32
29	99480	11896	3 35099	44942	25904	47148	1 68716	32779	52325	82409	*0 02543	20608	31
30	99921	12484	3 32324	44739	26345	47736	1 65945	32576	52765	82997	9 99775	20406	30
31	*00361	13071	3 29550	44537	26785	48323	1 63173	32373	53205	83585	9 97007	20203	29
32	*00802	13658	3 26775	44334	27225	48911	1 60402	32171	53646	84173	9 94239	20000	28
33	*01242	14246	3 24000	44131	27666	49498	1 57631	31968	54086	84760	9 91472	19797	27
34	*01682	14833	3 21226	43929	28106	50086	1 54860	31765	54526	85348	9 88704	19594	26
35	*02123	15421	3 18451	43726	28546	50674	1 52089	31562	54966	85936	9 85937	19391	25
36	*02563	16008	3 15677	43523	28987	51261	1 49318	31359	55407	86524	9 83169	19188	24
37	*03004	16596	3 12903	43321	29427	51849	1 46547	31157	55847	87112	9 80402	18985	23
38	*03444	17183	3 10128	43118	29867	52437	1 43776	30954	56287	87699	9 77635	18782	22
39	*03884	17771	3 07354	42915	30308	53024	1 41006	30751	56728	88287	9 74867	18579	21
40	*04325	18358	3 04580	42713	30748	53612	1 38235	30548	57168	88875	9 72100	18376	20
41	*04765	18946	3 01806	42510	31189	54200	1 35464	30346	57608	89463	9 69333	18173	19
42	*05206	19533	2 99032	42307	31629	54787	1 32694	30143	58049	90051	9 66566	17971	18
43	*05646	20121	2 96258	42105	32069	55375	1 29923	29940	58489	90638	9 63799	17768	17
44	*06087	20708	2 93484	41902	32510	55962	1 27153	29737	58929	91226	9 61032	17565	16
45	*06527	21296	2 90710	41699	32950	56550	1 24382	29534	59369	91814	9 58265	17362	15
46	*06967	21883	2 87936	41496	33390	57138	1 21612	29331	59810	92402	9 55498	17159	14
47	*07408	22471	2 85162	41294	33831	57725	1 18842	29129	60250	92990	9 52731	16956	13
48	*07848	23058	2 82388	41091	34271	58313	1 16072	28926	60690	93577	9 49965	16753	12
49	*08289	23646	2 79615	40888	34711	58901	1 13301	28723	61131	94165	9 47198	16550	11
50	*08729	24233	2 76841	40686	35152	59488	1 10531	28520	61571	94753	9 44431	16347	10
51	*09169	24821	2 74068	40483	35592	60076	1 07761	28317	62011	95341	9 41665	16144	9
52	*09610	25408	2 71294	40280	36032	60664	1 04991	28115	62451	95929	9 38898	15941	8
53	*10050	25996	2 68521	40078	36473	61251	1 02221	27912	62892	96517	9 36132	15738	7
54	*10491	26583	2 65747	39875	36913	61839	0 99451	27709	63332	97104	9 33366	15535	6
55	*10931	27171	2 62974	39672	37353	62427	0 96682	27506	63772	97692	9 30599	15332	5
56	*11371	27758	2 60201	39469	37794	63014	0 93912	27303	64213	98280	9 27833	15129	4
57	*11812	28346	2 57427	39267	38234	63602	0 91142	27100	64653	98868	9 25067	14926	3
58	*12252	28933	2 54654	39064	38674	64190	0 88373	26898	65093	99456	9 22301	14723	2
59	*12693	29521	2 51881	38861	39115	64778	0 85603	26695	65533	*00044	9 19535	14520	1
60	*13133	30108	2 49108	38659	39555	65365	0 82833	26492	65974	*00631	9 16769	14317	0
	*0,418	0,460	2,17	0,908	0,418	0,460	2,17	0,908	0,418	*0,461	2,16	0,908	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	440	588	2773	203	440	588	2769	203	440	588	2766	203	
65°17'				65°16'				65°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°45'					24°46'					24°47'				
"	441	587	2766	202	441	588	2763	203	441	588	2759	203	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,418	0,461	2,16	0,908	*0,418	0,461	2,16	*0,908	0,419	0,461	2,16	0,907	60	
1	65974	00631	9 16769	14317	*92389	35907	7 50913	*02135	18800	71192	5 85267	89945	59	
2	66414	01219	9 14003	14114	*92829	36495	7 48151	*01932	19240	71780	5 82508	89742	58	
3	66854	01807	9 11237	13911	*93269	37083	7 45388	*01729	19681	72369	5 79749	89539	57	
4	67295	02395	9 08471	13708	*93709	37671	7 42626	*01526	20121	72957	5 76990	89336	56	
5	67735	02983	9 05705	13505	*94150	38259	7 39863	*01323	20561	73545	5 74231	89132	55	
6	68175	03571	9 02939	13302	*94590	38847	7 37101	*01120	21001	74133	5 71472	88929	54	
7	68615	04159	9 00174	13100	*95030	39435	7 34339	*00917	21441	74721	5 68713	88726	53	
8	69056	04746	8 97408	12897	*95470	40023	7 31577	*00713	21881	75310	5 65955	88523	52	
9	69496	05334	8 94642	12694	*95911	40611	7 28815	*00510	22322	75898	5 63196	88319	51	
10	69936	05922	8 91877	12491	*96351	41199	7 26053	*00307	22762	76486	5 60438	88116	50	
11	70377	06510	8 89111	12288	*96791	41787	7 23291	*00104	23202	77074	5 57679	87913	49	
12	70817	07098	8 86346	12085	*97231	42375	7 20529	99901	23642	77662	5 54921	87710	48	
13	71257	07686	8 83581	11882	*97671	42963	7 17767	99698	24082	78250	5 52162	87506	47	
14	71697	08274	8 80815	11679	*98112	43551	7 15005	99495	24522	78839	5 49404	87303	46	
15	72138	08862	8 78050	11476	*98552	44140	7 12244	99292	24962	79427	5 46646	87100	45	
16	72578	09449	8 75285	11273	*98992	44728	7 09482	99088	25403	80015	5 43888	86897	44	
17	73018	10037	8 72520	11070	*99432	45316	7 06720	98885	25843	80603	5 41129	86693	43	
18	73458	10625	8 69755	10867	*99872	45904	7 03959	98682	26283	81192	5 38371	86490	42	
19	73899	11213	8 66990	10664	00313	46492	7 01197	98479	26723	81780	5 35613	86287	41	
20	74339	11801	8 64225	10461	00753	47080	6 98436	98276	27163	82368	5 32855	86084	40	
21	74779	12389	8 61460	10258	01193	47668	6 95674	98073	27603	82956	5 30098	85880	39	
22	75219	12977	8 58695	10055	01633	48256	6 92913	97870	28043	83544	5 27340	85677	38	
23	75660	13565	8 55931	09851	02073	48844	6 90152	97667	28484	84133	5 24582	85474	37	
24	76100	14153	8 53166	09648	02514	49432	6 87391	97463	28924	84721	5 21824	85271	36	
25	76540	14741	8 50401	09445	02954	50020	6 84629	97260	29364	85309	5 19066	85067	35	
26	76980	15329	8 47637	09242	03394	50608	6 81868	97057	29804	85897	5 16309	84864	34	
27	77421	15916	8 44872	09039	03834	51196	6 79107	96854	30244	86486	5 13551	84661	33	
28	77861	16504	8 42108	08836	04274	51784	6 76346	96651	30684	87074	5 10794	84457	32	
29	78301	17092	8 39343	08633	04715	52372	6 73585	96448	31124	87662	5 08036	84254	31	
30	78741	17680	8 36579	08430	05155	52960	6 70825	96244	31565	88250	5 05279	84051	30	
31	79182	18268	8 33815	08227	05595	53549	6 68064	96041	32005	88838	5 02522	83848	29	
32	79622	18856	8 31050	08024	06035	54137	6 65303	95838	32445	89427	4 99764	83644	28	
33	80062	19444	8 28286	07821	06475	54725	6 62542	95635	32885	90015	4 97007	83441	27	
34	80502	20032	8 25522	07618	06916	55313	6 59782	95432	33325	90603	4 94250	83238	26	
35	80943	20620	8 22758	07415	07356	55901	6 57021	95229	33765	91191	4 91493	83034	25	
36	81383	21208	8 19994	07212	07796	56489	6 54261	95025	34205	91780	4 88736	82831	24	
37	81823	21796	8 17230	07009	08236	57077	6 51500	94822	34645	92368	4 85979	82628	23	
38	82263	22384	8 14466	06806	08676	57665	6 48740	94619	35086	92956	4 83222	82424	22	
39	82704	22972	8 11702	06603	09116	58253	6 45979	94416	35526	93545	4 80465	82221	21	
40	83144	23560	8 08939	06400	09557	58841	6 43219	94213	35966	94133	4 77708	82018	20	
41	83584	24148	8 06175	06197	09997	59430	6 40459	94010	36406	94721	4 74952	81815	19	
42	84024	24735	8 03411	05994	10437	60018	6 37699	93806	36846	95309	4 72195	81611	18	
43	84465	25323	8 00648	05791	10877	60606	6 34939	93603	37286	95898	4 69438	81408	17	
44	84905	25911	7 97884	05588	11317	61194	6 32179	93400	37726	96486	4 66682	81205	16	
45	85345	26499	7 95121	05385	11758	61782	6 29419	93197	38166	97074	4 63925	81001	15	
46	85785	27087	7 92357	05181	12198	62370	6 26659	92994	38607	97662	4 61169	80798	14	
47	86226	27675	7 89594	04978	12638	62958	6 23899	92790	39047	98251	4 58412	80595	13	
48	86666	28263	7 86831	04775	13078	63546	6 21139	92587	39487	98839	4 55656	80391	12	
49	87106	28851	7 84067	04572	13518	64135	6 18379	92384	39927	99427	4 52900	80188	11	
50	87546	29439	7 81304	04369	13958	64723	6 15620	92181	40367	*00016	4 50143	79985	10	
51	87987	30027	7 78541	04166	14399	65311	6 12860	91978	40807	*00604	4 47387	79781	9	
52	88427	30615	7 75778	03963	14839	65899	6 10100	91774	41247	*01192	4 44631	79578	8	
53	88867	31203	7 73015	03760	15279	66487	6 07341	91571	41687	*01780	4 41875	79375	7	
54	89307	31791	7 70252	03557	15719	67075	6 04581	91368	42127	*02369	4 39119	79171	6	
55	89747	32379	7 67489	03354	16159	67663	6 01822	91165	42568	*02957	4 36363	78968	5	
56	90188	32967	7 64726	03151	16599	68252	5 99063	90961	43008	*03545	4 33607	78765	4	
57	90628	33555	7 61964	02948	17040	68840	5 96303	90758	43448	*04134	4 30851	78561	3	
58	91068	34143	7 59201	02745	17480	69428	5 93544	90555	43888	*04722	4 28096	78358	2	
59	91508	34731	7 56438	02541	17920	70016	5 90785	90352	44328	*05310	4 25340	78155	1	
60	91949	35319	7 53676	02338	18360	70604	5 88026	90149	44768	*05899	4 22584	77951	0	
	0,418	0,461	2,16	0,908	0,419	0,461	2,16	0,907	0,419	*0,462	2,16	0,907	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	440	588	2762	204	440	589	2759	204	440	589	2755	204		
65°14'					65°13'					65°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°48'				24°49'				24°50'					
"	441	588	2756	203	441	588	2752	203	440	588	2749	203	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,419	0,462	2,16	0,907	0,419	0,462	2,16	0,907	*0,419	0,462	2,16	0,907	60
1	45208	06487	4 19829	77748	71613	41791	2 54599	65543	*8013	77105	0 89577	53330	59
2	45648	07075	4 17073	77544	72053	42380	2 51847	65339	*98453	77693	0 86829	53126	58
3	46088	07664	4 14318	77341	72493	42968	2 49095	65136	*98893	78282	0 84080	52923	57
4	46529	08252	4 11562	77138	72933	43557	2 46343	64932	*99333	78871	0 81331	52719	56
5	46969	08840	4 08807	76934	73373	44145	2 43591	64729	*99773	79459	0 78583	52515	55
6	47409	09429	4 06052	76731	73813	44734	2 40839	64525	00213	80048	0 75835	52312	54
7	47849	10017	4 03296	76528	74253	45322	2 38088	64322	00653	80637	0 73086	52108	53
8	48289	10605	4 00541	76324	74693	45911	2 35336	64118	01093	81225	0 70338	51904	52
9	48729	11194	3 97786	76121	75133	46499	2 32584	63915	01533	81814	0 67590	51701	51
10	49169	11782	3 95031	75918	75573	47088	2 29833	63711	01973	82403	0 64842	51497	50
11	49609	12370	3 92276	75714	76013	47676	2 27081	63508	02413	82991	0 62094	51294	49
12	50049	12959	3 89521	75511	76453	48265	2 24329	63304	02853	83580	0 59346	51090	48
13	50489	13547	3 86766	75307	76893	48853	2 21578	63101	03293	84169	0 56598	50886	47
14	50929	14135	3 84011	75104	77333	49442	2 18827	62897	03733	84757	0 53850	50683	46
15	51370	14724	3 81257	74901	77773	50030	2 16075	62694	04173	85346	0 51102	50479	45
16	51810	15312	3 78502	74697	78213	50619	2 13324	62490	04613	85935	0 48354	50275	44
17	52250	15900	3 75747	74494	78653	51207	2 10573	62287	05053	86523	0 45606	50072	43
18	52690	16489	3 72993	74290	79093	51796	2 07822	62083	05493	87112	0 42859	49868	42
19	53130	17077	3 70238	74087	79533	52384	2 05071	61880	05933	87701	0 40111	49664	41
20	53570	17666	3 67484	73884	79973	52973	2 02320	61676	06373	88289	0 37363	49461	40
21	54010	18254	3 64729	73680	80413	53561	1 99569	61473	06813	88878	0 34616	49257	39
22	54450	18842	3 61975	73477	80853	54150	1 96818	61269	07253	89467	0 31868	49053	38
23	54890	19431	3 59220	73274	81293	54738	1 94067	61065	07693	90055	0 29121	48850	37
24	55330	20019	3 56466	73070	81733	55327	1 91316	60862	08133	90644	0 26374	48646	36
25	55770	20608	3 53712	72867	82173	55915	1 88565	60658	08573	91233	0 23626	48442	35
26	56211	21196	3 50958	72663	82613	56504	1 85815	60455	09013	91822	0 20879	48239	34
27	56651	21784	3 48204	72460	83053	57093	1 83064	60251	09453	92410	0 18132	48035	33
28	57091	22373	3 45450	72256	83493	57681	1 80313	60048	09893	92999	0 15385	47831	32
29	57531	22961	3 42696	72053	83933	58270	1 77563	59844	10333	93588	0 12638	47628	31
30	57971	23549	3 39942	71850	84374	58858	1 74813	59641	10773	94176	0 09891	47424	30
31	58411	24138	3 37188	71646	84814	59447	1 72062	59437	11213	94765	0 07144	47220	29
32	58851	24726	3 34434	71443	85254	60035	1 69312	59234	11653	95354	0 04397	47017	28
33	59291	25315	3 31680	71239	85694	60624	1 66562	59030	12092	95943	0 01650	46813	27
34	59731	25903	3 28927	71036	86134	61212	1 63811	58827	12532	96531	*9 98903	46609	26
35	60171	26491	3 26173	70833	86574	61801	1 61061	58623	12972	97120	*9 96157	46406	25
36	60611	27080	3 23419	70629	87014	62390	1 58311	58419	13412	97709	*9 93410	46202	24
37	61051	27668	3 20666	70426	87454	62978	1 55561	58216	13852	98298	*9 90663	45998	23
38	61491	28257	3 17913	70222	87894	63567	1 52811	58012	14292	98886	*9 87917	45795	22
39	61931	28845	3 15159	70019	88334	64155	1 50061	57809	14732	99475	*9 85170	45591	21
40	62372	29434	3 12406	69815	88774	64744	1 47311	57605	15172	*00064	*9 82424	45387	20
41	62812	30022	3 09653	69612	89214	65333	1 44561	57402	15612	*00652	*9 79678	45184	19
42	63252	30610	3 06899	69408	89654	65921	1 41812	57198	16052	*01241	*9 76931	44980	18
43	63692	31199	3 04146	69205	90094	66510	1 39062	56994	16492	*01830	*9 74185	44776	17
44	64132	31787	3 01393	69002	90534	67098	1 36312	56791	16932	*02419	*9 71439	44572	16
45	64572	32376	2 98640	68798	90974	67687	1 33563	56587	17372	*03007	*9 68693	44369	15
46	65012	32964	2 95887	68595	91414	68275	1 30813	56384	17812	*03596	*9 65947	44165	14
47	65452	33553	2 93134	68391	91854	68864	1 28064	56180	18252	*04185	*9 63201	43961	13
48	65892	34141	2 90381	68188	92294	69453	1 25314	55977	18692	*04774	*9 60455	43758	12
49	66332	34730	2 87628	67984	92734	70041	1 22565	55773	19132	*05363	*9 57709	43554	11
50	66772	35318	2 84876	67781	93174	70630	1 19816	55569	19572	*05951	*9 54963	43350	10
51	67212	35906	2 82123	67577	93614	71219	1 17066	55366	20011	*06540	*9 52217	43146	9
52	67652	36495	2 79370	67374	94054	71807	1 14317	55162	20451	*07129	*9 49471	42943	8
53	68092	37083	2 76618	67170	94494	72396	1 11568	54959	20891	*07718	*9 46726	42739	7
54	68532	37672	2 73865	66967	94934	72984	1 08819	54755	21331	*08306	*9 43980	42535	6
55	68972	38260	2 71113	66764	95374	73573	1 06070	54551	21771	*08895	*9 41235	42332	5
56	69412	38849	2 68360	66560	95814	74162	1 03321	54348	22211	*09484	*9 38489	42128	4
57	69852	39437	2 65608	66357	96254	74750	1 00572	54144	22651	*10073	*9 35744	41924	3
58	70293	40026	2 62856	66153	96694	75339	0 97823	53941	23091	*10662	*9 32998	41720	2
59	70733	40614	2 60103	65950	97134	75927	0 95075	53737	23531	*11250	*9 30253	41517	1
60	71173	41203	2 57351	65746	97574	76516	0 92326	53533	23971	*11839	*9 27508	41313	0
													"

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°51'				24°52'				24°53'					
"	440	588	2745	203	440	588	2742	203	440	589	2739	204	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,420	0,463	2,15	0,907	0,420	0,463	2,15	0,907	0,420	*0,463	2,15	0,907	60
	24411	12428	9 24762	41109	50805	47761	7 60155	28881	77195	*83103	5 95754	16645	
1	24851	13017	9 22017	40905	51244	48350	7 57413	28677	77635	*83692	5 93015	16441	59
2	25291	13606	9 19272	40702	51684	48939	7 54671	28473	78074	*84281	5 90277	16237	58
3	25731	14194	9 16527	40498	52124	49527	7 51930	28269	78514	*84870	5 87539	16033	57
4	26170	14783	9 13782	40294	52564	50116	7 49188	28065	78954	*85459	5 84801	15829	56
5	26610	15372	9 11037	40090	53004	50705	7 46447	27862	79394	*86048	5 82063	15625	55
6	27050	15961	9 08292	39887	53444	51294	7 43705	27658	79834	*86638	5 79325	15421	54
7	27490	16550	9 05548	39683	53884	51883	7 40964	27454	80273	*87227	5 76587	15217	53
8	27930	17138	9 02803	39479	54323	52472	7 38223	27250	80713	*87816	5 73849	15013	52
9	28370	17727	9 00058	39275	54763	53061	7 35481	27046	81153	*88405	5 71111	14809	51
10	28810	18316	8 97314	39072	55203	53650	7 32740	26842	81593	*88994	5 68373	14605	50
11	29250	18905	8 94569	38868	55643	54239	7 29999	26638	82033	*89583	5 65636	14401	49
12	29690	19494	8 91824	38664	56083	54828	7 27258	26434	82472	*90172	5 62898	14197	48
13	30130	20083	8 89080	38460	56523	55417	7 24517	26230	82912	*90762	5 60160	13993	47
14	30570	20671	8 86336	38257	56963	56006	7 21776	26027	83352	*91351	5 57423	13789	46
15	31010	21260	8 83591	38053	57402	56595	7 19035	25823	83792	*91940	5 54685	13585	45
16	31449	21849	8 80847	37849	57842	57184	7 16294	25619	84231	*92529	5 51948	13381	44
17	31889	22438	8 78103	37645	58282	57773	7 13553	25415	84671	*93118	5 49211	13177	43
18	32329	23027	8 75358	37442	58722	58362	7 10813	25211	85111	*93707	5 46473	12973	42
19	32769	23616	8 72614	37238	59162	58951	7 08072	25007	85551	*94296	5 43736	12769	41
20	33209	24204	8 69870	37034	59602	59540	7 05331	24803	85991	*94886	5 40999	12565	40
21	33649	24793	8 67126	36830	60042	60129	7 02591	24599	86430	*95475	5 38262	12361	39
22	34089	25382	8 64382	36626	60481	60718	6 99850	24395	86870	*96064	5 35525	12157	38
23	34529	25971	8 61638	36423	60921	61307	6 97110	24191	87310	*96653	5 32788	11953	37
24	34969	26560	8 58895	36219	61361	61896	6 94370	23988	87750	*97242	5 30051	11749	36
25	35409	27149	8 56151	36015	61801	62485	6 91629	23784	88190	*97832	5 27314	11544	35
26	35849	27738	8 53407	35811	62241	63074	6 88889	23580	88629	*98421	5 24577	11340	34
27	36288	28326	8 50663	35607	62681	63663	6 86149	23376	89069	*99010	5 21840	11136	33
28	36728	28915	8 47920	35404	63120	64252	6 83409	23172	89509	*99599	5 19104	10932	32
29	37168	29504	8 45176	35200	63560	64841	6 80668	22968	89949	00188	5 16367	10728	31
30	37608	30093	8 42433	34996	64000	65431	6 77928	22764	90388	00777	5 13630	10524	30
31	38048	30682	8 39689	34792	64440	66020	6 75188	22560	90828	01367	5 10894	10320	29
32	38488	31271	8 36946	34588	64880	66609	6 72448	22356	91268	01956	5 08157	10116	28
33	38928	31860	8 34203	34385	65320	67198	6 69709	22152	91708	02545	5 05421	99912	27
34	39368	32449	8 31459	34181	65759	67787	6 66969	21948	92148	03134	5 02684	99708	26
35	39808	33037	8 28716	33977	66199	68376	6 64229	21744	92587	03723	4 99948	99504	25
36	40247	33626	8 25973	33773	66639	68965	6 61489	21540	93027	04313	4 97212	99300	24
37	40687	34215	8 23230	33569	67079	69554	6 58750	21336	93467	04902	4 94476	99096	23
38	41127	34804	8 20487	33366	67519	70143	6 56010	21132	93907	05491	4 91739	98892	22
39	41567	35393	8 17744	33162	67959	70732	6 53271	20928	94346	06080	4 89003	98688	21
40	42007	35982	8 15001	32958	68398	71321	6 50531	20725	94786	06670	4 86267	98483	20
41	42447	36571	8 12258	32754	68838	71910	6 47792	20521	95226	07259	4 83531	98279	19
42	42887	37160	8 09515	32550	69278	72499	6 45052	20317	95666	07848	4 80795	98075	18
43	43327	37749	8 06773	32346	69718	73088	6 42313	20113	96105	08437	4 78059	97871	17
44	43767	38338	8 04030	32143	70158	73677	6 39574	19909	96545	09026	4 75324	97667	16
45	44206	38927	8 01287	31939	70598	74266	6 36835	19705	96985	09616	4 72588	97463	15
46	44646	39515	7 98545	31735	71037	74855	6 34095	19501	97425	10205	4 69852	97259	14
47	45086	40104	7 95802	31531	71477	75445	6 31356	19297	97865	10794	4 67117	97055	13
48	45526	40693	7 93060	31327	71917	76034	6 28617	19093	98304	11383	4 64381	96851	12
49	45966	41282	7 90317	31123	72357	76623	6 25878	18889	98744	11973	4 61645	96647	11
50	46406	41871	7 87575	30920	72797	77212	6 23139	18685	99184	12562	4 58910	96443	10
51	46846	42460	7 84833	30716	73236	77801	6 20401	18481	99624	13151	4 56175	96238	9
52	47286	43049	7 82091	30512	73676	78390	6 17662	18277	*00063	13740	4 53439	96034	8
53	47725	43638	7 79348	30308	74116	78979	6 14923	18073	*00503	14330	4 50704	95830	7
54	48165	44227	7 76606	30104	74556	79568	6 12184	17869	*00943	14919	4 47969	95626	6
55	48605	44816	7 73864	29900	74996	80157	6 09446	17665	*01383	15508	4 45233	95422	5
56	49045	45405	7 71122	29696	75435	80746	6 06707	17461	*01822	16097	4 42498	95218	4
57	49485	45994	7 68380	29493	75875	81335	6 03969	17257	*02262	16687	4 39763	95014	3
58	49925	46583	7 65638	29289	76315	81925	6 01230	17053	*02702	17276	4 37028	94810	2
59	50365	47172	7 62897	29085	76755	82514	5 98492	16849	*03142	17865	4 34293	94606	1
60	50805	47761	7 60155	28881	77195	83103	5 95754	16645	*03581	18455	4 31558	94401	0
	0,420	0,463	2,15	0,907	0,420	0,463	2,15	0,907	*0,421	0,464	2,15	0,907	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	439	589	2741	204	439	590	2738	204	439	590	2735	205	
65°8'				65°7'				65°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°54'				24°55'				24°56'					
"	440	589	2735	204	440	589	2732	204	440	589	2728	204	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,421	0,464	2,15	*0,907	0,421	0,464	2,15	0,906	0,421	*0,464	2,15	0,906	60
1	03581	18455	4 31558	*04401	29964	53816	2 67569	92150	56344	*89187	1 03785	79891	59
2	04021	19044	4 28824	*04197	30404	54405	2 64838	91946	56784	*89776	1 01057	79687	58
3	04461	19633	4 26089	*03993	30844	54995	2 62106	91742	57223	*90366	0 98329	79482	57
4	04901	20222	4 23354	*03789	31283	55584	2 59375	91537	57663	*90955	0 95601	79278	56
5	05340	20812	4 20619	*03585	31723	56174	2 56644	91333	58102	*91545	0 92873	79074	55
6	05780	21401	4 17885	*03381	32163	56763	2 53912	91129	58542	*92135	0 90145	78869	54
7	06220	21990	4 15150	*03177	32603	57352	2 51181	90925	58982	*92724	0 87418	78665	53
8	06660	22580	4 12416	*02973	33042	57942	2 48450	90720	59421	*93314	0 84690	78460	52
9	07099	23169	4 09681	*02768	33482	58531	2 45719	90516	59861	*93903	0 81962	78256	51
10	07539	23758	4 06947	*02564	33922	59121	2 42988	90312	60301	*94493	0 79235	78052	50
11	07979	24347	4 04213	*02360	34361	59710	2 40257	90108	60740	*95083	0 76507	77847	49
12	08418	24937	4 01478	*02156	34801	60300	2 37526	89903	61180	*95672	0 73780	77643	48
13	08858	25526	3 98744	*01952	35241	60889	2 34796	89699	61619	*96262	0 71052	77438	47
14	09298	26115	3 96010	*01748	35680	61479	2 32065	89495	62059	*96852	0 68325	77234	46
15	09738	26705	3 93276	*01543	36120	62068	2 29334	89290	62499	*97441	0 65598	77030	45
16	10177	27294	3 90542	*01339	36560	62658	2 26604	89086	62938	*98031	0 62871	76825	44
17	10617	27883	3 87808	*01135	36999	63247	2 23873	88882	63378	*98621	0 60144	76621	43
18	11057	28473	3 85074	*00931	37439	63837	2 21143	88678	63817	*99210	0 57416	76416	42
19	11497	29062	3 82340	*00727	37879	64426	2 18412	88473	64257	*99800	0 54689	76212	41
20	11936	29651	3 79606	*00523	38318	65016	2 15682	88269	64697	00389	0 51962	76008	40
21	12376	30241	3 76872	*00319	38758	65605	2 12951	88065	65136	00979	0 49236	75803	39
22	12816	30830	3 74139	*00114	39198	66195	2 10221	87860	65576	01569	0 46509	75599	38
23	13256	31419	3 71405	99910	39637	66784	2 07491	87656	66015	02158	0 43782	75394	37
24	13695	32009	3 68672	99706	40077	67374	2 04761	87452	66455	02748	0 41055	75190	36
25	14135	32598	3 65938	99502	40517	67963	2 02031	87247	66895	03338	0 38328	74985	35
26	14575	33187	3 63205	99298	40956	68553	1 99301	87043	67334	03927	0 35602	74781	34
27	15014	33777	3 60471	99093	41396	69142	1 96571	86839	67774	04517	0 32875	74577	33
28	15454	34366	3 57738	98889	41836	69732	1 93841	86635	68213	05107	0 30149	74372	32
29	15894	34955	3 55004	98685	42275	70321	1 91111	86430	68653	05696	0 27422	74168	31
30	16334	35545	3 52271	98481	42715	70911	1 88381	86226	69093	06286	0 24696	73963	30
31	16773	36134	3 49538	98277	43155	71500	1 85651	86022	69532	06876	0 21969	73759	29
32	17213	36723	3 46805	98073	43594	72090	1 82922	85817	69972	07465	0 19243	73554	28
33	17653	37313	3 44072	97868	44034	72679	1 80192	85613	70411	08055	0 16517	73350	27
34	18092	37902	3 41339	97664	44474	73269	1 77462	85409	70851	08645	0 13791	73146	26
35	18532	38491	3 38606	97460	44913	73858	1 74733	85204	71291	09234	0 11065	72941	25
36	18972	39081	3 35873	97256	45353	74448	1 72003	85000	71730	09824	0 08339	72737	24
37	19412	39670	3 33140	97052	45793	75037	1 69274	84796	72170	10414	0 05613	72532	23
38	19851	40260	3 30407	96847	46232	75627	1 66544	84591	72609	11003	0 02887	72328	22
39	20291	40849	3 27675	96643	46672	76216	1 63815	84387	73049	11593	0 00161	72123	21
40	20731	41438	3 24942	96439	47111	76806	1 61086	84183	73489	12183	*9 97435	71919	20
41	21170	42028	3 22209	96235	47551	77395	1 58357	83978	73928	12773	*9 94709	71714	19
42	21610	42617	3 19477	96031	47991	77985	1 55628	83774	74368	13362	*9 91983	71510	18
43	22050	43206	3 16744	95826	48430	78574	1 52898	83570	74807	13952	*9 89258	71305	17
44	22490	43796	3 14012	95622	48870	79164	1 50169	83365	75247	14542	*9 86532	71101	16
45	22929	44385	3 11279	95418	49310	79754	1 47440	83161	75687	15131	*9 83806	70896	15
46	23369	44975	3 08547	95214	49749	80343	1 44712	82957	76126	15721	*9 81081	70692	14
47	23809	45564	3 05815	95009	50189	80933	1 41983	82752	76566	16311	*9 78356	70487	13
48	24248	46153	3 03083	94805	50629	81522	1 39254	82548	77005	16901	*9 75630	70283	12
49	24688	46743	3 00350	94601	51068	82112	1 36525	82344	77445	17490	*9 72905	70079	11
50	25128	47332	2 97618	94397	51508	82701	1 33796	82139	77884	18080	*9 70180	69874	10
51	25567	47922	2 94886	94193	51948	83291	1 31068	81935	78324	18670	*9 67454	69670	9
52	26007	48511	2 92154	93988	52387	83880	1 28339	81731	78764	19259	*9 64729	69465	8
53	26447	49100	2 89422	93784	52827	84470	1 25611	81526	79203	19849	*9 62004	69261	7
54	26887	49690	2 86690	93580	53266	85060	1 22882	81322	79643	20439	*9 59279	69056	6
55	27326	50279	2 83959	93376	53706	85649	1 20154	81117	80082	21029	*9 56554	68852	5
56	27766	50869	2 81227	93171	54146	86239	1 17426	80913	80522	21618	*9 53829	68647	4
57	28206	51458	2 78495	92967	54585	86828	1 14697	80709	80962	22208	*9 51104	68443	3
58	28645	52048	2 75764	92763	55025	87418	1 11969	80504	81401	22798	*9 48379	68238	2
59	29085	52637	2 73032	92559	55465	88007	1 09241	80300	81841	23388	*9 45655	68034	1
60	29525	53226	2 70300	92354	55904	88597	1 06513	80096	82280	23977	*9 42930	67829	0
	0,421	0,464	2,15	0,906	0,421	0,464	2,15	0,906	0,421	0,465	*2,14	0,906	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	439	590	2731	205	439	590	2728	205	439	590	2724	205	
65°5'				65°4'				65°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

24°57'				24°58'				24°59'					
"	440	589	2725	204	440	589	2721	204	440	590	2718	204	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,421	0,465	2,14	0,906	0,422	0,465	2,14	0,906	0,422	*0,465	2,14	0,906	60
1	82720	24576	9 40205	67625	09092	59957	7 76830	55350	35461	*95357	6 13659	43068	59
2	83159	25157	9 37481	67420	09532	60547	7 74109	55146	35900	*95947	6 10942	42864	58
3	83599	25747	9 34756	67216	09971	61137	7 71388	54941	36340	*96537	6 08224	42659	57
4	84039	26336	9 32032	67011	10411	61727	7 68667	54736	36779	*97127	6 05506	42454	56
5	84478	26926	9 29307	66807	10850	62317	7 65946	54532	37219	*97717	6 02789	42249	55
6	84918	27516	9 26583	66602	11290	62907	7 63225	54327	37658	*98307	6 00071	42044	54
7	85357	28106	9 23859	66398	11729	63497	7 60504	54122	38098	*98897	5 97354	41840	53
8	85797	28695	9 21134	66193	12169	64087	7 57783	53918	38537	*99487	5 94636	41635	52
9	86236	29285	9 18410	65988	12608	64676	7 55062	53713	38977	00077	5 91919	41430	51
10	86676	29875	9 15686	65784	13048	65266	7 52342	53508	39416	00667	5 89201	41225	50
11	87115	30465	9 12962	65579	13487	65856	7 49621	53304	39855	01258	5 86484	41021	49
12	87555	31055	9 10238	65375	13927	66446	7 46900	53099	40295	01848	5 83767	40816	48
13	87995	31644	9 07514	65170	14366	67036	7 44180	52895	40734	02438	5 81050	40611	47
14	88434	32234	9 04790	64966	14806	67626	7 41459	52690	41174	03028	5 78333	40406	46
15	88874	32824	9 02066	64761	15245	68216	7 38739	52485	41613	03618	5 75615	40201	45
16	89313	33414	8 99342	64557	15685	68806	7 36019	52281	42053	04208	5 72898	39997	44
17	89753	34003	8 96619	64352	16124	69396	7 33298	52076	42492	04798	5 70182	39792	43
18	90192	34593	8 93895	64148	16564	69986	7 30578	51871	42931	05388	5 67465	39587	42
19	90632	35183	8 91171	63943	17003	70576	7 27858	51667	43371	05978	5 64748	39382	41
20	91071	35773	8 88448	63739	17443	71166	7 25138	51462	43810	06569	5 62031	39177	40
21	91511	36363	8 85724	63534	17882	71756	7 22417	51257	44250	07159	5 59314	38973	39
22	91951	36952	8 83001	63329	18322	72346	7 19697	51052	44689	07749	5 56598	38768	38
23	92390	37542	8 80277	63125	18761	72936	7 16977	50848	45129	08339	5 53881	38563	37
24	92830	38132	8 77554	62920	19201	73526	7 14257	50643	45568	08929	5 51165	38358	36
25	93269	38722	8 74831	62716	19640	74116	7 11538	50438	46007	09519	5 48448	38153	35
26	93709	39312	8 72108	62511	20080	74706	7 08818	50234	46447	10109	5 45732	37949	34
27	94148	39902	8 69384	62307	20519	75296	7 06098	50029	46886	10699	5 43015	37744	33
28	94588	40491	8 66661	62102	20959	75886	7 03378	49824	47326	11290	5 40299	37539	32
29	95027	41081	8 63938	61898	21398	76476	7 00659	49620	47765	11880	5 37583	37334	31
30	95467	41671	8 61215	61693	21838	77066	6 97939	49415	48205	12470	5 34866	37129	30
31	95906	42261	8 58492	61488	22277	77656	6 95219	49210	48644	13060	5 32150	36924	29
32	96346	42851	8 55769	61284	22716	78246	6 92500	49006	49083	13650	5 29434	36720	28
33	96786	43441	8 53047	61079	23156	78836	6 89780	48801	49523	14240	5 26718	36515	27
34	97225	44030	8 50324	60875	23595	79426	6 87061	48596	49962	14830	5 24002	36310	26
35	97665	44620	8 47601	60670	24035	80016	6 84342	48391	50402	15421	5 21286	36105	25
36	98104	45210	8 44878	60466	24474	80606	6 81623	48187	50841	16011	5 18570	35900	24
37	98544	45800	8 42156	60261	24914	81196	6 78903	47982	51281	16601	5 15855	35695	23
38	98983	46390	8 39433	60056	25353	81786	6 76184	47777	51720	17191	5 13139	35491	22
39	99423	46980	8 36711	59852	25793	82376	6 73465	47573	52159	17781	5 10423	35286	21
40	99862	47569	8 33988	59647	26232	82966	6 70746	47368	52599	18372	5 07707	35081	20
41	*00302	48159	8 31266	59443	26672	83556	6 68027	47163	53038	18962	5 04992	34876	19
42	*00741	48749	8 28544	59238	27111	84146	6 65308	46958	53478	19552	5 02276	34671	18
43	*01181	49339	8 25821	59033	27551	84736	6 62589	46754	53917	20142	4 99561	34466	17
44	*01620	49929	8 23099	58829	27990	85326	6 59870	46549	54356	20732	4 96845	34262	16
45	*02060	50519	8 20377	58624	28430	85916	6 57152	46344	54796	21322	4 94130	34057	15
46	*02499	51109	8 17655	58420	28869	86506	6 54433	46140	55235	21913	4 91415	33852	14
47	*02939	51699	8 14933	58215	29309	87096	6 51714	45935	55675	22503	4 88700	33647	13
48	*03378	52288	8 12211	58010	29748	87686	6 48996	45730	56114	23093	4 85984	33442	12
49	*03818	52878	8 09489	57806	30187	88276	6 46277	45525	56553	23683	4 83269	33237	11
50	*04258	53468	8 06767	57601	30627	88866	6 43559	45321	56993	24273	4 80554	33032	10
51	*04697	54058	8 04045	57397	31066	89456	6 40840	45116	57432	24864	4 77839	32828	9
52	*05137	54648	8 01324	57192	31506	90046	6 38122	44911	57872	25454	4 75124	32623	8
53	*05576	55238	7 98602	56987	31945	90636	6 35404	44706	58311	26044	4 72409	32418	7
54	*06016	55828	7 95880	56783	32385	91226	6 32686	44502	58750	26634	4 69694	32213	6
55	*06455	56418	7 93159	56578	32824	91816	6 29967	44297	59190	27224	4 66980	32008	5
56	*06895	57008	7 90437	56373	33264	92406	6 27249	44092	59629	27815	4 64265	31803	4
57	*07334	57597	7 87716	56169	33703	92996	6 24531	43887	60069	28405	4 61550	31598	3
58	*07774	58187	7 84994	55964	34143	93586	6 21813	43683	60508	28995	4 58836	31393	2
59	*08213	58777	7 82273	55760	34582	94177	6 19095	43478	60947	29585	4 56121	31188	1
60	*08653	59367	7 79552	55555	35022	94767	6 16377	43273	61387	30176	4 53407	30984	0
	*09092	59957	7 76830	55350	35461	95357	6 13659	43068	61826	30766	4 50692	30779	
	*0,422	0,465	2,14	0,906	0,422	0,465	2,14	0,906	0,422	0,466	2,14	0,906	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	439	590	2721	205	439	591	2718	205	439	591	2714	205	
65°2'				65°1'				65°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°0'				25°1'				25°2'					
"	440	590	2715	204	440	590	2711	205	440	590	2708	205	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,422	0,466	2,14	0,906	*0,422	0,466	2,14	0,906	0,423	0,467	2,14	0,906	
0	61826	30766	4 50692	30779	*88188	66185	2 87928	18481	14546	01613	1 25367	06176	60
1	62266	31356	4 47978	30574	*88627	66775	2 85217	18276	14985	02204	1 22659	05971	59
2	62705	31946	4 45263	30369	*89066	67365	2 82506	18071	15424	02794	1 19951	05766	58
3	63144	32537	4 42549	30164	*89506	67956	2 79795	17866	15864	03385	1 17244	05561	57
4	63584	33127	4 39835	29959	*89945	68546	2 77084	17661	16303	03975	1 14536	05356	56
5	64023	33717	4 37121	29754	*90384	69137	2 74373	17456	16742	04566	1 11829	05151	55
6	64462	34307	4 34406	29549	*90824	69727	2 71663	17251	17181	05156	1 09122	04946	54
7	64902	34898	4 31692	29344	*91263	70317	2 68952	17046	17621	05747	1 06414	04740	53
8	65341	35488	4 28978	29140	*91702	70908	2 66241	16841	18060	06338	1 03707	04535	52
9	65781	36078	4 26264	28935	*92142	71498	2 63531	16636	18499	06928	1 01000	04330	51
10	66220	36668	4 23551	28730	*92581	72089	2 60820	16431	18939	07519	0 98293	04125	50
11	66659	37259	4 20837	28525	*93020	72679	2 58110	16226	19378	08109	0 95586	03920	49
12	67099	37849	4 18123	28320	*93460	73270	2 55399	16021	19817	08700	0 92879	03715	48
13	67538	38439	4 15409	28115	*93899	73860	2 52689	15816	20256	09290	0 90172	03509	47
14	67978	39029	4 12696	27910	*94338	74450	2 49979	15611	20696	09881	0 87465	03304	46
15	68417	39620	4 09982	27705	*94778	75041	2 47269	15406	21135	10472	0 84758	03099	45
16	68856	40210	4 07268	27500	*95217	75631	2 44558	15201	21574	11062	0 82051	02894	44
17	69296	40800	4 04555	27295	*95656	76222	2 41848	14996	22013	11653	0 79344	02689	43
18	69735	41390	4 01841	27090	*96096	76812	2 39138	14791	22453	12243	0 76638	02483	42
19	70174	41981	3 99128	26885	*96535	77403	2 36428	14586	22892	12834	0 73931	02278	41
20	70614	42571	3 96415	26680	*96974	77993	2 33718	14381	23331	13425	0 71224	02073	40
21	71053	43161	3 93702	26476	*97414	78583	2 31008	14176	23770	14015	0 68518	01868	39
22	71493	43752	3 90988	26271	*97853	79174	2 28299	13970	24210	14606	0 65811	01663	38
23	71932	44342	3 88275	26066	*98292	79764	2 25589	13765	24649	15196	0 63105	01457	37
24	72371	44932	3 85562	25861	*98731	80355	2 22879	13560	25088	15787	0 60399	01252	36
25	72811	45522	3 82849	25656	*99171	80945	2 20169	13355	25527	16378	0 57692	01047	35
26	73250	46113	3 80136	25451	*99610	81536	2 17460	13150	25967	16968	0 54986	00842	34
27	73689	46703	3 77423	25246	00049	82126	2 14750	12945	26406	17559	0 52280	00637	33
28	74129	47293	3 74710	25041	00489	82717	2 12041	12740	26845	18150	0 49574	00431	32
29	74568	47884	3 71997	24836	00928	83307	2 09331	12535	27284	18740	0 46868	00226	31
30	75007	48474	3 69285	24631	01367	83898	2 06622	12330	27724	19331	0 44162	00021	30
31	75447	49064	3 66572	24426	01807	84488	2 03913	12125	28163	19921	0 41456	*99816	29
32	75886	49655	3 63859	24221	02246	85079	2 01203	11920	28602	20512	0 38750	*99611	28
33	76326	50245	3 61147	24016	02685	85669	1 98494	11715	29041	21103	0 36044	*99405	27
34	76765	50835	3 58434	23811	03124	86260	1 95785	11510	29481	21693	0 33338	*99200	26
35	77204	51426	3 55722	23606	03564	86850	1 93076	11304	29920	22284	0 30633	*98995	25
36	77644	52016	3 53009	23401	04003	87440	1 90367	11099	30359	22875	0 27927	*98790	24
37	78083	52606	3 50297	23196	04442	88031	1 87658	10894	30798	23465	0 25221	*98585	23
38	78522	53197	3 47585	22991	04882	88621	1 84949	10689	31237	24056	0 22516	*98379	22
39	78962	53787	3 44872	22786	05321	89212	1 82240	10484	31677	24647	0 19810	*98174	21
40	79401	54377	3 42160	22581	05760	89802	1 79531	10279	32116	25237	0 17105	*97969	20
41	79840	54968	3 39448	22376	06200	90393	1 76822	10074	32555	25828	0 14399	*97764	19
42	80280	55558	3 36736	22171	06639	90983	1 74114	09869	32994	26419	0 11694	*97558	18
43	80719	56148	3 34024	21966	07078	91574	1 71405	09664	33434	27009	0 08989	*97353	17
44	81158	56739	3 31312	21761	07517	92164	1 68696	09459	33873	27600	0 06283	*97148	16
45	81598	57329	3 28600	21556	07957	92755	1 65988	09253	34312	28191	0 03578	*96943	15
46	82037	57919	3 25888	21351	08396	93346	1 63279	09048	34751	28781	0 00873	*96737	14
47	82476	58510	3 23176	21146	08835	93936	1 60571	08843	35191	29372	*9 98168	*96532	13
48	82916	59100	3 20464	20941	09275	94527	1 57863	08638	35630	29963	*9 95463	*96327	12
49	83355	59690	3 17753	20736	09714	95117	1 55154	08433	36069	30553	*9 92758	*96122	11
50	83794	60281	3 15041	20531	10153	95708	1 52446	08228	36508	31144	*9 90053	*95916	10
51	84234	60871	3 12330	20326	10592	96298	1 49738	08023	36947	31735	*9 87348	*95711	9
52	84673	61462	3 09618	20121	11032	96889	1 47030	07818	37387	32325	*9 84644	*95506	8
53	85112	62052	3 06907	19916	11471	97479	1 44322	07612	37826	32916	*9 81939	*95301	7
54	85552	62642	3 04195	19711	11910	98070	1 41614	07407	38265	33507	*9 79234	*95095	6
55	85991	63233	3 01484	19506	12350	98660	1 38906	07202	38704	34097	*9 76530	*94890	5
56	86430	63823	2 98773	19301	12789	99251	1 36198	06997	39143	34688	*9 73825	*94685	4
57	86870	64413	2 96061	19096	13228	99841	1 33490	06792	39583	35279	*9 71121	*94480	3
58	87309	65004	2 93350	18891	13667	*00432	1 30782	06587	40022	35870	*9 68416	*94274	2
59	87748	65594	2 90639	18686	14107	*01022	1 28074	06382	40461	36460	*9 65712	*94069	1
60	88188	66185	2 87928	18481	14546	*01613	1 25367	06176	40900	37051	*9 63008	*93864	0
	0,422	0,466	2,14	0,906	0,423	*0,467	2,14	0,906	0,423	0,467	*2,13	*0,905	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	439	591	2711	205	439	591	2707	206	439	591	2704	206	
64°59'				64°58'				64°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°3'				25°4'				25°5'					
"	440	590	2705	205	440	590	2701	205	440	591	2698	205	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,423	0,467	2,13	0,905	0,423	0,467	2,13	0,905	*0,423	0,468	2,13	0,905	60
1	40900	37051	9 63008	93864	67251	72499	8 00851	81543	*93599	07956	6 38895	69216	59
2	41340	37642	9 60303	93659	67690	73090	7 98150	81338	*94038	08547	6 36198	69010	58
3	41779	38232	9 57599	93453	68130	73680	7 95449	81133	*94477	09138	6 33500	68804	57
4	42218	38823	9 54895	93248	68569	74271	7 92748	80927	*94916	09729	6 30803	68599	56
5	42657	39414	9 52191	93043	69008	74862	7 90047	80722	*95355	10320	6 28105	68393	55
6	43096	40005	9 49487	92837	69447	75453	7 87347	80516	*95794	10911	6 25408	68188	54
7	43536	40595	9 46783	92632	69886	76044	7 84646	80311	*96233	11502	6 22711	67982	53
8	43975	41186	9 44079	92427	70325	76635	7 81945	80106	*96672	12093	6 20013	67777	52
9	44414	41777	9 41375	92222	70764	77226	7 79245	79900	*97111	12684	6 17316	67571	51
10	44853	42368	9 38671	92016	71204	77817	7 76544	79695	*97550	13275	6 14619	67366	50
11	45292	42958	9 35967	91811	71643	78408	7 73844	79489	*97989	13866	6 11922	67160	49
12	45732	43549	9 33264	91606	72082	78998	7 71144	79284	*98429	14458	6 09225	66955	48
13	46171	44140	9 30560	91400	72521	79589	7 68443	79079	*98868	15049	6 06528	66749	47
14	46610	44731	9 27856	91195	72960	80180	7 65743	78873	*99307	15640	6 03831	66543	46
15	47049	45321	9 25153	90990	73399	80771	7 63043	78668	*99746	16231	6 01134	66338	45
16	47488	45912	9 22449	90784	73838	81362	7 60343	78462	00185	16822	5 98438	66132	44
17	47928	46503	9 19746	90579	74278	81953	7 57643	78257	00624	17413	5 95741	65927	43
18	48367	47094	9 17043	90374	74717	82544	7 54943	78051	01063	18004	5 93044	65721	42
19	48806	47684	9 14339	90169	75156	83135	7 52243	77846	01502	18595	5 90348	65516	41
20	49245	48275	9 11636	89963	75595	83726	7 49543	77640	01941	19186	5 87651	65310	40
21	49684	48866	9 08933	89758	76034	84317	7 46843	77435	02380	19777	5 84955	65105	39
22	50124	49457	9 06230	89553	76473	84908	7 44143	77230	02819	20368	5 82258	64899	38
23	50563	50047	9 03527	89347	76912	85499	7 41443	77024	03258	20959	5 79562	64693	37
24	51002	50638	9 00823	89142	77351	86090	7 38744	76819	03697	21551	5 76866	64488	36
25	51441	51229	8 98121	88937	77791	86680	7 36044	76613	04136	22142	5 74169	64282	35
26	51880	51820	8 95418	88731	78230	87271	7 33345	76408	04576	22733	5 71473	64077	34
27	52320	52410	8 92715	88526	78669	87862	7 30645	76202	05015	23324	5 68777	63871	33
28	52759	53001	8 90012	88321	79108	88453	7 27946	75997	05454	23915	5 66081	63665	32
29	53198	53592	8 87309	88115	79547	89044	7 25246	75791	05893	24506	5 63385	63460	31
30	53637	54183	8 84606	87910	79986	89635	7 22547	75586	06332	25097	5 60689	63254	30
31	54076	54774	8 81904	87705	80425	90226	7 19848	75380	06771	25688	5 57993	63049	29
32	54515	55364	8 79201	87499	80864	90817	7 17148	75175	07210	26279	5 55297	62843	28
33	54955	55955	8 76499	87294	81304	91408	7 14449	74970	07649	26871	5 52601	62637	27
34	55394	56546	8 73796	87089	81743	91999	7 11750	74764	08088	27462	5 49905	62432	26
35	55833	57137	8 71094	86883	82182	92590	7 09051	74559	08527	28053	5 47210	62226	25
36	56272	57728	8 68391	86678	82621	93181	7 06352	74353	08966	28644	5 44514	62021	24
37	56711	58318	8 65689	86473	83060	93772	7 03653	74148	09405	29235	5 41818	61815	23
38	57150	58909	8 62987	86267	83499	94363	7 00954	73942	09844	29826	5 39123	61609	22
39	57590	59500	8 60285	86062	83938	94954	6 98255	73737	10283	30417	5 36427	61404	21
40	58029	60091	8 57583	85856	84377	95545	6 95557	73531	10722	31008	5 33732	61198	20
41	58468	60682	8 54880	85651	84817	96136	6 92858	73326	11161	31600	5 31037	60993	19
42	58907	61273	8 52178	85446	85256	96727	6 90159	73120	11600	32191	5 28341	60787	18
43	59346	61863	8 49476	85240	85695	97318	6 87461	72915	12040	32782	5 25646	60581	17
44	59786	62454	8 46775	85035	86134	97909	6 84762	72709	12479	33373	5 22951	60376	16
45	60225	63045	8 44073	84830	86573	98500	6 82064	72504	12918	33964	5 20256	60170	15
46	60664	63636	8 41371	84624	87012	99091	6 79365	72298	13357	34555	5 17561	59965	14
47	61103	64227	8 38669	84419	87451	99682	6 76667	72093	13796	35146	5 14866	59759	13
48	61542	64818	8 35967	84214	87890	*00273	6 73968	71887	14235	35738	5 12171	59553	12
49	61981	65408	8 33266	84008	88329	*00864	6 71270	71682	14674	36329	5 09476	59348	11
50	62421	65999	8 30564	83803	88768	*01455	6 68572	71476	15113	36920	5 06781	59142	10
51	62860	66590	8 27863	83597	89208	*02046	6 65874	71271	15552	37511	5 04086	58936	9
52	63299	67181	8 25161	83392	89647	*02637	6 63176	71065	15991	38102	5 01391	58731	8
53	63738	67772	8 22460	83187	90086	*03228	6 60478	70860	16430	38693	4 98696	58525	7
54	64177	68363	8 19758	82981	90525	*03819	6 57780	70654	16869	39285	4 96002	58319	6
55	64616	68953	8 17057	82776	90964	*04410	6 55082	70449	17308	39876	4 93307	58114	5
56	65055	69544	8 14356	82570	91403	*05001	6 52384	70243	17747	40467	4 90613	57908	4
57	65495	70135	8 11655	82365	91842	*05592	6 49686	70038	18186	41058	4 87918	57703	3
58	65934	70726	8 08954	82160	92281	*06183	6 46988	69832	18625	41649	4 85224	57497	2
59	66373	71317	8 06253	81954	92720	*06774	6 44290	69627	19064	42241	4 82529	57291	1
60	66812	71908	8 03551	81749	93159	*07365	6 41593	69421	19503	42832	4 79835	57086	0
	0,423	0,467	2,13	0,905	0,423	*0,468	2,13	0,905	0,424	0,468	2,13	0,905	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	439	591	2700	206	439	591	2697	206	439	592	2694	206	
64°56'				64°55'				64°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°6'				25°7'				25°8'					
"	440	591	2695	205	439	591	2691	205	439	591	2688	205	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,424	0,468	2,13	0,905	0,424	0,468	2,13	0,905	0,424	0,469	2,13	0,905	60
	19942	43423	4 77141	56880	46282	78900	3 15587	44537	72619	14386	1 54234	32186	
	1	20381	44014	4 74447	56674	46721	79491	3 12896	44331	73058	14977	1 51547	
2	20820	44605	4 71752	56469	47160	80082	3 10206	44125	73497	15569	1 48859	31774	58
3	21259	45197	4 69058	56263	47599	80674	3 07515	43919	73936	16160	1 46172	31568	57
4	21698	45788	4 66364	56057	48038	81265	3 04824	43713	74375	16752	1 43484	31362	56
5	22137	46379	4 63670	55852	48477	81856	3 02134	43508	74813	17344	1 40797	31156	55
6	22576	46970	4 60976	55646	48916	82448	2 99443	43302	75252	17935	1 38110	30950	54
7	23015	47561	4 58283	55440	49355	83039	2 96752	43096	75691	18527	1 35423	30744	53
8	23454	48153	4 55589	55235	49794	83631	2 94062	42890	76130	19118	1 32736	30538	52
9	23894	48744	4 52895	55029	50233	84222	2 91372	42684	76569	19710	1 30048	30332	51
10	24333	49335	4 50201	54823	50672	84813	2 88681	42479	77008	20301	1 27361	30126	50
11	24772	49926	4 47508	54618	51111	85405	2 85991	42273	77447	20893	1 24674	29920	49
12	25211	50518	4 44814	54412	51550	85996	2 83301	42067	77886	21484	1 21988	29715	48
13	25650	51109	4 42121	54206	51989	86587	2 80610	41861	78325	22076	1 19301	29509	47
14	26089	51700	4 39427	54000	52428	87179	2 77920	41655	78764	22667	1 16614	29303	46
15	26528	52291	4 36734	53795	52867	87770	2 75230	41450	79203	23259	1 13927	29097	45
16	26967	52882	4 34040	53589	53306	88362	2 72540	41244	79641	23851	1 11240	28891	44
17	27406	53474	4 31347	53383	53745	88953	2 69850	41038	80080	24442	1 08554	28685	43
18	27845	54065	4 28654	53178	54184	89544	2 67160	40832	80519	25034	1 05867	28479	42
19	28284	54656	4 25960	52972	54623	90136	2 64470	40626	80958	25625	1 03181	28273	41
20	28723	55247	4 23267	52766	55062	90727	2 61781	40420	81397	26217	1 00494	28067	40
21	29162	55839	4 20574	52561	55501	91319	2 59091	40215	81836	26808	0 97808	27861	39
22	29601	56430	4 17881	52355	55940	91910	2 56401	40009	82275	27400	0 95121	27655	38
23	30040	57021	4 15188	52149	56379	92502	2 53712	39803	82714	27992	0 92435	27449	37
24	30479	57612	4 12495	51944	56817	93093	2 51022	39597	83153	28583	0 89749	27243	36
25	30918	58204	4 09802	51738	57256	93684	2 48333	39391	83591	29175	0 87063	27037	35
26	31357	58795	4 07110	51532	57695	94276	2 45643	39185	84030	29766	0 84377	26831	34
27	31796	59386	4 04417	51326	58134	94867	2 42954	38980	84469	30358	0 81691	26625	33
28	32235	59978	4 01724	51121	58573	95459	2 40264	38774	84908	30950	0 79004	26419	32
29	32674	60569	3 99032	50915	59012	96050	2 37575	38568	85347	31541	0 76319	26213	31
30	33113	61160	3 96339	50709	59451	96642	2 34886	38362	85786	32133	0 73633	26007	30
31	33552	61751	3 93646	50503	59890	97233	2 32197	38156	86225	32724	0 70947	25801	29
32	33991	62343	3 90954	50298	60329	97824	2 29507	37950	86664	33316	0 68261	25595	28
33	34430	62934	3 88262	50092	60768	98416	2 26818	37745	87103	33908	0 65575	25389	27
34	34869	63525	3 85569	49886	61207	99007	2 24129	37539	87541	34499	0 62890	25183	26
35	35308	64116	3 82877	49681	61646	99599	2 21440	37333	87980	35091	0 60204	24977	25
36	35747	64708	3 80185	49475	62085	*00190	2 18751	37127	88419	35682	0 57518	24771	24
37	36186	65299	3 77492	49269	62524	*00782	2 16063	36921	88858	36274	0 54833	24565	23
38	36625	65890	3 74800	49063	62963	*01373	2 13374	36715	89297	36866	0 52147	24359	22
39	37064	66482	3 72108	48858	63402	*01965	2 10685	36509	89736	37457	0 49462	24153	21
40	37503	67073	3 69416	48652	63841	*02556	2 07996	36303	90175	38049	0 46777	23947	20
41	37942	67664	3 66724	48446	64279	*03148	2 05308	36098	90614	38640	0 44091	23741	19
42	38381	68256	3 64032	48240	64718	*03739	2 02619	35892	91052	39232	0 41406	23535	18
43	38820	68847	3 61340	48035	65157	*04330	1 99931	35686	91491	39824	0 38721	23329	17
44	39259	69438	3 58649	47829	65596	*04922	1 97242	35480	91930	40415	0 36036	23123	16
45	39698	70030	3 55957	47623	66035	*05513	1 94554	35274	92369	41007	0 33351	22917	15
46	40137	70621	3 53265	47417	66474	*06105	1 91865	35068	92808	41599	0 30666	22711	14
47	40576	71212	3 50574	47212	66913	*06696	1 89177	34862	93247	42190	0 27981	22505	13
48	41015	71803	3 47882	47006	67352	*07288	1 86489	34656	93686	42782	0 25296	22299	12
49	41454	72395	3 45190	46800	67791	*07879	1 83801	34451	94124	43374	0 22611	22093	11
50	41893	72986	3 42499	46594	68230	*08471	1 81112	34245	94563	43965	0 19926	21887	10
51	42332	73577	3 39808	46389	68669	*09062	1 78424	34039	95002	44557	0 17241	21681	9
52	42771	74169	3 37116	46183	69108	*09654	1 75736	33833	95441	45149	0 14557	21475	8
53	43210	74760	3 34425	45977	69547	*10245	1 73048	33627	95880	45740	0 11872	21269	7
54	43649	75351	3 31734	45771	69985	*10837	1 70360	33421	96319	46332	0 09187	21063	6
55	44088	75943	3 29042	45566	70424	*11428	1 67673	33215	96758	46924	0 06503	20857	5
56	44527	76534	3 26351	45360	70863	*12020	1 64985	33009	97196	47515	0 03818	20651	4
57	44965	77126	3 23660	45154	71302	*12611	1 62297	32803	97635	48107	0 01134	20445	3
58	45404	77717	3 20969	44948	71741	*13203	1 59609	32597	98074	48699	*9 98450	20239	2
59	45843	78308	3 18278	44742	72180	*13794	1 56922	32392	98513	49290	*9 95765	20033	1
60	46282	78900	3 15587	44537	72619	*14386	1 54234	32186	98952	49882	*9 93081	19827	0
	0,424	0,468	2,13	0,905	0,424	*0,469	2,13	0,905	0,424	0,469	*2,12	0,905	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	438	592	2691	206	438	592	2687	206	438	592	2684	206	
64°53'				64°52'				64°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°9'				25°10'				25°11'					
"	439	591	2684	206	439	591	2681	206	439	592	2678	206	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,424	0,469	2,12	0,905	0,425	*0,469	2,12	0,905	0,425	0,470	2,12	0,904	60
1	*98952	49882	9 93081	19827	25281	*85388	8 32127	07461	51607	20903	6 71373	95087	59
2	*99391	50474	9 90397	19621	25720	*85979	8 29447	07255	52046	21495	6 68695	94881	58
3	*99830	51065	9 87713	19415	26159	*86571	8 26766	07048	52484	22087	6 66018	94674	57
4	00268	51657	9 85029	19209	26598	*87163	8 24085	06842	52923	22679	6 63340	94468	56
5	00707	52249	9 82345	19003	27036	*87755	8 21404	06636	53362	23271	6 60663	94262	55
6	01146	52840	9 79661	18797	27475	*88347	8 18724	06430	53801	23863	6 57986	94055	54
7	01585	53432	9 76977	18591	27914	*88939	8 16043	06224	54239	24455	6 55308	93849	53
8	02024	54024	9 74293	18385	28353	*89531	8 13362	06018	54678	25047	6 52631	93643	52
9	02463	54615	9 71609	18179	28792	*90122	8 10682	05811	55117	25639	6 49954	93436	51
10	02902	55207	9 68925	17973	29230	*90714	8 08002	05605	55556	26231	6 47277	93230	50
11	03340	55799	9 66242	17767	29669	*91306	8 05321	05399	55994	26823	6 44600	93024	49
12	03779	56391	9 63558	17560	30108	*91898	8 02641	05193	56433	27415	6 41923	92817	48
13	04218	56982	9 60874	17354	30547	*92490	7 99961	04987	56872	28007	6 39246	92611	47
14	04657	57574	9 58191	17148	30985	*93082	7 97280	04780	57310	28599	6 36569	92405	46
15	05096	58166	9 55507	16942	31424	*93674	7 94600	04574	57749	29191	6 33892	92198	45
16	05535	58757	9 52824	16736	31863	*94266	7 91920	04368	58188	29783	6 31215	91992	44
17	05973	59349	9 50141	16530	32302	*94857	7 89240	04162	58627	30375	6 28539	91786	43
18	06412	59941	9 47457	16324	32741	*95449	7 86560	03956	59065	30967	6 25862	91579	42
19	06851	60533	9 44774	16118	33179	*96041	7 83880	03749	59504	31560	6 23185	91373	41
20	07290	61124	9 42091	15912	33618	*96633	7 81200	03543	59943	32152	6 20509	91167	40
21	07729	61716	9 39408	15706	34057	*97225	7 78520	03337	60381	32744	6 17832	90960	39
22	08168	62308	9 36725	15500	34496	*97817	7 75841	03131	60820	33336	6 15156	90754	38
23	08606	62900	9 34042	15294	34934	*98409	7 73161	02925	61259	33928	6 12480	90548	37
24	09045	63491	9 31359	15088	35373	*99001	7 70481	02718	61698	34520	6 09803	90341	36
25	09484	64083	9 28676	14881	35812	*99593	7 67802	02512	62136	35112	6 07127	90135	35
26	09923	64675	9 25993	14675	36251	00185	7 65122	02306	62575	35704	6 04451	89929	34
27	10362	65267	9 23310	14469	36690	00776	7 62443	02100	63014	36296	6 01774	89722	33
28	10801	65858	9 20627	14263	37128	01368	7 59763	01893	63452	36888	5 99098	89516	32
29	11239	66450	9 17945	14057	37567	01960	7 57084	01687	63891	37480	5 96422	89310	31
30	11678	67042	9 15262	13851	38006	02552	7 54405	01481	64330	38072	5 93746	89103	30
31	12117	67634	9 12579	13645	38445	03144	7 51725	01275	64769	38664	5 91070	88897	29
32	12556	68225	9 09897	13439	38883	03736	7 49046	01069	65207	39256	5 88394	88691	28
33	12995	68817	9 07214	13233	39322	04328	7 46367	00862	65646	39849	5 85719	88484	27
34	13433	69409	9 04532	13027	39761	04920	7 43688	00656	66085	40441	5 83043	88278	26
35	13872	70001	9 01849	12820	40200	05512	7 41009	00450	66523	41033	5 80367	88072	25
36	14311	70592	8 99167	12614	40638	06104	7 38330	00244	66962	41625	5 77691	87865	24
37	14750	71184	8 96485	12408	41077	06696	7 35651	00037	67401	42217	5 75016	87659	23
38	15189	71776	8 93803	12202	41516	07288	7 32972	*99831	67839	42809	5 72340	87452	22
39	15628	72368	8 91121	11996	41955	07880	7 30293	*99625	68278	43401	5 69665	87246	21
40	16066	72960	8 88438	11790	42393	08472	7 27614	*99419	68717	43993	5 66989	87040	20
41	16505	73551	8 85756	11584	42832	09063	7 24936	*99212	69156	44585	5 64314	86833	19
42	16944	74143	8 83074	11378	43271	09655	7 22257	*99006	69594	45177	5 61638	86627	18
43	17383	74735	8 80393	11171	43710	10247	7 19578	*98800	70033	45770	5 58963	86421	17
44	17822	75327	8 77711	10965	44148	10839	7 16900	*98594	70472	46362	5 56288	86214	16
45	18260	75918	8 75029	10759	44587	11431	7 14221	*98387	70910	46954	5 53613	86008	15
46	18699	76510	8 72347	10553	45026	12023	7 11543	*98181	71349	47546	5 50938	85801	14
47	19138	77102	8 69665	10347	45465	12615	7 08865	*97975	71788	48138	5 48263	85595	13
48	19577	77694	8 66984	10141	45903	13207	7 06186	*97769	72226	48730	5 45588	85389	12
49	20016	78286	8 64302	09935	46342	13799	7 03508	*97562	72665	49322	5 42913	85182	11
50	20454	78877	8 61621	09728	46781	14391	7 00830	*97356	73104	49914	5 40238	84976	10
51	20893	79469	8 58939	09522	47220	14983	6 98152	*97150	73542	50507	5 37563	84769	9
52	21332	80061	8 56258	09316	47658	15575	6 95473	*96943	73981	51099	5 34888	84563	8
53	21771	80653	8 53576	09110	48097	16167	6 92795	*96737	74420	51691	5 32213	84357	7
54	22210	81245	8 50895	08904	48536	16759	6 90117	*96531	74858	52283	5 29539	84150	6
55	22648	81837	8 48214	08698	48975	17351	6 87439	*96325	75297	52875	5 26864	83944	5
56	23087	82428	8 45533	08492	49413	17943	6 84762	*96118	75736	53467	5 24189	83737	4
57	23526	83020	8 42851	08285	49852	18535	6 82084	*95912	76174	54059	5 21515	83531	3
58	23965	83612	8 40170	08079	50291	19127	6 79406	*95706	76613	54652	5 18840	83325	2
59	24404	84204	8 37489	07873	50730	19719	6 76728	*95499	77052	55244	5 16166	83118	1
60	24842	84796	8 34808	07667	51168	20311	6 74051	*95293	77490	55836	5 13492	82912	0
	0,425	0,469	2,12	0,905	0,425	0,470	2,12	*0,904	0,425	0,470	2,12	0,904	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	438	592	2681	207	438	592	2677	207	438	593	2674	207	
64°50'				64°49'				64°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°12'					25°13'					25°14'				
"	439	592	2674	206	439	592	2671	206	439	592	2668	206	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,425	0,470	2,12	0,904	0,426	*0,470	2,12	0,904	0,426	0,471	2,12	0,904		
0	77929	56428	5 10817	82705	04248	*91963	3 50460	70316	30563	27508	1 90301	57919	60	
1	78368	57020	5 08143	82499	04686	*92555	3 47789	70109	31001	28100	1 87633	57712	59	
2	78806	57612	5 05469	82292	05125	*93148	3 45118	69903	31440	28693	1 84966	57506	58	
3	79245	58205	5 02795	82086	05564	*93740	3 42447	69696	31878	29285	1 82298	57299	57	
4	79684	58797	5 00121	81880	06002	*94332	3 39777	69490	32317	29878	1 79630	57092	56	
5	80123	59389	4 97447	81673	06441	*94925	3 37106	69283	32755	30470	1 76963	56886	55	
6	80561	59981	4 94773	81467	06879	*95517	3 34435	69077	33194	31063	1 74296	56679	54	
7	81000	60573	4 92099	81260	07318	*96109	3 31765	68870	33632	31655	1 71628	56472	53	
8	81439	61166	4 89425	81054	07757	*96702	3 29094	68664	34071	32248	1 68961	56266	52	
9	81877	61758	4 86751	80847	08195	*97294	3 26424	68457	34510	32840	1 66294	56059	51	
10	82316	62350	4 84077	80641	08634	*97886	3 23753	68250	34948	33433	1 63627	55852	50	
11	82754	62942	4 81404	80434	09072	*98479	3 21083	68044	35387	34025	1 60960	55646	49	
12	83193	63534	4 78730	80228	09511	*99071	3 18412	67837	35825	34618	1 58293	55439	48	
13	83632	64127	4 76056	80022	09950	*99663	3 15742	67631	36264	35210	1 55626	55232	47	
14	84070	64719	4 73383	79815	10388	00256	3 13072	67424	36702	35803	1 52959	55025	46	
15	84509	65311	4 70709	79609	10827	00848	3 10402	67217	37141	36395	1 50292	54819	45	
16	84948	65903	4 68036	79402	11265	01441	3 07732	67011	37579	36988	1 47625	54612	44	
17	85386	66495	4 65363	79196	11704	02033	3 05061	66804	38018	37580	1 44958	54405	43	
18	85825	67088	4 62689	78989	12143	02625	3 02391	66598	38456	38173	1 42292	54199	42	
19	86264	67680	4 60016	78783	12581	03218	2 99722	66391	38895	38765	1 39625	53992	41	
20	86702	68272	4 57343	78576	13020	03810	2 97052	66185	39333	39358	1 36958	53785	40	
21	87141	68864	4 54670	78370	13458	04402	2 94382	65978	39772	39950	1 34292	53578	39	
22	87580	69456	4 51997	78163	13897	04995	2 91712	65771	40211	40543	1 31625	53372	38	
23	88018	70049	4 49324	77957	14336	05587	2 89042	65565	40649	41136	1 28959	53165	37	
24	88457	70641	4 46651	77750	14774	06180	2 86373	65358	41088	41728	1 26292	52958	36	
25	88896	71233	4 43978	77544	15213	06772	2 83703	65152	41526	42321	1 23626	52751	35	
26	89334	71825	4 41305	77338	15651	07364	2 81033	64945	41965	42913	1 20960	52545	34	
27	89773	72418	4 38632	77131	16090	07957	2 78364	64738	42403	43506	1 18294	52338	33	
28	90212	73010	4 35959	76925	16528	08549	2 75694	64532	42842	44098	1 15627	52131	32	
29	90650	73602	4 33287	76718	16967	09142	2 73025	64325	43280	44691	1 12961	51925	31	
30	91089	74194	4 30614	76512	17406	09734	2 70356	64119	43719	45283	1 10295	51718	30	
31	91528	74787	4 27941	76305	17844	10326	2 67686	63912	44157	45876	1 07629	51511	29	
32	91966	75379	4 25269	76099	18283	10919	2 65017	63705	44596	46469	1 04963	51304	28	
33	92405	75971	4 22596	75892	18721	11511	2 62348	63499	45034	47061	1 02297	51098	27	
34	92843	76563	4 19924	75686	19160	12104	2 59679	63292	45473	47654	0 99632	50891	26	
35	93282	77156	4 17251	75479	19599	12696	2 57010	63085	45911	48246	0 96966	50684	25	
36	93721	77748	4 14579	75273	20037	13289	2 54341	62879	46350	48839	0 94300	50477	24	
37	94159	78340	4 11907	75066	20476	13881	2 51672	62672	46788	49432	0 91634	50271	23	
38	94598	78932	4 09235	74860	20914	14473	2 49003	62466	47227	50024	0 88969	50064	22	
39	95037	79525	4 06563	74653	21353	15066	2 46334	62259	47665	50617	0 86303	49857	21	
40	95475	80117	4 03890	74447	21791	15658	2 43665	62052	48104	51209	0 83638	49650	20	
41	95914	80709	4 01218	74240	22230	16251	2 40996	61846	48542	51802	0 80972	49443	19	
42	96353	81301	3 98546	74034	22669	16843	2 38328	61639	48981	52395	0 78307	49237	18	
43	96791	81894	3 95874	73827	23107	17436	2 35659	61432	49419	52987	0 75641	49030	17	
44	97230	82486	3 93203	73621	23546	18028	2 32991	61226	49858	53580	0 72976	48823	16	
45	97668	83078	3 90531	73414	23984	18620	2 30322	61019	50296	54172	0 70311	48616	15	
46	98107	83671	3 87859	73208	24423	19213	2 27654	60812	50735	54765	0 67646	48410	14	
47	98546	84263	3 85187	73001	24861	19805	2 24985	60606	51174	55358	0 64981	48203	13	
48	98984	84855	3 82516	72794	25300	20398	2 22317	60399	51612	55950	0 62316	47996	12	
49	99423	85448	3 79844	72588	25739	20990	2 19648	60192	52051	56543	0 59651	47789	11	
50	99862	86040	3 77172	72381	26177	21583	2 16980	59986	52489	57135	0 56986	47583	10	
51	*00300	86632	3 74501	72175	26616	22175	2 14312	59779	52928	57728	0 54321	47376	9	
52	*00739	87224	3 71830	71968	27054	22768	2 11644	59572	53366	58321	0 51656	47169	8	
53	*01177	87817	3 69158	71762	27493	23360	2 08976	59366	53805	58913	0 48991	46962	7	
54	*01616	88409	3 66487	71555	27931	23953	2 06308	59159	54243	59506	0 46326	46755	6	
55	*02055	89001	3 63816	71349	28370	24545	2 03640	58952	54682	60099	0 43662	46549	5	
56	*02493	89594	3 61144	71142	28808	25138	2 00972	58746	55120	60691	0 40997	46342	4	
57	*02932	90186	3 58473	70936	29247	25730	1 98304	58539	55559	61284	0 38332	46135	3	
58	*03370	90778	3 55802	70729	29686	26323	1 95636	58332	55997	61877	0 35668	45928	2	
59	*03809	91371	3 53131	70523	30124	26915	1 92968	58126	56435	62469	0 33003	45721	1	
60	*04248	91963	3 50460	70316	30563	27508	1 90301	57919	56874	63062	0 30339	45515	0	
	*0,426	0,470	2,12	0,904	0,426	0,471	2,12	0,904	0,426	0,471	2,12	0,904		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	438	593	2671	207	438	593	2667	207	438	593	2664	207		
64°47'					64°46'					64°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°15'					25°16'				25°17'				
"	439	592	2665	206	439	592	2662	206	439	593	2658	207	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,426	0,471	*2,12	0,904	0,426	*0,471	2,11	0,904	0,427	0,472	2,11	0,904	
0	56874	63062	*0 30339	45515	83182	*98626	8 70575	33102	09486	34200	7 11007	20682	60
1	57312	63655	*0 27675	45308	83620	*99219	8 67913	32895	09924	34793	7 08349	20475	59
2	57751	64247	*0 25010	45101	84059	*99812	8 65252	32688	10363	35386	7 05691	20268	58
3	58189	64840	*0 22346	44894	84497	00404	8 62591	32482	10801	35979	7 03034	20061	57
4	58628	65433	*0 19682	44687	84935	00997	8 59931	32275	11239	36572	7 00376	19854	56
5	59066	66025	*0 17018	44480	85374	01590	8 57270	32068	11678	37165	6 97718	19647	55
6	59505	66618	*0 14354	44274	85812	02183	8 54609	31861	12116	37758	6 95061	19440	54
7	59943	67211	*0 11690	44067	86251	02776	8 51948	31654	12554	38351	6 92403	19233	53
8	60382	67803	*0 09026	43860	86689	03369	8 49287	31447	12993	38944	6 89746	19026	52
9	60820	68396	*0 06362	43653	87128	03961	8 46627	31240	13431	39537	6 87089	18819	51
10	61259	68989	*0 03698	43446	87566	04554	8 43966	31033	13870	40130	6 84431	18612	50
11	61697	69581	*0 01034	43240	88004	05147	8 41306	30826	14308	40723	6 81774	18405	49
12	62136	70174	9 98370	43033	88443	05740	8 38645	30619	14746	41316	6 79117	18198	48
13	62574	70767	9 95707	42826	88881	06333	8 35985	30412	15185	41909	6 76460	17990	47
14	63013	71359	9 93043	42619	89320	06926	8 33324	30205	15623	42502	6 73803	17783	46
15	63451	71952	9 90379	42412	89758	07519	8 30664	29998	16061	43095	6 71146	17576	45
16	63890	72545	9 87716	42205	90197	08111	8 28004	29791	16500	43688	6 68489	17369	44
17	64328	73137	9 85052	41999	90635	08704	8 25344	29584	16938	44281	6 65832	17162	43
18	64767	73730	9 82389	41792	91073	09297	8 22684	29377	17376	44874	6 63175	16955	42
19	65205	74323	9 79726	41585	91512	09890	8 20023	29170	17815	45467	6 60518	16748	41
20	65644	74915	9 77062	41378	91950	10483	8 17363	28963	18253	46060	6 57861	16541	40
21	66082	75508	9 74399	41171	92389	11076	8 14703	28756	18691	46653	6 55205	16334	39
22	66521	76101	9 71736	40964	92827	11669	8 12044	28549	19130	47246	6 52548	16127	38
23	66959	76694	9 69073	40757	93265	12261	8 09384	28342	19568	47839	6 49891	15920	37
24	67398	77286	9 66410	40551	93704	12854	8 06724	28135	20006	48432	6 47235	15712	36
25	67836	77879	9 63747	40344	94142	13447	8 04064	27928	20445	49025	6 44578	15505	35
26	68274	78472	9 61084	40137	94581	14040	8 01404	27721	20883	49618	6 41922	15298	34
27	68713	79065	9 58421	39930	95019	14633	7 98745	27514	21322	50211	6 39265	15091	33
28	69151	79657	9 55758	39723	95457	15226	7 96085	27307	21760	50804	6 36609	14884	32
29	69590	80250	9 53095	39516	95896	15819	7 93426	27100	22198	51397	6 33953	14677	31
30	70028	80843	9 50432	39309	96334	16412	7 90766	26893	22637	51990	6 31297	14470	30
31	70467	81435	9 47769	39103	96773	17005	7 88107	26686	23075	52583	6 28641	14263	29
32	70905	82028	9 45107	38896	97211	17597	7 85447	26479	23513	53177	6 25984	14055	28
33	71344	82621	9 42444	38689	97649	18190	7 82788	26272	23952	53770	6 23328	13848	27
34	71782	83214	9 39782	38482	98088	18783	7 80129	26065	24390	54363	6 20672	13641	26
35	72221	83806	9 37119	38275	98526	19376	7 77469	25858	24828	54956	6 18016	13434	25
36	72659	84399	9 34457	38068	98965	19969	7 74810	25651	25267	55549	6 15361	13227	24
37	73098	84992	9 31794	37861	99403	20562	7 72151	25444	25705	56142	6 12705	13020	23
38	73536	85585	9 29132	37654	99841	21155	7 69492	25237	26143	56735	6 10049	12813	22
39	73974	86177	9 26470	37447	*00280	21748	7 66833	25030	26582	57328	6 07393	12605	21
40	74413	86770	9 23807	37241	*00718	22341	7 64174	24823	27020	57921	6 04738	12398	20
41	74851	87363	9 21145	37034	*01157	22934	7 61515	24616	27458	58514	6 02082	12191	19
42	75290	87956	9 18483	36827	*01595	23527	7 58857	24409	27897	59107	5 99426	11984	18
43	75728	88548	9 15821	36620	*02033	24120	7 56198	24202	28335	59700	5 96771	11777	17
44	76167	89141	9 13159	36413	*02472	24712	7 53539	23995	28773	60294	5 94115	11570	16
45	76605	89734	9 10497	36206	*02910	25305	7 50880	23788	29212	60887	5 91460	11363	15
46	77044	90327	9 07835	35999	*03349	25898	7 48222	23581	29650	61480	5 88805	11155	14
47	77482	90920	9 05173	35792	*03787	26491	7 45563	23374	30088	62073	5 86149	10948	13
48	77920	91512	9 02512	35585	*04225	27084	7 42905	23167	30527	62666	5 83494	10741	12
49	78359	92105	8 99850	35378	*04664	27677	7 40246	22960	30965	63259	5 80839	10534	11
50	78797	92698	8 97188	35172	*05102	28270	7 37588	22753	31403	63852	5 78184	10327	10
51	79236	93291	8 94527	34965	*05540	28863	7 34929	22546	31841	64445	5 75529	10120	9
52	79674	93884	8 91865	34758	*05979	29456	7 32271	22339	32280	65038	5 72874	9912	8
53	80113	94476	8 89204	34551	*06417	30049	7 29613	22132	32718	65632	5 70219	9705	7
54	80551	95069	8 86542	34344	*06856	30642	7 26955	21925	33156	66225	5 67564	9498	6
55	80990	95662	8 83881	34137	*07294	31235	7 24297	21718	33595	66818	5 64909	9291	5
56	81428	96255	8 81219	33930	*07732	31828	7 21639	21511	34033	67411	5 62254	9084	4
57	81866	96848	8 78558	33723	*08171	32421	7 18981	21304	34471	68004	5 59599	8877	3
58	82305	97440	8 75897	33516	*08609	33014	7 16323	21097	34910	68597	5 56945	8669	2
59	82743	98033	8 73236	33309	*09047	33607	7 13665	20890	35348	69190	5 54290	8462	1
60	83182	98626	8 70575	33102	*09486	34200	7 11007	20682	35786	69783	5 51636	8255	0
	0,426	0,471	2,11	0,904	*0,427	0,472	2,11	0,904	0,427	0,472	2,11	0,904	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	438	593	2661	207	438	593	2658	208	438	594	2654	208	
64°44'					64°43'				64°42'				

64°44'

64°43'

64°42'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°18'					25°19'					25°20'					
"	439	593	2655	207	439	593	2651	207	439	593	2648	207	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,427	0,472	2,11	0,904	0,427	0,473	2,11	0,903	*0,427	0,473	2,11	0,903	60		
1	35786	69783	5 51636	08255	62083	05377	3 92460	95820	*88376	40980	2 33481	83377	59		
2	36225	70377	5 48981	08048	62521	05970	3 89809	95612	*88815	41574	2 30833	83170	58		
3	36663	70970	5 46327	07841	62960	06563	3 87158	95405	*89253	42167	2 28185	82962	57		
4	37101	71563	5 43672	07633	63398	07157	3 84507	95198	*89691	42760	2 25537	82755	56		
5	37540	72156	5 41018	07426	63836	07750	3 81856	94991	*90129	43354	2 22889	82547	55		
6	37978	72749	5 38363	07219	64274	08343	3 79205	94783	*90567	43947	2 20241	82340	54		
7	38416	73342	5 35709	07012	64713	08937	3 76554	94576	*91006	44541	2 17593	82132	53		
8	38854	73936	5 33055	06805	65151	09530	3 73903	94369	*91444	45134	2 14946	81925	52		
9	39293	74529	5 30401	06597	65589	10123	3 71252	94161	*91882	45728	2 12298	81717	51		
10	39731	75122	5 27747	06390	66027	10717	3 68601	93954	*92320	46321	2 09651	81510	50		
11	40169	75715	5 25093	06183	66466	11310	3 65950	93747	*92758	46915	2 07003	81302	49		
12	40608	76308	5 22439	05976	66904	11903	3 63299	93539	*93197	47508	2 04356	81095	48		
13	41046	76901	5 19785	05769	67342	12497	3 60649	93332	*93635	48102	2 01708	80888	47		
14	41484	77495	5 17131	05561	67780	13090	3 57998	93125	*94073	48695	1 99061	80680	46		
15	41923	78088	5 14477	05354	68219	13683	3 55348	92917	*94511	49289	1 96414	80473	45		
16	42361	78681	5 11823	05147	68657	14277	3 52697	92710	*94949	49882	1 93766	80265	44		
17	42799	79274	5 09170	04940	69095	14870	3 50047	92502	*95387	50476	1 91119	80058	43		
18	43237	79867	5 06516	04732	69533	15463	3 47396	92295	*95826	51069	1 88472	79850	42		
19	43676	80460	5 03862	04525	69972	16057	3 44746	92088	*96264	51663	1 85825	79643	41		
20	44114	81054	5 01209	04318	70410	16650	3 42096	91880	*96702	52256	1 83178	79435	40		
21	44552	81647	4 98555	04111	70848	17244	3 39445	91673	*97140	52850	1 80531	79228	39		
22	44991	82240	4 95902	03904	71286	17837	3 36795	91466	*97578	53444	1 77884	79020	38		
23	45429	82833	4 93249	03696	71725	18430	3 34145	91258	*98016	54037	1 75237	78813	37		
24	45867	83426	4 90595	03489	72163	19024	3 31495	91051	*98455	54631	1 72590	78605	36		
25	46306	84020	4 87942	03282	72601	19617	3 28845	90844	*98893	55224	1 69944	78398	35		
26	46744	84613	4 85289	03075	73039	20210	3 26195	90636	*99331	55818	1 67297	78190	34		
27	47182	85206	4 82636	02867	73477	20804	3 23545	90429	*99769	56411	1 64650	77983	33		
28	47620	85799	4 79982	02660	73916	21397	3 20895	90221	00207	57005	1 62004	77775	32		
29	48059	86392	4 77329	02453	74354	21990	3 18245	90014	00645	57598	1 59357	77568	31		
30	48497	86986	4 74676	02246	74792	22584	3 15596	89807	01084	58192	1 56711	77360	30		
31	48935	87579	4 72023	02038	75230	23177	3 12946	89599	01522	58785	1 54064	77153	29		
32	49374	88172	4 69371	01831	75669	23771	3 10296	89392	01960	59379	1 51418	76945	28		
33	49812	88765	4 66718	01624	76107	24364	3 07647	89185	02398	59972	1 48771	76738	27		
34	50250	89359	4 64065	01417	76545	24957	3 04997	88977	02836	60566	1 46125	76530	26		
35	50688	89952	4 61412	01209	76983	25551	3 02348	88770	03274	61160	1 43479	76323	25		
36	51127	90545	4 58760	01002	77421	26144	2 99698	88562	03713	61753	1 40833	76115	24		
37	51565	91138	4 56107	00795	77860	26738	2 97049	88355	04151	62347	1 38187	75908	23		
38	52003	91732	4 53454	00588	78298	27331	2 94400	88148	04589	62940	1 35541	75700	22		
39	52441	92325	4 50802	00380	78736	27924	2 91751	87940	05027	63534	1 32895	75493	21		
40	52880	92918	4 48149	00173	79174	28518	2 89101	87733	05465	64127	1 30249	75285	20		
41	53318	93511	4 45497	*99966	79612	29111	2 86452	87525	05903	64721	1 27603	75078	19		
42	53756	94105	4 42845	*99758	80051	29705	2 83803	87318	06341	65315	1 24957	74870	18		
43	54195	94698	4 40192	*99551	80489	30298	2 81154	87111	06780	65908	1 22311	74662	17		
44	54633	95291	4 37540	*99344	80927	30892	2 78505	86903	07218	66502	1 19665	74455	16		
45	55071	95884	4 34888	*99137	81365	31485	2 75856	86696	07656	67095	1 17020	74247	15		
46	55509	96478	4 32236	*98929	81804	32078	2 73207	86488	08094	67689	1 14374	74040	14		
47	55948	97071	4 29584	*98722	82242	32672	2 70558	86281	08532	68283	1 11729	73832	13		
48	56386	97664	4 26932	*98515	82680	33265	2 67910	86074	08970	68876	1 09083	73625	12		
49	56824	98257	4 24280	*98307	83118	33859	2 65261	85866	09409	69470	1 06438	73417	11		
50	57262	98851	4 21628	*98100	83556	34452	2 62612	85659	09847	70063	1 03792	73210	10		
51	57701	99444	4 18976	*97893	83995	35046	2 59964	85451	10285	70657	1 01147	73002	9		
52	58139	*00037	4 16324	*97686	84433	35639	2 57315	85244	10723	71251	0 98502	72795	8		
53	58577	*00631	4 13672	*97478	84871	36232	2 54667	85036	11161	71844	0 95856	72587	7		
54	59015	*01224	4 11021	*97271	85309	36826	2 52018	84829	11599	72438	0 93211	72379	6		
55	59454	*01817	4 08369	*97064	85747	37419	2 49370	84622	12037	73031	0 90566	72172	5		
56	59892	*02410	4 05717	*96856	86186	38013	2 46722	84414	12475	73625	0 87921	71964	4		
57	60330	*03004	4 03066	*96649	86624	38606	2 44073	84207	12914	74219	0 85276	71757	3		
58	60768	*03597	4 00414	*96442	87062	39200	2 41425	83999	13352	74812	0 82631	71549	2		
59	61207	*04190	3 97763	*96234	87500	39793	2 38777	83792	13790	75406	0 79986	71342	1		
60	61645	*04784	3 95112	*96027	87938	40387	2 36129	83584	14228	75999	0 77341	71134	0		
	62083	*05377	3 92460	*95820	88376	40980	2 33481	83377	14666	76593	0 74696	70927			
	0,427	*0,473	2,11	*0,903	0,427	0,473	2,11	0,903	0,428	0,473	2,11	0,903	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	438	594	2651	208	438	594	2648	208	438	594	2645	208			
	64°41'					64°40'					64°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°21'					25°22'					25°23'				
"	439	593	2645	207	439	593	2642	207	438	593	2639	207	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,428	0,473	*2,11	0,903	0,428	0,474	2,10	0,903	0,428	0,474	2,10	0,903		
0	14666	76593	*0 74696	70927	40952	12216	9 16107	58468	67235	47849	7 57712	46003	60	
1	15104	77187	*0 72052	70719	41390	12810	9 13465	58261	67673	48443	7 55074	45795	59	
2	15542	77780	*0 69407	70511	41828	13404	9 10824	58053	68111	49037	7 52435	45587	58	
3	15981	78374	*0 66762	70304	42266	13997	9 08182	57845	68549	49630	7 49797	45379	57	
4	16419	78968	*0 64118	70096	42704	14591	9 05541	57638	68987	50224	7 47159	45171	56	
5	16857	79561	*0 61473	69889	43143	15185	9 02900	57430	69425	50818	7 44521	44964	55	
6	17295	80155	*0 58829	69681	43581	15779	9 00259	57222	69863	51412	7 41883	44756	54	
7	17733	80749	*0 56184	69473	44019	16373	8 97617	57014	70301	52006	7 39245	44548	53	
8	18171	81342	*0 53540	69266	44457	16666	8 94976	56807	70739	52600	7 36607	44340	52	
9	18609	81936	*0 50895	69058	44895	17560	8 92335	56599	71177	53194	7 33969	44132	51	
10	19047	82530	*0 48251	68851	45333	18154	8 89694	56391	71615	53788	7 31331	43924	50	
11	19486	83123	*0 45607	68643	45771	18748	8 87053	56184	72053	54382	7 28694	43716	49	
12	19924	83717	*0 42963	68436	46209	19342	8 84412	55976	72491	54976	7 26056	43509	48	
13	20362	84311	*0 40319	68228	46647	19936	8 81771	55768	72929	55570	7 23418	43301	47	
14	20800	84904	*0 37675	68020	47085	20529	8 79131	55560	73367	56164	7 20781	43093	46	
15	21238	85498	*0 35031	67813	47523	21123	8 76490	55353	73805	56758	7 18143	42885	45	
16	21676	86092	*0 32387	67605	47961	21717	8 73849	55145	74243	57352	7 15506	42677	44	
17	22114	86685	*0 29743	67398	48399	22311	8 71208	54937	74681	57946	7 12869	42469	43	
18	22552	87279	*0 27099	67190	48837	22905	8 68568	54730	75119	58540	7 10231	42261	42	
19	22990	87873	*0 24455	66982	49275	23499	8 65927	54522	75557	59134	7 07594	42054	41	
20	23429	88466	*0 21812	66775	49713	24092	8 63287	54314	75995	59728	7 04957	41846	40	
21	23867	89060	*0 19168	66567	50151	24686	8 60646	54106	76433	60322	7 02319	41638	39	
22	24305	89654	*0 16524	66359	50589	25280	8 58006	53899	76871	60916	6 99682	41430	38	
23	24743	90247	*0 13881	66152	51028	25874	8 55366	53691	77309	61510	6 97045	41222	37	
24	25181	90841	*0 11237	65944	51466	26468	8 52725	53483	77747	62104	6 94408	41014	36	
25	25619	91435	*0 08594	65737	51904	27062	8 50085	53275	78184	62698	6 91771	40806	35	
26	26057	92028	*0 05950	65529	52342	27656	8 47445	53068	78622	63292	6 89134	40598	34	
27	26495	92622	*0 03307	65321	52780	28249	8 44805	52860	79060	63887	6 86497	40391	33	
28	26933	93216	*0 00664	65114	53218	28843	8 42165	52652	79498	64481	6 83861	40183	32	
29	27372	93810	9 98020	64906	53656	29437	8 39525	52444	79936	65075	6 81224	39975	31	
30	27810	94403	9 95377	64698	54094	30031	8 36885	52237	80374	65669	6 78587	39767	30	
31	28248	94997	9 92734	64491	54532	30625	8 34245	52029	80812	66263	6 75950	39559	29	
32	28686	95591	9 90091	64283	54970	31219	8 31605	51821	81250	66857	6 73314	39351	28	
33	29124	96184	9 87448	64076	55408	31813	8 28966	51613	81688	67451	6 70677	39143	27	
34	29562	96778	9 84805	63868	55846	32407	8 26326	51405	82126	68045	6 68041	38935	26	
35	30000	97372	9 82162	63660	56284	33000	8 23686	51198	82564	68639	6 65404	38727	25	
36	30438	97966	9 79519	63453	56722	33594	8 21046	50990	83002	69233	6 62768	38520	24	
37	30876	98559	9 76876	63245	57160	34188	8 18407	50782	83440	69827	6 60132	38312	23	
38	31314	99153	9 74234	63037	57598	34782	8 15767	50574	83878	70421	6 57495	38104	22	
39	31752	99747	9 71591	62830	58036	35376	8 13128	50367	84316	71015	6 54859	37896	21	
40	32191	*00341	9 68948	62622	58474	35970	8 10489	50159	84754	71609	6 52223	37688	20	
41	32629	*00934	9 66306	62414	58912	36564	8 07849	49951	85192	72203	6 49587	37480	19	
42	33067	*01528	9 63663	62207	59350	37158	8 05210	49743	85630	72797	6 46951	37272	18	
43	33505	*02122	9 61021	61999	59788	37752	8 02571	49535	86068	73391	6 44315	37064	17	
44	33943	*02716	9 58378	61791	60226	38346	7 99931	49328	86506	73985	6 41679	36856	16	
45	34381	*03309	9 55736	61584	60664	38940	7 97292	49120	86944	74580	6 39043	36648	15	
46	34819	*03903	9 53094	61376	61102	39533	7 94653	48912	87382	75174	6 36407	36440	14	
47	35257	*04497	9 50451	61168	61540	40127	7 92014	48704	87820	75768	6 33771	36233	13	
48	35695	*05091	9 47809	60961	61978	40721	7 89375	48496	88258	76362	6 31136	36025	12	
49	36133	*05684	9 45167	60753	62416	41315	7 86736	48289	88696	76956	6 28500	35817	11	
50	36571	*06278	9 42525	60545	62854	41909	7 84097	48081	89134	77550	6 25864	35609	10	
51	37009	*06872	9 39883	60338	63292	42503	7 81459	47873	89572	78144	6 23229	35401	9	
52	37448	*07466	9 37241	60130	63730	43097	7 78820	47665	90010	78738	6 20593	35193	8	
53	37886	*08059	9 34599	59922	64168	43691	7 76181	47457	90448	79332	6 17958	34985	7	
54	38324	*08653	9 31957	59715	64606	44285	7 73543	47250	90886	79926	6 15322	34777	6	
55	38762	*09247	9 29315	59507	65045	44879	7 70904	47042	91324	80521	6 12687	34569	5	
56	39200	*09841	9 26673	59299	65483	45473	7 68265	46834	91762	81115	6 10052	34361	4	
57	39638	*10435	9 24032	59092	65921	46067	7 65627	46626	92199	81709	6 07416	34153	3	
58	40076	*11028	9 21390	58884	66359	46661	7 62988	46418	92637	82303	6 04781	33945	2	
59	40514	*11622	9 18748	58676	66797	47255	7 60350	46211	93075	82897	6 02146	33737	1	
60	40952	*12216	9 16107	58468	67235	47849	7 57712	46003	93513	83491	5 99511	33529	0	
	0,428	*0,474	2,10	0,903	0,428	0,474	2,10	0,903	0,428	0,474	2,10	0,903		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	438	594	2641	208	438	594	2638	208	437	595	2635	208		
64°38'					64°37'					64°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°24'					25°25'					25°26'				
"	438	594	2635	207	438	594	2632	208	438	594	2629	208	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,428	*0,474	2,10	0,903	0,429	0,475	2,10	0,903	0,429	0,475	2,10	0,903	60	
1	*93513	*83491	5 99511	33529	19788	19143	4 41504	21048	46060	54806	2 83690	08560	59	
2	*93951	*84085	5 96876	33321	20226	19738	4 38872	20840	46498	55400	2 81061	08351	58	
3	*94389	*84679	5 94241	33113	20664	20332	4 36240	20632	46936	55995	2 78433	08143	57	
4	*94827	*85273	5 91606	32905	21102	20926	4 33608	20424	47373	56589	2 75804	07935	56	
5	*95265	*85868	5 88971	32697	21540	21521	4 30977	20216	47811	57183	2 73176	07727	55	
6	*95703	*86462	5 86336	32489	21978	22115	4 28345	20008	48249	57778	2 70547	07518	54	
7	*96141	*87056	5 83701	32282	22416	22709	4 25714	19800	48687	58372	2 67919	07310	53	
8	*96579	*87650	5 81067	32074	22854	23304	4 23082	19592	49125	58967	2 65291	07102	52	
9	*97017	*88244	5 78432	31866	23292	23898	4 20451	19384	49563	59561	2 62662	06894	51	
10	*97455	*88838	5 75797	31658	23729	24492	4 17819	19175	50000	60156	2 60034	06686	50	
11	*97893	*89432	5 73163	31450	24167	25086	4 15188	18967	50438	60750	2 57406	06477	49	
12	*98331	*90027	5 70528	31242	24605	25681	4 12557	18759	50876	61345	2 54778	06269	48	
13	*98769	*90621	5 67894	31034	25043	26275	4 09925	18551	51314	61939	2 52150	06061	47	
14	*99207	*91215	5 65260	30826	25481	26869	4 07294	18343	51752	62534	2 49522	05853	46	
15	*99645	*91809	5 62625	30618	25919	27464	4 04663	18135	52189	63128	2 46894	05644	45	
16	00082	*92403	5 59991	30410	26357	28058	4 02032	17927	52627	63723	2 44266	05436	44	
17	00520	*92997	5 57357	30202	26795	28652	3 99401	17719	53065	64317	2 41639	05228	43	
18	00958	*93592	5 54723	29994	27232	29247	3 96770	17511	53503	64912	2 39011	05020	42	
19	01396	*94186	5 52088	29786	27670	29841	3 94139	17302	53941	65506	2 36383	04811	41	
20	01834	*94780	5 49454	29578	28108	30435	3 91508	17094	54379	66101	2 33756	04603	40	
21	02272	*95374	5 46820	29370	28546	31030	3 88878	16886	54816	66695	2 31128	04395	39	
22	02710	*95968	5 44186	29162	28984	31624	3 86247	16678	55254	67290	2 28501	04187	38	
23	03148	*96562	5 41552	28954	29422	32218	3 83616	16470	55692	67884	2 25873	03978	37	
24	03586	*97157	5 38919	28746	29860	32813	3 80985	16262	56130	68479	2 23246	03770	36	
25	04024	*97751	5 36285	28538	30298	33407	3 78355	16054	56568	69073	2 20618	03562	35	
26	04462	*98345	5 33651	28330	30735	34002	3 75724	15846	57005	69668	2 17991	03354	34	
27	04900	*98939	5 31017	28122	31173	34596	3 73094	15637	57443	70262	2 15364	03145	33	
28	05338	*99533	5 28384	27914	31611	35190	3 70463	15429	57881	70857	2 12736	02937	32	
29	05776	*00128	5 25750	27706	32049	35785	3 67833	15221	58319	71451	2 10109	02729	31	
30	06213	00722	5 23117	27498	32487	36379	3 65203	15013	58757	72046	2 07482	02521	30	
31	06651	01316	5 20483	27290	32925	36973	3 62573	14805	59194	72640	2 04855	02312	29	
32	07089	01910	5 17850	27082	33363	37568	3 59942	14597	59632	73235	2 02228	02104	28	
33	07527	02504	5 15216	26874	33800	38162	3 57312	14389	60070	73830	1 99601	01896	27	
34	07965	03099	5 12583	26666	34238	38756	3 54682	14180	60508	74424	1 96974	01688	26	
35	08403	03693	5 09950	26458	34676	39351	3 52052	13972	60946	75019	1 94348	01479	25	
36	08841	04287	5 07316	26250	35114	39945	3 49422	13764	61383	75613	1 91721	01271	24	
37	09279	04881	5 04683	26042	35552	40540	3 46792	13556	61821	76208	1 89094	01063	23	
38	09717	05476	5 02050	25834	35990	41134	3 44162	13348	62259	76802	1 86467	00854	22	
39	10155	06070	4 99417	25626	36428	41728	3 41532	13140	62697	77397	1 83841	00646	21	
40	10593	06664	4 96784	25417	36865	42323	3 38903	12931	63135	77991	1 81214	00438	20	
41	11031	07258	4 94151	25209	37303	42917	3 36273	12723	63572	78586	1 78588	00230	19	
42	11468	07852	4 91518	25001	37741	43512	3 33643	12515	64010	79181	1 75961	00021	18	
43	11906	08447	4 88885	24793	38179	44106	3 31014	12307	64448	79775	1 73335	*99813	17	
44	12344	09041	4 86253	24585	38617	44700	3 28384	12099	64886	80370	1 70709	*99605	16	
45	12782	09635	4 83620	24377	39055	45295	3 25755	11891	65323	80964	1 68082	*99396	15	
46	13220	10229	4 80987	24169	39492	45889	3 23125	11682	65761	81559	1 65456	*99188	14	
47	13658	10824	4 78355	23961	39930	46484	3 20496	11474	66199	82153	1 62830	*98980	13	
48	14096	11418	4 75722	23753	40368	47078	3 17866	11266	66637	82748	1 60204	*98771	12	
49	14534	12012	4 73090	23545	40806	47672	3 15237	11058	67075	83343	1 57578	*98563	11	
50	14972	12606	4 70457	23337	41244	48267	3 12608	10850	67512	83937	1 54952	*98355	10	
51	15410	13201	4 67825	23129	41682	48861	3 09979	10642	67950	84532	1 52326	*98146	9	
52	15847	13795	4 65192	22921	42120	49456	3 07350	10433	68388	85126	1 49700	*97938	8	
53	16285	14389	4 62560	22713	42557	50050	3 04720	10225	68826	85721	1 47074	*97730	7	
54	16723	14984	4 59928	22505	42995	50645	3 02091	10017	69263	86315	1 44448	*97522	6	
55	17161	15578	4 57296	22297	43433	51239	2 99462	99809	69701	86910	1 41822	*97313	5	
56	17599	16172	4 54664	22089	43871	51833	2 96834	99601	70139	87505	1 39197	*97105	4	
57	18037	16766	4 52031	21881	44309	52428	2 94205	99392	70577	88099	1 36571	*96897	3	
58	18475	17361	4 49399	21672	44747	53022	2 91576	99184	71015	88694	1 33945	*96688	2	
59	18913	17955	4 46767	21464	45184	53617	2 88947	98976	71452	89289	1 31320	*96480	1	
60	19351	18549	4 44136	21256	45622	54211	2 86318	98768	71890	89883	1 28694	*96272	0	
	19788	19143	4 41504	21048	46060	54806	2 83690	98560	72328	90478	1 26069	*96063		
	0,429	0,475	2,10	0,903	0,429	0,475	2,10	0,903	0,429	0,475	2,10	*0,902		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	437	595	2631	209	437	595	2628	209	437	595	2625	209		
64°35'					64°34'					64°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°27'				25°28'				25°29'					
"	438	594	2626	208	438	594	2622	208	438	594	2619	208	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,429	*0,475	2,10	0,902	*0,429	0,476	2,09	0,902	0,430	0,476	2,09	0,902	60
1	72328	*90478	1 26069	96063	*98592	26160	9 68640	83559	24853	61852	8 11404	71048	59
2	72766	*91072	1 23443	95855	*99030	26754	9 66018	83351	25290	62446	8 08785	70839	58
3	73203	*91667	1 20818	95647	*99468	27349	9 63396	83142	25728	63041	8 06166	70630	57
4	73641	*92262	1 18193	95438	*99905	27944	9 60774	82934	26166	63636	8 03548	70422	56
5	74079	*92856	1 15568	95230	00343	28539	9 58152	82725	26603	64231	8 00929	70213	55
6	74517	*93451	1 12942	95022	00781	29134	9 55530	82517	27041	64826	7 98310	70005	54
7	74954	*94045	1 10317	94813	01218	29728	9 52908	82308	27479	65421	7 95691	69796	53
8	75392	*94640	1 07692	94605	01656	30323	9 50286	82100	27916	66016	7 93073	69587	52
9	75830	*95235	1 05067	94396	02094	30918	9 47665	81892	28354	66611	7 90454	69379	51
10	76268	*95829	1 02442	94188	02531	31513	9 45043	81683	28791	67206	7 87835	69170	50
11	76705	*96424	0 99817	93980	02969	32108	9 42421	81475	29229	67801	7 85217	68962	49
12	77143	*97019	0 97193	93771	03407	32702	9 39799	81266	29667	68396	7 82598	68753	48
13	77581	*97613	0 94568	93563	03845	33297	9 37178	81058	30104	68991	7 79980	68544	47
14	78019	*98208	0 91943	93355	04282	33892	9 34556	80849	30542	69586	7 77362	68336	46
15	78457	*98803	0 89318	93146	04720	34487	9 31935	80641	30980	70181	7 74743	68127	45
16	78894	*99397	0 86694	92938	05158	35082	9 29313	80432	31417	70776	7 72125	67919	44
17	79332	*99992	0 84069	92730	05595	35677	9 26692	80224	31855	71371	7 69507	67710	43
18	79770	00587	0 81445	92521	06033	36271	9 24071	80015	32293	71966	7 66889	67501	42
19	80208	01181	0 78820	92313	06471	36866	9 21449	79807	32730	72561	7 64271	67293	41
20	80645	01776	0 76196	92104	06908	37461	9 18828	79598	33168	73156	7 61653	67084	40
21	81083	02371	0 73571	91896	07346	38056	9 16207	79390	33605	73751	7 59035	66875	39
22	81521	02965	0 70947	91688	07784	38651	9 13586	79181	34043	74346	7 56417	66667	38
23	81959	03560	0 68323	91479	08221	39246	9 10965	78973	34481	74941	7 53799	66458	37
24	82396	04155	0 65699	91271	08659	39840	9 08344	78764	34918	75536	7 51181	66250	36
25	82834	04749	0 63074	91063	09097	40435	9 05723	78556	35356	76131	7 48564	66041	35
26	83272	05344	0 60450	90854	09534	41030	9 03102	78347	35794	76726	7 45946	65832	34
27	83709	05939	0 57826	90646	09972	41625	9 00481	78139	36231	77321	7 43328	65624	33
28	84147	06533	0 55202	90437	10410	42220	8 97860	77930	36669	77916	7 40711	65415	32
29	84585	07128	0 52578	90229	10848	42815	8 95240	77721	37106	78511	7 38093	65206	31
30	85023	07723	0 49954	90021	11285	43410	8 92619	77513	37544	79106	7 35476	64998	30
31	85460	08317	0 47331	89812	11723	44004	8 89998	77304	37982	79701	7 32858	64789	29
32	85898	08912	0 44707	89604	12161	44599	8 87378	77096	38419	80296	7 30241	64580	28
33	86336	09507	0 42083	89395	12598	45194	8 84757	76887	38857	80891	7 27623	64372	27
34	86774	10102	0 39459	89187	13036	45789	8 82137	76679	39294	81486	7 25006	64163	26
35	87211	10696	0 36836	88979	13474	46384	8 79516	76470	39732	82081	7 22389	63954	25
36	87649	11291	0 34212	88770	13911	46979	8 76896	76262	40170	82676	7 19772	63746	24
37	88087	11886	0 31589	88562	14349	47574	8 74276	76053	40607	83271	7 17155	63537	23
38	88525	12480	0 28965	88353	14787	48168	8 71655	75845	41045	83866	7 14538	63328	22
39	88962	13075	0 26342	88145	15224	48763	8 69035	75636	41483	84461	7 11921	63120	21
40	89400	13670	0 23719	87937	15662	49358	8 66415	75428	41920	85057	7 09304	62911	20
41	89838	14265	0 21095	87728	16100	49953	8 63795	75219	42358	85652	7 06687	62702	19
42	90275	14859	0 18472	87520	16537	50548	8 61175	75011	42795	86247	7 04070	62494	18
43	90713	15454	0 15849	87311	16975	51143	8 58555	74802	43233	86842	7 01453	62285	17
44	91151	16049	0 13226	87103	17413	51738	8 55935	74593	43671	87437	6 98836	62076	16
45	91589	16644	0 10603	86894	17850	52333	8 53315	74385	44108	88032	6 96220	61868	15
46	92026	17238	0 07980	86686	18288	52928	8 50695	74176	44546	88627	6 93603	61659	14
47	92464	17833	0 05357	86478	18726	53523	8 48076	73968	44983	89222	6 90986	61450	13
48	92902	18428	0 02734	86269	19163	54117	8 45456	73759	45421	89817	6 88370	61242	12
49	93340	19023	0 00111	86061	19601	54712	8 42836	73551	45859	90412	6 85753	61033	11
50	93777	19617	*9 97488	85852	20039	55307	8 40217	73342	46296	91007	6 83137	60824	10
51	94215	20212	*9 94865	85644	20476	55902	8 37597	73133	46734	91602	6 80521	60616	9
52	94653	20807	*9 92242	85435	20914	56497	8 34977	72925	47171	92197	6 77904	60407	8
53	95090	21402	*9 89620	85227	21352	57092	8 32358	72716	47609	92792	6 75288	60198	7
54	95528	21996	*9 86997	85018	21789	57687	8 29739	72508	48047	93388	6 72672	59989	6
55	95966	22591	*9 84375	84810	22227	58282	8 27119	72299	48484	93983	6 70056	59781	5
56	96404	23186	*9 81752	84602	22664	58877	8 24500	72091	48922	94578	6 67440	59572	4
57	96841	23781	*9 79130	84393	23102	59472	8 21881	71882	49359	95173	6 64824	59363	3
58	97279	24375	*9 76507	84185	23540	60067	8 19262	71673	49797	95768	6 62208	59155	2
59	97717	24970	*9 73885	83976	23977	60662	8 16642	71465	50235	96363	6 59592	58946	1
60	98154	25565	*9 71263	83768	24415	61257	8 14023	71256	50672	96958	6 56976	58737	0
	0,429	0,476	*2,09	0,902	0,430	0,476	2,09	0,902	0,430	0,476	2,09	0,902	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	437	595	2622	209	437	595	2619	209	437	596	2616	209	
64°32'				64°31'				64°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°30'					25°31'					25°32'				
"	438	595	2616	208	438	595	2613	208	438	595	2610	209	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,430	*0,476	2,09	0,902	0,430	0,477	2,09	0,902	0,431	0,477	2,09	0,902		
0	51110	*97553	6 54360	58528	77363	33265	4 97507	46002	03613	68986	3 40845	33467	60	
1	51547	*98148	6 51744	58320	77801	33860	4 94894	45793	04050	69582	3 38236	33258	59	
2	51985	*98743	6 49128	58111	78238	34455	4 92282	45584	04488	70177	3 35626	33049	58	
3	52422	*99339	6 46513	57902	78676	35051	4 89669	45375	04925	70773	3 33017	32840	57	
4	52860	*99934	6 43897	57694	79113	35646	4 87057	45166	05363	71368	3 30408	32631	56	
5	53298	00529	6 41282	57485	79551	36241	4 84445	44957	05800	71964	3 27799	32422	55	
6	53735	01124	6 38666	57276	79988	36837	4 81832	44748	06237	72559	3 25189	32213	54	
7	54173	01719	6 36051	57067	80426	37432	4 79220	44540	06675	73155	3 22580	32004	53	
8	54610	02314	6 33435	56859	80863	38027	4 76608	44331	07112	73750	3 19971	31795	52	
9	55048	02909	6 30820	56650	81301	38623	4 73996	44122	07550	74346	3 17362	31586	51	
10	55485	03505	6 28204	56441	81738	39218	4 71383	43913	07987	74941	3 14753	31377	50	
11	55923	04100	6 25589	56232	82176	39813	4 68771	43704	08425	75537	3 12144	31168	49	
12	56361	04695	6 22974	56024	82613	40408	4 66159	43495	08862	76132	3 09536	30959	48	
13	56798	05290	6 20359	55815	83051	41004	4 63547	43286	09300	76727	3 06927	30750	47	
14	57236	05885	6 17744	55606	83488	41599	4 60935	43078	09737	77323	3 04318	30541	46	
15	57673	06480	6 15129	55397	83926	42194	4 58324	42869	10175	77918	3 01709	30332	45	
16	58111	07075	6 12514	55189	84363	42790	4 55712	42660	10612	78514	2 99101	30123	44	
17	58548	07671	6 09899	54980	84801	43385	4 53100	42451	11049	79109	2 96492	29914	43	
18	58986	08266	6 07284	54771	85238	43980	4 50488	42242	11487	79705	2 93884	29705	42	
19	59424	08861	6 04669	54562	85676	44576	4 47877	42033	11924	80300	2 91275	29496	41	
20	59861	09456	6 02054	54354	86113	45171	4 45265	41824	12362	80896	2 88667	29287	40	
21	60299	10051	5 99440	54145	86551	45766	4 42654	41615	12799	81491	2 86059	29078	39	
22	60736	10646	5 96825	53936	86988	46362	4 40042	41406	13237	82087	2 83450	28869	38	
23	61174	11242	5 94210	53727	87426	46957	4 37431	41198	13674	82682	2 80842	28660	37	
24	61611	11837	5 91596	53519	87863	47552	4 34819	40989	14112	83278	2 78234	28451	36	
25	62049	12432	5 88981	53310	88301	48148	4 32208	40780	14549	83873	2 75626	28242	35	
26	62487	13027	5 86367	53101	88738	48743	4 29597	40571	14986	84469	2 73018	28033	34	
27	62924	13622	5 83752	52892	89176	49338	4 26986	40362	15424	85064	2 70409	27824	33	
28	63362	14217	5 81138	52684	89613	49934	4 24374	40153	15861	85660	2 67801	27615	32	
29	63799	14813	5 78524	52475	90051	50529	4 21763	39944	16299	86255	2 65194	27406	31	
30	64237	15408	5 75910	52266	90488	51124	4 19152	39735	16736	86851	2 62586	27197	30	
31	64674	16003	5 73295	52057	90926	51720	4 16541	39526	17174	87447	2 59978	26988	29	
32	65112	16598	5 70681	51848	91363	52315	4 13930	39317	17611	88042	2 57370	26779	28	
33	65549	17193	5 68067	51640	91801	52911	4 11319	39109	18048	88638	2 54762	26570	27	
34	65987	17789	5 65453	51431	92238	53506	4 08708	38900	18486	89233	2 52155	26361	26	
35	66425	18384	5 62839	51222	92676	54101	4 06098	38691	18923	89829	2 49547	26152	25	
36	66862	18979	5 60225	51013	93113	54697	4 03487	38482	19361	90424	2 46940	25943	24	
37	67300	19574	5 57611	50804	93551	55292	4 00876	38273	19798	91020	2 44332	25734	23	
38	67737	20169	5 54998	50596	93988	55887	3 98266	38064	20236	91615	2 41725	25525	22	
39	68175	20765	5 52384	50387	94426	56483	3 95655	37855	20673	92211	2 39117	25316	21	
40	68612	21360	5 49770	50178	94863	57078	3 93045	37646	21110	92806	2 36510	25106	20	
41	69050	21955	5 47156	49969	95301	57674	3 90434	37437	21548	93402	2 33903	24897	19	
42	69487	22550	5 44543	49760	95738	58269	3 87824	37228	21985	93997	2 31295	24688	18	
43	69925	23146	5 41929	49552	96176	58864	3 85213	37019	22423	94593	2 28688	24479	17	
44	70362	23741	5 39316	49343	96613	59460	3 82603	36810	22860	95189	2 26081	24270	16	
45	70800	24336	5 36702	49134	97051	60055	3 79993	36601	23298	95784	2 23474	24061	15	
46	71238	24931	5 34089	48925	97488	60651	3 77382	36392	23735	96380	2 20867	23852	14	
47	71675	25527	5 31476	48716	97926	61246	3 74772	36184	24172	96975	2 18260	23643	13	
48	72113	26122	5 28862	48508	98363	61841	3 72162	35975	24610	97571	2 15653	23434	12	
49	72550	26717	5 26249	48299	98801	62437	3 69552	35766	25047	98166	2 13046	23225	11	
50	72988	27312	5 23636	48090	99238	63032	3 66942	35557	25485	98762	2 10439	23016	10	
51	73425	27908	5 21023	47881	99675	63628	3 64332	35348	25922	99358	2 07832	22807	9	
52	73863	28503	5 18410	47672	*00113	64223	3 61722	35139	26359	99953	2 05226	22598	8	
53	74300	29098	5 15797	47463	*00550	64818	3 59112	34930	26797	*00549	2 02619	22389	7	
54	74738	29693	5 13184	47255	*00988	65414	3 56503	34721	27234	*01144	2 00012	22179	6	
55	75175	30289	5 10571	47046	*01425	66009	3 53893	34512	27672	*01740	1 97406	21970	5	
56	75613	30884	5 07958	46837	*01863	66605	3 51283	34303	28109	*02336	1 94799	21761	4	
57	76050	31479	5 05345	46628	*02300	67200	3 48674	34094	28546	*02931	1 92193	21552	3	
58	76488	32074	5 02732	46419	*02738	67796	3 46064	33885	28984	*03527	1 89587	21343	2	
59	76925	32670	5 00120	46210	*03175	68391	3 43455	33676	29421	*04122	1 86980	21134	1	
60	77363	33265	4 97507	46002	*03613	68986	3 40845	33467	29859	*04718	1 84374	20925	0	
	0,430	0,477	2,09	0,902	*0,431	0,477	2,09	0,902	0,431	*0,478	2,09	0,902		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	437	596	2612	209	437	596	2609	209	437	596	2606	210		
64°29'					64°28'					64°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°33'				25°34'				25°35'					
"	438	595	2607	209	438	595	2603	209	438	595	2600	209	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,431	0,478	2,09	0,902	0,431	0,478	*2,09	0,902	0,431	0,478	2,08	0,901	60
1	29859	04718	1 84374	20925	56101	40459	*0 28093	08375	82340	76211	8 72002	95818	59
2	30296	05314	1 81768	20716	56538	41055	*0 25490	08166	82777	76807	8 69402	95608	58
3	30734	05909	1 79161	20507	56976	41651	*0 22887	07957	83214	77403	8 66802	95399	57
4	31171	06505	1 76555	20298	57413	42247	*0 20284	07747	83652	77999	8 64202	95190	56
5	31608	07100	1 73949	20088	57850	42843	*0 17681	07538	84089	78595	8 61603	94980	55
6	32046	07696	1 71343	19879	58288	43438	*0 15078	07329	84526	79191	8 59003	94771	54
7	32483	08292	1 68737	19670	58725	44034	*0 12475	07120	84963	79786	8 56403	94562	53
8	32921	08887	1 66131	19461	59162	44630	*0 09873	06910	85401	80382	8 53804	94352	52
9	33358	09483	1 63525	19252	59600	45226	*0 07270	06701	85838	80978	8 51204	94143	51
10	33795	10079	1 60920	19043	60037	45821	*0 04667	06492	86275	81574	8 48605	93933	50
11	34233	10674	1 58314	18834	60474	46417	*0 02065	06283	86713	82170	8 46005	93724	49
12	34670	11270	1 55708	18625	60912	47013	9 99462	06073	87150	82766	8 43406	93515	48
13	35107	11865	1 53103	18416	61349	47609	9 96860	05864	87587	83362	8 40807	93305	47
14	35545	12461	1 50497	18206	61786	48205	9 94257	05655	88024	83958	8 38207	93096	46
15	35982	13057	1 47891	17997	62224	48801	9 91655	05446	88462	84554	8 35608	92887	45
16	36420	13652	1 45286	17788	62661	49396	9 89052	05236	88899	85150	8 33009	92677	44
17	36857	14248	1 42680	17579	63098	49992	9 86450	05027	89336	85746	8 30410	92468	43
18	37294	14844	1 40075	17370	63536	50588	9 83848	04818	89773	86342	8 27811	92258	42
19	37732	15439	1 37470	17161	63973	51184	9 81246	04609	90211	86938	8 25212	92049	41
20	38169	16035	1 34864	16952	64410	51780	9 78644	04399	90648	87534	8 22613	91840	40
21	38607	16631	1 32259	16742	64848	52375	9 76042	04190	91085	88130	8 20014	91630	39
22	39044	17226	1 29654	16533	65285	52971	9 73440	03981	91522	88726	8 17415	91421	38
23	39481	17822	1 27049	16324	65722	53567	9 70838	03772	91960	89322	8 14816	91211	37
24	39919	18418	1 24444	16115	66160	54163	9 68236	03562	92397	89918	8 12217	91002	36
25	40356	19013	1 21839	15906	66597	54759	9 65634	03353	92834	90514	8 09619	90793	35
26	40793	19609	1 19234	15697	67034	55355	9 63032	03144	93272	91110	8 07020	90583	34
27	41231	20205	1 16629	15488	67472	55950	9 60430	02934	93709	91706	8 04422	90374	33
28	41668	20800	1 14024	15278	67909	56546	9 57829	02725	94146	92302	8 01823	90164	32
29	42106	21396	1 11419	15069	68346	57142	9 55227	02516	94583	92898	7 99225	89955	31
30	42543	21992	1 08814	14860	68784	57738	9 52625	02307	95021	93494	7 96626	89746	30
31	42980	22587	1 06210	14651	69221	58334	9 50024	02097	95458	94090	7 94028	89536	29
32	43418	23183	1 03605	14442	69658	58930	9 47422	01888	95895	94686	7 91429	89327	28
33	43855	23779	1 01000	14233	70096	59526	9 44821	01679	96332	95282	7 88831	89117	27
34	44292	24375	0 98396	14023	70533	60121	9 42220	01469	96770	95878	7 86233	88908	26
35	44730	24970	0 95791	13814	70970	60717	9 39618	01260	97207	96474	7 83635	88698	25
36	45167	25566	0 93187	13605	71407	61313	9 37017	01051	97644	97070	7 81037	88489	24
37	45605	26162	0 90583	13396	71845	61909	9 34416	00842	98081	97666	7 78438	88280	23
38	46042	26757	0 87978	13187	72282	62505	9 31814	00632	98519	98262	7 75840	88070	22
39	46479	27353	0 85374	12978	72719	63101	9 29213	00423	98956	98858	7 73243	87861	21
40	46917	27949	0 82770	12768	73157	63697	9 26612	00214	99393	99455	7 70645	87651	20
41	47354	28544	0 80166	12559	73594	64293	9 24011	00004	99830	*00051	7 68047	87442	19
42	47791	29140	0 77561	12350	74031	64888	9 21410	*99795	*00268	*00647	7 65449	87232	18
43	48229	29736	0 74957	12141	74469	65484	9 18809	*99586	*00705	*01243	7 62851	87023	17
44	48666	30332	0 72353	11932	74906	66080	9 16209	*99376	*01142	*01839	7 60253	86814	16
45	49103	30927	0 69749	11722	75343	66676	9 13608	*99167	*01579	*02435	7 57656	86604	15
46	49541	31523	0 67145	11513	75780	67272	9 11007	*98958	*02016	*03031	7 55058	86395	14
47	49978	32119	0 64542	11304	76218	67868	9 08406	*98748	*02454	*03627	7 52461	86185	13
48	50416	32715	0 61938	11095	76655	68464	9 05806	*98539	*02891	*04223	7 49863	85976	12
49	50853	33310	0 59334	10886	77092	69060	9 03205	*98330	*03328	*04819	7 47266	85766	11
50	51290	33906	0 56730	10676	77530	69656	9 00605	*98120	*03765	*05415	7 44668	85557	10
51	51728	34502	0 54127	10467	77967	70252	8 98004	*97911	*04203	*06011	7 42071	85347	9
52	52165	35098	0 51523	10258	78404	70847	8 95404	*97702	*04640	*06607	7 39474	85138	8
53	52602	35693	0 48919	10049	78842	71443	8 92803	*97492	*05077	*07203	7 36877	84928	7
54	53040	36289	0 46316	9840	79279	72039	8 90203	*97283	*05514	*07799	7 34279	84719	6
55	53477	36885	0 43713	9630	79716	72635	8 87603	*97074	*05952	*08396	7 31682	84509	5
56	53914	37481	0 41109	9421	80153	73231	8 85002	*96864	*06389	*08992	7 29085	84300	4
57	54352	38076	0 38506	9212	80591	73827	8 82402	*96655	*06826	*09588	7 26488	84091	3
58	54789	38672	0 35903	9003	81028	74423	8 79802	*96446	*07263	*10184	7 23891	83881	2
59	55226	39268	0 33299	8794	81465	75019	8 77202	*96236	*07700	*10780	7 21294	83672	1
60	55664	39864	0 30696	8584	81903	75615	8 74602	*96027	*08138	*11376	7 18697	83462	0
	0,431	0,478	2,09	0,902	0,431	0,478	2,08	*0,901	*0,432	*0,479	2,08	0,901	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	437	596	2603	210	437	596	2600	210	437	597	2596	210	
64°26'				64°25'				64°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°36'					25°37'					25°38'					
"	438	596	2597	209	438	596	2594	209	438	596	2591	209	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,432	0,479	2,08	0,901	0,432	0,479	2,08	0,901	0,432	*0,479	2,08	0,901			
0	08575	11972	7 16101	83253	34806	47743	5 60388	70680	61034	*83525	4 04865	58100	60		
1	09012	12568	7 13504	83043	35243	48340	5 57795	70470	61471	*84121	4 02275	57890	59		
2	09449	13164	7 10907	82834	35681	48936	5 55201	70261	61908	*84718	3 99684	57680	58		
3	09887	13760	7 08311	82624	36118	49532	5 52608	70051	62345	*85314	3 97094	57470	57		
4	10324	14357	7 05714	82415	36555	50129	5 50014	69842	62782	*85911	3 94504	57261	56		
5	10761	14953	7 03117	82205	36992	50725	5 47421	69632	63220	*86507	3 91913	57051	55		
6	11198	15549	7 00521	81996	37429	51321	5 44828	69422	63657	*87103	3 89323	56841	54		
7	11635	16145	6 97924	81786	37866	51917	5 42234	69213	64094	*87700	3 86733	56631	53		
8	12073	16741	6 95328	81577	38304	52514	5 39641	69003	64531	*88296	3 84143	56422	52		
9	12510	17337	6 92732	81367	38741	53110	5 37048	68793	64968	*88893	3 81553	56212	51		
10	12947	17933	6 90135	81158	39178	53706	5 34455	68584	65405	*89489	3 78963	56002	50		
11	13384	18529	6 87539	80948	39615	54303	5 31862	68374	65842	*90086	3 76373	55792	49		
12	13821	19126	6 84943	80739	40052	54899	5 29269	68165	66279	*90682	3 73783	55583	48		
13	14259	19722	6 82347	80529	40489	55495	5 26676	67955	66716	*91279	3 71193	55373	47		
14	14696	20318	6 79751	80320	40926	56092	5 24083	67745	67153	*91875	3 68603	55163	46		
15	15133	20914	6 77155	80110	41364	56688	5 21490	67536	67590	*92472	3 66014	54953	45		
16	15570	21510	6 74559	79901	41801	57284	5 18897	67326	68028	*93068	3 63424	54744	44		
17	16007	22106	6 71963	79691	42238	57880	5 16304	67116	68465	*93665	3 60834	54534	43		
18	16445	22702	6 69367	79482	42675	58477	5 13712	66907	68902	*94261	3 58245	54324	42		
19	16882	23299	6 66771	79272	43112	59073	5 11119	66697	69339	*94858	3 55655	54114	41		
20	17319	23895	6 64176	79063	43549	59669	5 08526	66487	69776	*95454	3 53066	53905	40		
21	17756	24491	6 61580	78853	43986	60266	5 05934	66278	70213	*96051	3 50476	53695	39		
22	18193	25087	6 58984	78644	44424	60862	5 03341	66068	70650	*96647	3 47887	53485	38		
23	18631	25683	6 56389	78434	44861	61458	5 00749	65858	71087	*97244	3 45298	53275	37		
24	19068	26279	6 53793	78224	45298	62055	4 98156	65649	71524	*97840	3 42709	53065	36		
25	19505	26876	6 51198	78015	45735	62651	4 95564	65439	71961	*98437	3 40119	52856	35		
26	19942	27472	6 48602	77805	46172	63247	4 92972	65229	72398	*99033	3 37530	52646	34		
27	20379	28068	6 46007	77596	46609	63844	4 90380	65020	72835	*99630	3 34941	52436	33		
28	20817	28664	6 43411	77386	47046	64440	4 87787	64810	73272	00226	3 32352	52226	32		
29	21254	29260	6 40816	77177	47484	65036	4 85195	64600	73709	00823	3 29763	52016	31		
30	21691	29857	6 38221	76967	47921	65633	4 82603	64391	74147	01419	3 27174	51807	30		
31	22128	30453	6 35626	76758	48358	66229	4 80011	64181	74584	02016	3 24585	51597	29		
32	22565	31049	6 33031	76548	48795	66826	4 77419	63971	75021	02612	3 21996	51387	28		
33	23003	31645	6 30436	76339	49232	67422	4 74827	63762	75458	03209	3 19408	51177	27		
34	23440	32241	6 27841	76129	49669	68018	4 72235	63552	75895	03805	3 16819	50967	26		
35	23877	32838	6 25246	75920	50106	68615	4 69644	63342	76332	04402	3 14230	50758	25		
36	24314	33434	6 22651	75710	50543	69211	4 67052	63133	76769	04998	3 11642	50548	24		
37	24751	34030	6 20056	75500	50981	69807	4 64460	62923	77206	05595	3 09053	50338	23		
38	25189	34626	6 17461	75291	51418	70404	4 61868	62713	77643	06191	3 06464	50128	22		
39	25626	35222	6 14866	75081	51855	71000	4 59277	62504	78080	06788	3 03876	49918	21		
40	26063	35819	6 12272	74872	52292	71597	4 56685	62294	78517	07384	3 01288	49709	20		
41	26500	36415	6 09677	74662	52729	72193	4 54094	62084	78954	07981	2 98699	49499	19		
42	26937	37011	6 07082	74453	53166	72789	4 51502	61875	79391	08578	2 96111	49289	18		
43	27374	37607	6 04488	74243	53603	73386	4 48911	61665	79828	09174	2 93523	49079	17		
44	27812	38203	6 01893	74033	54040	73982	4 46320	61455	80265	09771	2 90934	48869	16		
45	28249	38800	5 99299	73824	54477	74578	4 43728	61245	80702	10367	2 88346	48659	15		
46	28686	39396	5 96704	73614	54915	75175	4 41137	61036	81140	10964	2 85758	48450	14		
47	29123	39992	5 94110	73405	55352	75771	4 38546	60826	81577	11560	2 83170	48240	13		
48	29560	40588	5 91516	73195	55789	76368	4 35955	60616	82014	12157	2 80582	48030	12		
49	29997	41185	5 88922	72986	56226	76964	4 33364	60407	82451	12754	2 77994	47820	11		
50	30435	41781	5 86327	72776	56663	77561	4 30773	60197	82888	13350	2 75406	47610	10		
51	30872	42377	5 83733	72566	57100	78157	4 28182	59987	83325	13947	2 72818	47400	9		
52	31309	42973	5 81139	72357	57537	78753	4 25591	59777	83762	14543	2 70231	47191	8		
53	31746	43570	5 78545	72147	57974	79350	4 23000	59568	84199	15140	2 67643	46981	7		
54	32183	44166	5 75951	71938	58411	79946	4 20409	59358	84636	15736	2 65055	46771	6		
55	32620	44762	5 73357	71728	58849	80543	4 17818	59148	85073	16333	2 62468	46561	5		
56	33058	45358	5 70763	71518	59286	81139	4 15227	58939	85510	16930	2 59880	46351	4		
57	33495	45955	5 68170	71309	59723	81735	4 12637	58729	85947	17526	2 57292	46141	3		
58	33932	46551	5 65576	71099	60160	82332	4 10046	58519	86384	18123	2 54705	45931	2		
59	34369	47147	5 62982	70890	60597	82928	4 07456	58309	86821	18719	2 52118	45722	1		
60	34806	47743	5 60388	70680	61034	83525	4 04865	58100	87258	19316	2 49530	45512	0		
	0,432	0,479	2,08	0,901	0,432	0,479	2,08	0,901	0,432	0,480	2,08	0,901			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	437	597	2593	210	437	597	2590	210	437	597	2587	210			
64°23'					64°22'					64°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°39'					25°40'				25°41'					
"	438	596	2588	209	437	596	2584	210	437	596	2581	210		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,432	0,480	2,08	0,901	0,433	0,480	2,08	0,901	0,433	*0,480	2,07	0,901	60	
1	*87258	19316	2 49530	45512	13479	55117	0 94383	32916	39695	*90929	9 39424	20313	59	
2	*87695	19913	2 46943	45302	13916	55714	0 91799	32706	40132	*91526	9 36843	20103	58	
3	*88132	20509	2 44356	45092	14353	56311	0 89215	32496	40569	*92122	9 34262	19893	57	
4	*88569	21106	2 41768	44882	14790	56908	0 86631	32286	41006	*92719	9 31681	19683	56	
5	*89006	21702	2 39181	44672	15226	57504	0 84047	32076	41443	*93316	9 29100	19472	55	
6	*89443	22299	2 36594	44462	15663	58101	0 81463	31866	41880	*93913	9 26519	19262	54	
7	*89880	22896	2 34007	44252	16100	58698	0 78879	31656	42317	*94510	9 23939	19052	53	
8	*90317	23492	2 31420	44043	16537	59295	0 76295	31446	42754	*95107	9 21358	18842	52	
9	*90754	24089	2 28833	43833	16974	59892	0 73711	31236	43191	*95704	9 18777	18632	51	
10	*91191	24686	2 26246	43623	17411	60488	0 71127	31026	43628	*96301	9 16196	18422	50	
11	*91628	25282	2 23659	43413	17848	61085	0 68544	30816	44064	*96898	9 13616	18212	49	
12	*92066	25879	2 21072	43203	18285	61682	0 65960	30606	44501	*97495	9 11035	18002	48	
13	*92503	26475	2 18486	42993	18722	62279	0 63376	30396	44938	*98092	9 08455	17791	47	
14	*92940	27072	2 15899	42783	19159	62876	0 60793	30186	45375	*98689	9 05874	17581	46	
15	*93377	27669	2 13312	42573	19596	63472	0 58209	29976	45812	*99286	9 03294	17371	45	
16	*93814	28265	2 10726	42364	20033	64069	0 55626	29766	46249	*99883	9 00714	17161	44	
17	*94251	28862	2 08139	42154	20470	64666	0 53043	29556	46686	00480	8 98133	16951	43	
18	*94688	29459	2 05553	41944	20907	65263	0 50459	29346	47123	01077	8 95553	16741	42	
19	*95125	30055	2 02966	41734	21344	65860	0 47876	29136	47560	01674	8 92973	16531	41	
20	*95562	30652	2 00380	41524	21781	66456	0 45293	28926	47997	02271	8 90393	16320	40	
21	*95999	31249	1 97794	41314	22218	67053	0 42709	28716	48433	02868	8 87813	16110	39	
22	*96436	31845	1 95207	41104	22655	67650	0 40126	28506	48870	03465	8 85233	15900	38	
23	*96873	32442	1 92621	40894	23092	68247	0 37543	28296	49307	04062	8 82653	15690	37	
24	*97310	33039	1 90035	40684	23529	68844	0 34960	28086	49744	04659	8 80073	15480	36	
25	*97747	33635	1 87449	40474	23966	69441	0 32377	27876	50181	05256	8 77493	15270	35	
26	*98184	34232	1 84863	40264	24403	70037	0 29794	27666	50618	05853	8 74913	15059	34	
27	*98621	34829	1 82277	40055	24840	70634	0 27211	27456	51055	06450	8 72333	14849	33	
28	*99058	35425	1 79691	39845	25277	71231	0 24628	27246	51492	07047	8 69754	14639	32	
29	*99495	36022	1 77105	39635	25714	71828	0 22046	27036	51929	07644	8 67174	14429	31	
30	*99932	36619	1 74519	39425	26150	72425	0 19463	26826	52365	08241	8 64594	14219	30	
31	00369	37215	1 71933	39215	26587	73022	0 16880	26616	52802	08838	8 62015	14008	29	
32	00806	37812	1 69347	39005	27024	73619	0 14298	26405	53239	09435	8 59435	13798	28	
33	01243	38409	1 66762	38795	27461	74215	0 11715	26195	53676	10032	8 56856	13588	27	
34	01680	39005	1 64176	38585	27898	74812	0 09133	25985	54113	10629	8 54277	13378	26	
35	02117	39602	1 61591	38375	28335	75409	0 06550	25775	54550	11226	8 51697	13168	25	
36	02554	40199	1 59005	38165	28772	76006	0 03968	25565	54987	11823	8 49118	12958	24	
37	02991	40796	1 56419	37955	29209	76603	0 01385	25355	55424	12420	8 46539	12747	23	
38	03428	41392	1 53834	37745	29646	77200	*9 98803	25145	55861	13017	8 43959	12537	22	
39	03865	41989	1 51249	37535	30083	77797	*9 96221	24935	56297	13614	8 41380	12327	21	
40	04302	42586	1 48663	37325	30520	78394	*9 93639	24725	56734	14211	8 38801	12117	20	
41	04739	43182	1 46078	37116	30957	78990	*9 91056	24515	57171	14808	8 36222	11907	19	
42	05176	43779	1 43493	36906	31394	79587	*9 88474	24305	57608	15405	8 33643	11696	18	
43	05613	44376	1 40908	36696	31831	80184	*9 85892	24095	58045	16002	8 31064	11486	17	
44	06050	44973	1 38322	36486	32268	80781	*9 83310	23885	58482	16600	8 28485	11276	16	
45	06487	45569	1 35737	36276	32705	81378	*9 80728	23675	58919	17197	8 25907	11066	15	
46	06924	46166	1 33152	36066	33142	81975	*9 78146	23464	59356	17794	8 23328	10856	14	
47	07361	46763	1 30567	35856	33578	82572	*9 75565	23254	59792	18391	8 20749	10645	13	
48	07798	47360	1 27982	35646	34015	83169	*9 72983	23044	60229	18988	8 18170	10435	12	
49	08235	47956	1 25398	35436	34452	83766	*9 70401	22834	60666	19585	8 15592	10225	11	
50	08672	48553	1 22813	35226	34889	84362	*9 67819	22624	61103	20182	8 13013	10015	10	
51	09109	49150	1 20228	35016	35326	84959	*9 65238	22414	61540	20779	8 10435	09804	9	
52	09546	49746	1 17643	34806	35763	85556	*9 62656	22204	61977	21376	8 07856	09594	8	
53	09983	50343	1 15059	34596	36200	86153	*9 60075	21994	62414	21973	8 05278	09384	7	
54	10420	50940	1 12474	34386	36637	86750	*9 57493	21784	62850	22570	8 02699	09174	6	
55	10857	51537	1 09890	34176	37074	87347	*9 54912	21574	63287	23167	8 00121	08964	5	
56	11294	52133	1 07305	33966	37511	87944	*9 52330	21364	63724	23764	7 97543	08753	4	
57	11731	52730	1 04721	33756	37948	88541	*9 49749	21153	64161	24362	7 94965	08543	3	
58	12168	53327	1 02136	33546	38385	89138	*9 47168	20943	64598	24959	7 92387	08333	2	
59	12605	53924	0 99552	33336	38822	89735	*9 44586	20733	65035	25556	7 89808	08123	1	
60	13042	54521	0 96968	33126	39258	90332	*9 42005	20523	65472	26153	7 87230	07912	0	
	13479	55117	0 94383	32916	39695	90929	*9 39424	20313	65908	26750	7 84652	07702	"	
	0,433	0,480	2,08	0,901	0,433	0,480	*2,07	0,901	0,433	0,481	2,07	0,901		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	437	597	2584	210	436	597	2581	211	436	598	2578	211		
64°20'					64°19'				64°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°42'				25°43'				25°44'					
"	437	597	257 ⁸	210	437	597	2575	210	437	597	2572	210	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,433	0,481	2,07	0,901	*0,433	0,481	2,07	0,900	0,434	*0,481	2,07	0,900	
	65908	26750	7 84652	07702	*92118	62581	6 30068	95084	18324	*98423	4 75669	82458	60
1	66345	27347	7 82074	07492	*92555	63179	6 27493	94873	18760	*99020	4 73098	82247	59
2	66782	27944	7 79497	07282	*92991	63776	6 24918	94663	19197	*99618	4 70526	82037	58
3	67219	28541	7 76919	07071	*93428	64373	6 22343	94453	19634	00215	4 67954	81826	57
4	67656	29138	7 74341	06861	*93865	64970	6 19769	94242	20071	00812	4 65383	81616	56
5	68093	29735	7 71763	06651	*94302	65568	6 17194	94032	20507	01410	4 62811	81405	55
6	68530	30333	7 69185	06441	*94739	66165	6 14619	93821	20944	02007	4 60240	81195	54
7	68966	30930	7 66608	06230	*95175	66762	6 12045	93611	21381	02605	4 57668	80984	53
8	69403	31527	7 64030	06020	*95612	67360	6 09470	93401	21817	03202	4 55097	80774	52
9	69840	32124	7 61453	05810	*96049	67957	6 06896	93190	22254	03800	4 52526	80563	51
10	70277	32721	7 58875	05600	*96486	68554	6 04322	92980	22691	04397	4 49954	80353	50
11	70714	33318	7 56298	05389	*96923	69151	6 01747	92769	23128	04995	4 47383	80142	49
12	71151	33915	7 53720	05179	*97359	69749	5 99173	92559	23564	05592	4 44812	79931	48
13	71587	34513	7 51143	04969	*97796	70346	5 96599	92349	24001	06190	4 42241	79721	47
14	72024	35110	7 48566	04759	*98233	70943	5 94025	92138	24438	06787	4 39670	79510	46
15	72461	35707	7 45989	04548	*98670	71541	5 91451	91928	24875	07385	4 37099	79300	45
16	72898	36304	7 43411	04338	*99106	72138	5 88876	91717	25311	07982	4 34528	79089	44
17	73335	36901	7 40834	04128	*99543	72735	5 86302	91507	25748	08580	4 31957	78879	43
18	73772	37498	7 38257	03917	*99980	73333	5 83729	91297	26185	09177	4 29386	78668	42
19	74209	38095	7 35680	03707	00417	73930	5 81155	91086	26621	09775	4 26815	78458	41
20	74645	38693	7 33103	03497	00854	74527	5 78581	90876	27058	10372	4 24245	78247	40
21	75082	39290	7 30526	03287	01290	75125	5 76007	90665	27495	10970	4 21674	78037	39
22	75519	39887	7 27950	03076	01727	75722	5 73433	90455	27932	11567	4 19103	77826	38
23	75956	40484	7 25373	02866	02164	76319	5 70860	90245	28368	12165	4 16533	77616	37
24	76393	41081	7 22796	02656	02601	76917	5 68286	90034	28805	12762	4 13962	77405	36
25	76830	41678	7 20219	02445	03037	77514	5 65712	89824	29242	13360	4 11392	77195	35
26	77266	42276	7 17643	02235	03474	78111	5 63139	89613	29678	13957	4 08821	76984	34
27	77703	42873	7 15066	02025	03911	78709	5 60565	89403	30115	14555	4 06251	76773	33
28	78140	43470	7 12490	01814	04348	79306	5 57992	89192	30552	15152	4 03681	76563	32
29	78577	44067	7 09913	01604	04784	79903	5 55418	88982	30988	15750	4 01110	76352	31
30	79014	44664	7 07337	01394	05221	80501	5 52845	88772	31425	16347	3 98540	76142	30
31	79450	45262	7 04760	01184	05658	81098	5 50272	88561	31862	16945	3 95970	75931	29
32	79887	45859	7 02184	00973	06095	81695	5 47699	88351	32299	17542	3 93400	75721	28
33	80324	46456	6 99608	00763	06532	82293	5 45125	88140	32735	18140	3 90830	75510	27
34	80761	47053	6 97031	00553	06968	82890	5 42552	87930	33172	18737	3 88260	75299	26
35	81198	47650	6 94455	00342	07405	83488	5 39979	87719	33609	19335	3 85690	75089	25
36	81635	48248	6 91879	00132	07842	84085	5 37406	87509	34045	19932	3 83120	74878	24
37	82071	48845	6 89303	*99922	08279	84682	5 34833	87299	34482	20530	3 80550	74668	23
38	82508	49442	6 86727	*99711	08715	85280	5 32260	87088	34919	21127	3 77980	74457	22
39	82945	50039	6 84151	*99501	09152	85877	5 29688	86878	35355	21725	3 75410	74247	21
40	83382	50636	6 81575	*99291	09589	86474	5 27115	86667	35792	22322	3 72841	74036	20
41	83819	51234	6 78999	*99080	10026	87072	5 24542	86457	36229	22920	3 70271	73825	19
42	84255	51831	6 76423	*98870	10462	87669	5 21969	86246	36666	23518	3 67701	73615	18
43	84692	52428	6 73848	*98660	10899	88267	5 19397	86036	37102	24115	3 65132	73404	17
44	85129	53025	6 71272	*98449	11336	88864	5 16824	85825	37539	24713	3 62562	73194	16
45	85566	53622	6 68696	*98239	11773	89461	5 14251	85615	37976	25310	3 59993	72983	15
46	86003	54220	6 66121	*98029	12209	90059	5 11679	85404	38412	25908	3 57424	72772	14
47	86439	54817	6 63545	*97818	12646	90656	5 09106	85194	38849	26505	3 54854	72562	13
48	86876	55414	6 60970	*97608	13083	91254	5 06534	84983	39286	27103	3 52285	72351	12
49	87313	56011	6 58394	*97398	13520	91851	5 03962	84773	39722	27701	3 49716	72141	11
50	87750	56609	6 55819	*97187	13956	92448	5 01389	84562	40159	28298	3 47146	71930	10
51	88187	57206	6 53243	*96977	14393	93046	4 98817	84352	40596	28896	3 44577	71719	9
52	88624	57803	6 50668	*96767	14830	93643	4 96245	84142	41032	29493	3 42008	71509	8
53	89060	58400	6 48093	*96556	15267	94241	4 93673	83931	41469	30091	3 39439	71298	7
54	89497	58998	6 45518	*96346	15703	94838	4 91101	83721	41906	30688	3 36870	71088	6
55	89934	59595	6 42942	*96136	16140	95435	4 88529	83510	42342	31286	3 34301	70877	5
56	90371	60192	6 40367	*95925	16577	96033	4 85957	83300	42779	31884	3 31732	70666	4
57	90808	60789	6 37792	*95715	17013	96630	4 83385	83089	43216	32481	3 29164	70456	3
58	91244	61387	6 35217	*95504	17450	97228	4 80813	82879	43652	33079	3 26595	70245	2
59	91681	61984	6 32642	*95294	17887	97825	4 78241	82668	44089	33676	3 24026	70035	1
60	92118	62581	6 30068	*95084	18324	98423	4 75669	82458	44526	34274	3 21457	69824	0
	0,433	0,481	2,07	*0,900	0,434	0,481	2,07	0,900	0,434	0,482	2,07	0,900	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	436	598	2574	211	436	598	2572	211	436	598	2568	211	
64°17'				64°16'				64°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°45'					25°46'					25°47'				
"	437	597	2569	210	437	597	2566	210	437	598	2563	210		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,434	0,482	2,07	0,900	0,434	0,482	2,07	0,900	*0,434	0,483	*2,07	0,900		
0	44526	34274	3 21457	69824	70724	70136	1 67431	57183	*96919	06007	*0 13591	44534	60	
1	44962	34872	3 18889	69613	71161	70733	1 64866	56972	*97355	06605	*0 11028	44323	59	
2	45399	35469	3 16320	69403	71597	71331	1 62300	56761	*97792	07203	*0 08466	44112	58	
3	45836	36067	3 13752	69192	72034	71929	1 59735	56550	*98229	07801	*0 05904	43901	57	
4	46272	36665	3 11183	68981	72471	72527	1 57170	56340	*98665	08399	*0 03341	43690	56	
5	46709	37262	3 08615	68771	72907	73124	1 54604	56129	*99102	08997	*0 00779	43479	55	
6	47146	37860	3 06046	68560	73344	73722	1 52039	55918	*99538	09595	9 98217	43268	54	
7	47582	38457	3 03478	68350	73780	74320	1 49474	55707	*99975	10193	9 95655	43057	53	
8	48019	39055	3 00910	68139	74217	74918	1 46909	55497	00411	10791	9 93093	42847	52	
9	48456	39653	2 98342	67928	74654	75516	1 44343	55286	00848	11389	9 90531	42636	51	
10	48892	40250	2 95774	67718	75090	76113	1 41778	55075	01284	11987	9 87969	42425	50	
11	49329	40848	2 93205	67507	75527	76711	1 39213	54864	01721	12585	9 85407	42214	49	
12	49766	41446	2 90637	67296	75963	77309	1 36648	54653	02157	13183	9 82845	42003	48	
13	50202	42043	2 88069	67086	76400	77907	1 34084	54443	02594	13781	9 80283	41792	47	
14	50639	42641	2 85501	66875	76837	78505	1 31519	54232	03030	14379	9 77721	41581	46	
15	51076	43239	2 82933	66664	77273	79103	1 28954	54021	03467	14977	9 75160	41370	45	
16	51512	43836	2 80366	66454	77710	79700	1 26389	53810	03904	15575	9 72598	41159	44	
17	51949	44434	2 77798	66243	78146	80298	1 23824	53600	04340	16173	9 70036	40948	43	
18	52386	45031	2 75230	66032	78583	80896	1 21260	53389	04777	16771	9 67475	40738	42	
19	52822	45629	2 72662	65822	79020	81494	1 18695	53178	05213	17369	9 64913	40527	41	
20	53259	46227	2 70095	65611	79456	82092	1 16131	52967	05650	17967	9 62352	40316	40	
21	53696	46824	2 67527	65400	79893	82689	1 13566	52756	06086	18565	9 59790	40105	39	
22	54132	47422	2 64960	65190	80329	83287	1 11002	52546	06523	19163	9 57229	39894	38	
23	54569	48020	2 62392	64979	80766	83885	1 08437	52335	06959	19761	9 54668	39683	37	
24	55006	48617	2 59825	64768	81202	84483	1 05873	52124	07396	20359	9 52107	39472	36	
25	55442	49215	2 57257	64558	81639	85081	1 03309	51913	07832	20957	9 49545	39261	35	
26	55879	49813	2 54690	64347	82076	85679	1 00744	51702	08269	21555	9 46984	39050	34	
27	56315	50411	2 52123	64136	82512	86277	0 98180	51492	08705	22153	9 44423	38839	33	
28	56752	51008	2 49555	63926	82949	86874	0 95616	51281	09142	22751	9 41862	38628	32	
29	57189	51606	2 46988	63715	83385	87472	0 93052	51070	09578	23349	9 39301	38417	31	
30	57625	52204	2 44421	63504	83822	88070	0 90488	50859	10015	23947	9 36740	38206	30	
31	58062	52801	2 41854	63294	84259	88668	0 87924	50648	10451	24545	9 34179	37995	29	
32	58499	53399	2 39287	63083	84695	89266	0 85360	50437	10888	25143	9 31618	37784	28	
33	58935	53997	2 36720	62872	85132	89864	0 82796	50227	11324	25741	9 29058	37574	27	
34	59372	54594	2 34153	62661	85568	90462	0 80232	50016	11761	26339	9 26497	37363	26	
35	59809	55192	2 31586	62451	86005	91059	0 77669	49805	12197	26937	9 23936	37152	25	
36	60245	55790	2 29020	62240	86441	91657	0 75105	49594	12634	27535	9 21375	36941	24	
37	60682	56387	2 26453	62029	86878	92255	0 72541	49383	13070	28133	9 18815	36730	23	
38	61118	56985	2 23886	61819	87315	92853	0 69978	49173	13507	28731	9 16254	36519	22	
39	61555	57583	2 21319	61608	87751	93451	0 67414	48962	13943	29329	9 13694	36308	21	
40	61992	58181	2 18753	61397	88188	94049	0 64850	48751	14380	29927	9 11133	36097	20	
41	62428	58778	2 16186	61187	88624	94647	0 62287	48540	14817	30525	9 08573	35886	19	
42	62865	59376	2 13620	60976	89061	95245	0 59724	48329	15253	31123	9 06013	35675	18	
43	63302	59974	2 11053	60765	89497	95843	0 57160	48118	15690	31721	9 03452	35464	17	
44	63738	60572	2 08487	60554	89934	96440	0 54597	47907	16126	32319	9 00892	35253	16	
45	64175	61169	2 05920	60344	90371	97038	0 52034	47697	16563	32917	8 98332	35042	15	
46	64612	61767	2 03354	60133	90807	97636	0 49470	47486	16999	33516	8 95772	34831	14	
47	65048	62365	2 00788	59922	91244	98234	0 46907	47275	17436	34114	8 93212	34620	13	
48	65485	62962	1 98222	59711	91680	98832	0 44344	47064	17872	34712	8 90652	34409	12	
49	65921	63560	1 95656	59501	92117	99430	0 41781	46853	18309	35310	8 88092	34198	11	
50	66358	64158	1 93089	59290	92553	*00028	0 39218	46642	18745	35908	8 85532	33987	10	
51	66795	64756	1 90523	59079	92990	*00626	0 36655	46432	19182	36506	8 82972	33776	9	
52	67231	65353	1 87957	58869	93426	*01224	0 34092	46221	19618	37104	8 80412	33565	8	
53	67668	65951	1 85392	58658	93863	*01822	0 31529	46010	20055	37702	8 77852	33354	7	
54	68104	66549	1 82826	58447	94300	*02420	0 28967	45799	20491	38300	8 75293	33143	6	
55	68541	67147	1 80260	58236	94736	*03017	0 26404	45588	20927	38898	8 72733	32932	5	
56	68978	67745	1 77694	58026	95173	*03615	0 23841	45377	21364	39496	8 70173	32721	4	
57	69414	68342	1 75128	57815	95609	*04213	0 21278	45166	21800	40094	8 67614	32510	3	
58	69851	68940	1 72563	57604	96046	*04811	0 18716	44955	22237	40693	8 65054	32299	2	
59	70288	69538	1 69997	57393	96482	*05409	0 16153	44745	22673	41291	8 62495	32088	1	
60	70724	70136	1 67431	57183	96919	*06007	0 13591	44534	23110	41889	8 59935	31877	0	
	0,434	0,482	2,07	0,900	0,434	*0,483	2,07	0,900	0,435	0,483	2,06	0,900		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	436	598	2565	211	436	598	2562	211	436	599	2559	211		
64°14'					64°13'					64°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°48'				25°49'				25°50'					
"	437	598	2560	211	437	598	2557	211	437	598	2554	211	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,435	0,483	2,06	0,900	0,435	0,483	2,06	0,900	0,435	0,484	2,06	0,900	
0	23110	41889	8 59935	31877	49297	77781	7 06465	19213	75481	13682	5 53179	06541	60
1	23546	42487	8 57376	31666	49734	78379	7 03909	19002	75917	14281	5 50626	06330	59
2	23983	43085	8 54817	31455	50170	78977	7 01352	18791	76354	14879	5 48072	06119	58
3	24419	43683	8 52258	31244	50607	79575	6 98796	18580	76790	15478	5 45519	05907	57
4	24856	44281	8 49698	31033	51043	80174	6 96240	18368	77226	16076	5 42966	05696	56
5	25292	44879	8 47139	30822	51479	80772	6 93684	18157	77663	16675	5 40413	05485	55
6	25729	45478	8 44580	30611	51916	81370	6 91128	17946	78099	17273	5 37860	05274	54
7	26165	46076	8 42021	30400	52352	81969	6 88572	17735	78536	17872	5 35307	05062	53
8	26602	46674	8 39462	30189	52789	82567	6 86016	17524	78972	18470	5 32755	04851	52
9	27038	47272	8 36903	29978	53225	83165	6 83460	17313	79408	19069	5 30202	04640	51
10	27475	47870	8 34344	29767	53662	83763	6 80904	17102	79845	19667	5 27649	04428	50
11	27911	48468	8 31785	29556	54098	84362	6 78349	16890	80281	20266	5 25096	04217	49
12	28348	49066	8 29227	29345	54534	84960	6 75793	16679	80717	20864	5 22544	04006	48
13	28784	49664	8 26668	29134	54971	85558	6 73237	16468	81154	21462	5 19991	03795	47
14	29221	50263	8 24109	28923	55407	86157	6 70682	16257	81590	22061	5 17439	03583	46
15	29657	50861	8 21551	28712	55844	86755	6 68126	16046	82026	22659	5 14886	03372	45
16	30094	51459	8 18992	28501	56280	87353	6 65571	15835	82463	23258	5 12334	03161	44
17	30530	52057	8 16433	28290	56716	87952	6 63015	15623	82899	23856	5 09781	02949	43
18	30967	52655	8 13875	28079	57153	88550	6 60460	15412	83335	24455	5 07229	02738	42
19	31403	53253	8 11317	27868	57589	89148	6 57904	15201	83772	25053	5 04677	02527	41
20	31839	53852	8 08758	27657	58026	89747	6 55349	14990	84208	25652	5 02124	02316	40
21	32276	54450	8 06200	27446	58462	90345	6 52794	14779	84644	26250	4 99572	02104	39
22	32712	55048	8 03642	27234	58898	90943	6 50239	14568	85081	26849	4 97020	01893	38
23	33149	55646	8 01083	27023	59335	91542	6 47683	14356	85517	27447	4 94468	01682	37
24	33585	56244	7 98525	26812	59771	92140	6 45128	14145	85953	28046	4 91916	01470	36
25	34022	56842	7 95967	26601	60208	92738	6 42573	13934	86390	28644	4 89364	01259	35
26	34458	57441	7 93409	26390	60644	93337	6 40018	13723	86826	29243	4 86812	01048	34
27	34895	58039	7 90851	26179	61080	93935	6 37463	13512	87262	29842	4 84260	00836	33
28	35331	58637	7 88293	25968	61517	94533	6 34909	13300	87699	30440	4 81708	00625	32
29	35768	59235	7 85735	25757	61953	95132	6 32354	13089	88135	31039	4 79157	00414	31
30	36204	59833	7 83177	25546	62390	95730	6 29799	12878	88571	31637	4 76605	00202	30
31	36641	60432	7 80619	25335	62826	96329	6 27244	12667	89008	32236	4 74053	*99991	29
32	37077	61030	7 78062	25124	63262	96927	6 24689	12456	89444	32834	4 71502	*99780	28
33	37513	61628	7 75504	24913	63699	97525	6 22135	12244	89880	33433	4 68950	*99568	27
34	37950	62226	7 72946	24702	64135	98124	6 19580	12033	90317	34031	4 66398	*99357	26
35	38386	62824	7 70389	24491	64572	98722	6 17026	11822	90753	34630	4 63847	*99146	25
36	38823	63423	7 67831	24280	65008	99320	6 14471	11611	91189	35228	4 61296	*98934	24
37	39259	64021	7 65274	24068	65444	99919	6 11917	11400	91626	35827	4 58744	*98723	23
38	39696	64619	7 62716	23857	65881	*00517	6 09362	11188	92062	36425	4 56193	*98512	22
39	40132	65217	7 60159	23646	66317	*01116	6 06808	10977	92498	37024	4 53642	*98300	21
40	40569	65816	7 57601	23435	66754	*01714	6 04254	10766	92935	37623	4 51090	*98089	20
41	41005	66414	7 55044	23224	67190	*02312	6 01700	10555	93371	38221	4 48539	*97878	19
42	41441	67012	7 52487	23013	67626	*02911	5 99145	10344	93807	38820	4 45988	*97666	18
43	41878	67610	7 49930	22802	68063	*03509	5 96591	10132	94244	39418	4 43437	*97455	17
44	42314	68208	7 47372	22591	68499	*04108	5 94037	09921	94680	40017	4 40886	*97244	16
45	42751	68807	7 44815	22380	68935	*04706	5 91483	09710	95116	40615	4 38335	*97032	15
46	43187	69405	7 42258	22169	69372	*05304	5 88929	09499	95553	41214	4 35784	*96821	14
47	43624	70003	7 39701	21958	69808	*05903	5 86375	09287	95989	41813	4 33233	*96610	13
48	44060	70601	7 37144	21746	70245	*06501	5 83821	09076	96425	42411	4 30683	*96398	12
49	44497	71200	7 34587	21535	70681	*07100	5 81268	08865	96862	43010	4 28132	*96187	11
50	44933	71798	7 32031	21324	71117	*07698	5 78714	08654	97298	43608	4 25581	*95976	10
51	45369	72396	7 29474	21113	71554	*08296	5 76160	08442	97734	44207	4 23030	*95764	9
52	45806	72994	7 26917	20902	71990	*08895	5 73606	08231	98171	44806	4 20480	*95553	8
53	46242	73593	7 24360	20691	72426	*09493	5 71053	08020	98607	45404	4 17929	*95341	7
54	46679	74191	7 21804	20480	72863	*10092	5 68499	07809	99043	46003	4 15379	*95130	6
55	47115	74789	7 19247	20269	73299	*10690	5 65946	07597	99479	46601	4 12828	*94919	5
56	47552	75387	7 16691	20057	73736	*11289	5 63392	07386	99916	47200	4 10278	*94707	4
57	47988	75986	7 14134	19846	74172	*11887	5 60839	07175	*00352	47799	4 07728	*94496	3
58	48424	76584	7 11578	19635	74608	*12486	5 58285	06964	*00788	48397	4 05177	*94285	2
59	48861	77182	7 09021	19424	75045	*13084	5 55732	06752	*01225	48996	4 02627	*94073	1
60	49297	77781	7 06465	19213	75481	*13682	5 53179	06541	*01661	49594	4 00077	*93862	0
	0,435	0,483	2,06	0,900	0,435	*0,484	2,06	0,900	*0,436	0,484	2,06	*0,899	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	436	599	2556	212	436	599	2553	212	436	599	2550	212	
64°11'				64°10'				64°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°51'					25°52'					25°53'				
"	437	598	2550	211	437	598	2548	211	437	598	2544	211		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,436	0,484	2,06	0,899	0,436	*0,484	2,06	0,899	0,436	0,485	2,06	0,899		
0	01661	49594	4 00077	93862	27837	*85516	2 47159	81175	54010	21449	0 94424	68480	60	
1	02097	50193	3 97527	93650	28274	*86115	2 44611	80963	54446	22048	0 91880	68268	59	
2	02534	50792	3 94977	93439	28710	*86714	2 42064	80752	54882	22647	0 89336	68057	58	
3	02970	51390	3 92427	93228	29146	*87313	2 39517	80540	55318	23246	0 86792	67845	57	
4	03406	51989	3 89877	93016	29582	*87912	2 36971	80329	55755	23845	0 84248	67634	56	
5	03842	52587	3 87327	92805	30018	*88510	2 34424	80117	56191	24443	0 81704	67422	55	
6	04279	53186	3 84777	92593	30455	*89109	2 31877	79906	56627	25042	0 79160	67210	54	
7	04715	53785	3 82227	92382	30891	*89708	2 29330	79694	57063	25641	0 76617	66999	53	
8	05151	54383	3 79677	92171	31327	*90307	2 26783	79483	57499	26240	0 74073	66787	52	
9	05588	54982	3 77127	91959	31763	*90906	2 24237	79271	57935	26839	0 71529	66575	51	
10	06024	55581	3 74578	91748	32200	*91504	2 21690	79060	58372	27438	0 68986	66364	50	
11	06460	56179	3 72028	91536	32636	*92103	2 19143	78848	58808	28037	0 66442	66152	49	
12	06897	56778	3 69478	91325	33072	*92702	2 16597	78636	59244	28636	0 63899	65940	48	
13	07333	57377	3 66929	91114	33508	*93301	2 14050	78425	59680	29235	0 61355	65729	47	
14	07769	57975	3 64379	90902	33945	*93900	2 11504	78213	60116	29834	0 58812	65517	46	
15	08205	58574	3 61830	90691	34381	*94499	2 08958	78002	60552	30433	0 56269	65305	45	
16	08642	59173	3 59281	90479	34817	*95097	2 06411	77790	60989	31032	0 53725	65094	44	
17	09078	59771	3 56731	90268	35253	*95696	2 03865	77579	61425	31631	0 51182	64882	43	
18	09514	60370	3 54182	90056	35689	*96295	2 01319	77367	61861	32230	0 48639	64670	42	
19	09951	60969	3 51633	89845	36126	*96894	1 98773	77156	62297	32829	0 46096	64459	41	
20	10387	61567	3 49084	89634	36562	*97493	1 96227	76944	62733	33428	0 43553	64247	40	
21	10823	62166	3 46535	89422	36998	*98092	1 93681	76733	63169	34027	0 41010	64035	39	
22	11259	62765	3 43985	89211	37434	*98690	1 91134	76521	63606	34626	0 38467	63824	38	
23	11696	63363	3 41436	88999	37871	*99289	1 88589	76309	64042	35225	0 35924	63612	37	
24	12132	63962	3 38888	88788	38307	*99888	1 86043	76098	64478	35824	0 33381	63400	36	
25	12568	64561	3 36339	88576	38743	00487	1 83497	75886	64914	36423	0 30838	63188	35	
26	13005	65159	3 33790	88365	39179	01086	1 80951	75675	65350	37022	0 28295	62977	34	
27	13441	65758	3 31241	88154	39615	01685	1 78405	75463	65786	37621	0 25753	62765	33	
28	13877	66357	3 28692	87942	40052	02284	1 75859	75252	66223	38221	0 23210	62553	32	
29	14313	66955	3 26143	87731	40488	02882	1 73314	75040	66659	38820	0 20667	62342	31	
30	14750	67554	3 23595	87519	40924	03481	1 70768	74828	67095	39419	0 18125	62130	30	
31	15186	68153	3 21046	87308	41360	04080	1 68223	74617	67531	40018	0 15582	61918	29	
32	15622	68752	3 18498	87096	41796	04679	1 65677	74405	67967	40617	0 13040	61707	28	
33	16058	69350	3 15949	86885	42233	05278	1 63132	74194	68403	41216	0 10498	61495	27	
34	16495	69949	3 13401	86673	42669	05877	1 60586	73982	68839	41815	0 07955	61283	26	
35	16931	70548	3 10852	86462	43105	06476	1 58041	73770	69276	42414	0 05413	61071	25	
36	17367	71146	3 08304	86250	43541	07075	1 55496	73559	69712	43013	0 02871	60860	24	
37	17803	71745	3 05756	86039	43978	07673	1 52950	73347	70148	43612	0 00328	60648	23	
38	18240	72344	3 03207	85828	44414	08272	1 50405	73136	70584	44211	*9 97786	60436	22	
39	18676	72943	3 00659	85616	44850	08871	1 47860	72924	71020	44810	*9 95244	60225	21	
40	19112	73541	2 98111	85405	45286	09470	1 45315	72713	71456	45409	*9 92702	60013	20	
41	19549	74140	2 95563	85193	45722	10069	1 42770	72501	71892	46008	*9 90160	59801	19	
42	19985	74739	2 93015	84982	46159	10668	1 40225	72289	72329	46607	*9 87618	59589	18	
43	20421	75338	2 90467	84770	46595	11267	1 37680	72078	72765	47206	*9 85076	59378	17	
44	20857	75936	2 87919	84559	47031	11866	1 35135	71866	73201	47805	*9 82534	59166	16	
45	21294	76535	2 85371	84347	47467	12465	1 32590	71655	73637	48404	*9 79993	58954	15	
46	21730	77134	2 82823	84136	47903	13064	1 30045	71443	74073	49004	*9 77451	58742	14	
47	22166	77732	2 80275	83924	48339	13662	1 27501	71231	74509	49603	*9 74909	58531	13	
48	22602	78331	2 77728	83713	48776	14261	1 24956	71020	74945	50202	*9 72368	58319	12	
49	23039	78930	2 75180	83501	49212	14860	1 22411	70808	75381	50801	*9 69826	58107	11	
50	23475	79529	2 72632	83290	49648	15459	1 19867	70596	75818	51400	*9 67284	57895	10	
51	23911	80127	2 70085	83078	50084	16058	1 17322	70385	76254	51999	*9 64743	57684	9	
52	24347	80726	2 67537	82867	50520	16657	1 14778	70173	76690	52598	*9 62201	57472	8	
53	24784	81325	2 64990	82655	50957	17256	1 12233	69962	77126	53197	*9 59660	57260	7	
54	25220	81924	2 62442	82444	51393	17855	1 09689	69750	77562	53796	*9 57119	57048	6	
55	25656	82523	2 59895	82232	51829	18454	1 07145	69538	77998	54395	*9 54577	56837	5	
56	26092	83121	2 57347	82021	52265	19053	1 04600	69327	78434	54995	*9 52036	56625	4	
57	26529	83720	2 54800	81809	52701	19652	1 02056	69115	78870	55594	*9 49495	56413	3	
58	26965	84319	2 52253	81598	53138	20251	0 99512	68903	79307	56193	*9 46954	56201	2	
59	27401	84918	2 49706	81386	53574	20850	0 96968	68692	79743	56792	*9 44413	55990	1	
60	27837	85516	2 47159	81175	54010	21449	0 94424	68480	80179	57391	*9 41872	55778	0	
	0,436	0,484	2,06	0,899	0,436	0,485	2,06	0,899	0,436	0,485	*2,05	0,899		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	436	599	2547	212	436	599	2544	212	436	600	2541	212		
64°8'					64°7'					64°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°54'					25°55'					25°56'				
"	437	599	2541	211	437	599	2538	211	436	599	2535	212	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,436	0,485	2,05	0,899	0,437	*0,485	2,05	0,899	0,437	0,486	2,05	0,899	60	
	80179	57391	9 41872	55778	06344	*93344	7 89503	43068	32506	29306	6 37316	30351		
1	80615	57990	9 39331	55566	06780	*93943	7 86965	42856	32942	29906	6 34781	30139	59	
2	81051	58589	9 36790	55354	07216	*94542	7 84427	42644	33378	30505	6 32246	29927	58	
3	81487	59188	9 34249	55143	07652	*95141	7 81889	42432	33814	31105	6 29711	29715	57	
4	81923	59788	9 31708	54931	08088	*95741	7 79351	42220	34250	31704	6 27176	29502	56	
5	82359	60387	9 29167	54719	08524	*96340	7 76813	42009	34686	32304	6 24642	29290	55	
6	82796	60986	9 26627	54507	08960	*96939	7 74276	41797	35122	32903	6 22107	29078	54	
7	83232	61585	9 24086	54295	09396	*97539	7 71738	41585	35558	33503	6 19572	28866	53	
8	83668	62184	9 21545	54084	09832	*98138	7 69200	41373	35994	34102	6 17038	28654	52	
9	84104	62783	9 19005	53872	10269	*98737	7 66663	41161	36430	34702	6 14503	28442	51	
10	84540	63382	9 16464	53660	10705	*99337	7 64125	40949	36865	35301	6 11969	28230	50	
11	84976	63982	9 13924	53448	11141	*99936	7 61588	40737	37301	35901	6 09434	28018	49	
12	85412	64581	9 11383	53237	11577	00535	7 59051	40525	37737	36500	6 06900	27806	48	
13	85848	65180	9 08843	53025	12013	01135	7 56513	40313	38173	37100	6 04366	27594	47	
14	86284	65779	9 06303	52813	12449	01734	7 53976	40101	38609	37699	6 01832	27382	46	
15	86720	66378	9 03762	52601	12885	02333	7 51439	39889	39045	38299	5 99297	27170	45	
16	87157	66977	9 01222	52389	13321	02933	7 48902	39677	39481	38898	5 96763	26958	44	
17	87593	67577	8 98682	52178	13757	03532	7 46364	39466	39917	39498	5 94229	26746	43	
18	88029	68176	8 96142	51966	14193	04131	7 43827	39254	40353	40097	5 91695	26534	42	
19	88465	68775	8 93602	51754	14629	04731	7 41290	39042	40789	40697	5 89161	26322	41	
20	88901	69374	8 91062	51542	15065	05330	7 38753	38830	41225	41296	5 86627	26110	40	
21	89337	69973	8 88522	51330	15501	05929	7 36216	38618	41661	41896	5 84093	25898	39	
22	89773	70572	8 85982	51118	15937	06529	7 33680	38406	42097	42495	5 81559	25686	38	
23	90209	71172	8 83442	50907	16373	07128	7 31143	38194	42533	43095	5 79026	25474	37	
24	90645	71771	8 80902	50695	16809	07727	7 28606	37982	42969	43694	5 76492	25261	36	
25	91081	72370	8 78362	50483	17245	08327	7 26069	37770	43405	44294	5 73958	25049	35	
26	91518	72969	8 75823	50271	17681	08926	7 23533	37558	43841	44893	5 71425	24837	34	
27	91954	73568	8 73283	50059	18117	09526	7 20996	37346	44277	45493	5 68891	24625	33	
28	92390	74168	8 70743	49848	18553	10125	7 18459	37134	44713	46092	5 66357	24413	32	
29	92826	74767	8 68204	49636	18989	10724	7 15923	36922	45149	46692	5 63824	24201	31	
30	93262	75366	8 65664	49424	19425	11324	7 13386	36710	45585	47291	5 61290	23989	30	
31	93698	75965	8 63125	49212	19861	11923	7 10850	36498	46021	47891	5 58757	23777	29	
32	94134	76564	8 60585	49000	20297	12522	7 08314	36286	46457	48491	5 56224	23565	28	
33	94570	77164	8 58046	48788	20733	13122	7 05777	36074	46893	49090	5 53690	23353	27	
34	95006	77763	8 55507	48577	21169	13721	7 03241	35862	47329	49690	5 51157	23141	26	
35	95442	78362	8 52968	48365	21605	14321	7 00705	35650	47765	50289	5 48624	22929	25	
36	95878	78961	8 50428	48153	22041	14920	6 98169	35438	48201	50889	5 46091	22716	24	
37	96314	79561	8 47889	47941	22477	15519	6 95632	35227	48637	51488	5 43558	22504	23	
38	96751	80160	8 45350	47729	22913	16119	6 93096	35015	49073	52088	5 41025	22292	22	
39	97187	80759	8 42811	47517	23349	16718	6 90560	34803	49509	52687	5 38492	22080	21	
40	97623	81358	8 40272	47306	23785	17318	6 88024	34591	49945	53287	5 35959	21868	20	
41	98059	81957	8 37733	47094	24222	17917	6 85488	34379	50381	53887	5 33426	21656	19	
42	98495	82557	8 35194	46882	24658	18516	6 82953	34167	50816	54486	5 30893	21444	18	
43	98931	83156	8 32655	46670	25094	19116	6 80417	33955	51252	55086	5 28360	21232	17	
44	99367	83755	8 30117	46458	25530	19715	6 77881	33743	51688	55685	5 25828	21020	16	
45	99803	84354	8 27578	46246	25966	20315	6 75345	33531	52124	56285	5 23295	20807	15	
46	*00239	84954	8 25039	46034	26402	20914	6 72810	33319	52560	56885	5 20762	20595	14	
47	*00675	85553	8 22500	45822	26838	21513	6 70274	33107	52996	57484	5 18230	20383	13	
48	*01111	86152	8 19962	45611	27274	22113	6 67738	32895	53432	58084	5 15697	20171	12	
49	*01547	86752	8 17423	45399	27710	22712	6 65203	32683	53868	58683	5 13165	19959	11	
50	*01983	87351	8 14885	45187	28146	23312	6 62668	32471	54304	59283	5 10632	19747	10	
51	*02420	87950	8 12346	44975	28582	23911	6 60132	32259	54740	59883	5 08100	19535	9	
52	*02856	88549	8 09808	44763	29018	24511	6 57597	32047	55176	60482	5 05568	19323	8	
53	*03292	89149	8 07270	44551	29454	25110	6 55061	31835	55612	61082	5 03035	19110	7	
54	*03728	89748	8 04731	44339	29890	25710	6 52526	31623	56048	61681	5 00503	18898	6	
55	*04164	90347	8 02193	44127	30326	26309	6 49991	31411	56484	62281	4 97971	18686	5	
56	*04600	90946	7 99655	43916	30762	26908	6 47456	31199	56920	62881	4 95439	18474	4	
57	*05036	91546	7 97117	43704	31198	27508	6 44921	30987	57356	63480	4 92907	18262	3	
58	*05472	92145	7 94579	43492	31634	28107	6 42386	30775	57792	64080	4 90375	18050	2	
59	*05908	92744	7 92041	43280	32070	28707	6 39851	30563	58227	64679	4 87843	17838	1	
60	*06344	93344	7 89503	43068	32506	29306	6 37316	30351	58663	65279	4 85311	17626	0	
	*0,437	0,485	2,05	0,899	0,437	0,486	2,05	0,899	0,437	0,486	2,05	0,899		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	436	600	2538	212	436	600	2535	212	435	600	2532	213		
64°5'					64°4'					64°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

25°57'					25°58'					25°59'				
"	436	599	2532	212	436	599	2529	212	436	600	2526	212	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,437	0,486	2,05	0,899	0,437	0,487	2,05	*0,899	0,438	0,487	2,05	0,898		
0	58663	65279	4 85311	17626	84818	01262	3 33487	*04893	10968	37255	1 81845	92153	60	
1	59099	65879	4 82779	17413	85253	01862	3 30959	*04681	11404	37855	1 79319	91940	59	
2	59535	66478	4 80247	17201	85689	02462	3 28430	*04468	11840	38455	1 76794	91728	58	
3	59971	67078	4 77715	16989	86125	03062	3 25901	*04256	12275	39055	1 74268	91515	57	
4	60407	67678	4 75184	16777	86561	03661	3 23372	*04044	12711	39655	1 71742	91303	56	
5	60843	68277	4 72652	16565	86997	04261	3 20844	*03831	13147	40255	1 69217	91090	55	
6	61279	68877	4 70120	16353	87433	04861	3 18315	*03619	13583	40855	1 66691	90878	54	
7	61715	69477	4 67589	16140	87869	05461	3 15786	*03407	14019	41455	1 64166	90666	53	
8	62151	70076	4 65057	15928	88304	06061	3 13258	*03195	14454	42055	1 61640	90453	52	
9	62587	70676	4 62526	15716	88740	06660	3 10730	*02982	14890	42655	1 59115	90241	51	
10	63023	71276	4 59994	15504	89176	07260	3 08201	*02770	15326	43255	1 56589	90028	50	
11	63459	71875	4 57463	15292	89612	07860	3 05673	*02558	15762	43855	1 54064	89816	49	
12	63895	72475	4 54932	15080	90048	08460	3 03144	*02345	16198	44455	1 51539	89604	48	
13	64330	73075	4 52400	14867	90484	09060	3 00616	*02133	16633	45055	1 49013	89391	47	
14	64766	73674	4 49869	14655	90920	09660	2 98088	*01921	17069	45655	1 46488	89179	46	
15	65202	74274	4 47338	14443	91355	10260	2 95560	*01708	17505	46255	1 43963	88966	45	
16	65638	74874	4 44807	14231	91791	10859	2 93032	*01496	17941	46855	1 41438	88754	44	
17	66074	75473	4 42276	14019	92227	11459	2 90504	*01284	18377	47455	1 38913	88541	43	
18	66510	76073	4 39745	13806	92663	12059	2 87976	*01072	18812	48055	1 36388	88329	42	
19	66946	76673	4 37214	13594	93099	12659	2 85448	*00859	19248	48655	1 33863	88117	41	
20	67382	77272	4 34683	13382	93535	13259	2 82920	*00647	19684	49255	1 31338	87904	40	
21	67818	77872	4 32152	13170	93971	13859	2 80392	*00435	20120	49855	1 28813	87692	39	
22	68254	78472	4 29621	12958	94406	14458	2 77864	*00222	20556	50455	1 26289	87479	38	
23	68690	79071	4 27090	12746	94842	15058	2 75337	*00010	20991	51056	1 23764	87267	37	
24	69126	79671	4 24560	12533	95278	15658	2 72809	99798	21427	51656	1 21239	87054	36	
25	69561	80271	4 22029	12321	95714	16258	2 70281	99585	21863	52256	1 18715	86842	35	
26	69997	80871	4 19498	12109	96150	16858	2 67754	99373	22299	52856	1 16190	86629	34	
27	70433	81470	4 16968	11897	96586	17458	2 65226	99161	22734	53456	1 13665	86417	33	
28	70869	82070	4 14437	11685	97022	18058	2 62699	98948	23170	54056	1 11141	86204	32	
29	71305	82670	4 11907	11472	97457	18658	2 60171	98736	23606	54656	1 08617	85992	31	
30	71741	83269	4 09376	11260	97893	19258	2 57644	98524	24042	55256	1 06092	85780	30	
31	72177	83869	4 06846	11048	98329	19857	2 55116	98311	24478	55856	1 03568	85567	29	
32	72613	84469	4 04316	10836	98765	20457	2 52589	98099	24913	56456	1 01044	85355	28	
33	73049	85069	4 01785	10623	99201	21057	2 50062	97887	25349	57056	0 98519	85142	27	
34	73485	85668	3 99255	10411	99637	21657	2 47535	97674	25785	57656	0 95995	84930	26	
35	73920	86268	3 96725	10199	*00072	22257	2 45008	97462	26221	58256	0 93471	84717	25	
36	74356	86868	3 94195	99987	*00508	22857	2 42480	97250	26656	58856	0 90947	84505	24	
37	74792	87467	3 91665	99775	*00944	23457	2 39953	97037	27092	59456	0 88423	84292	23	
38	75228	88067	3 89135	99562	*01380	24057	2 37426	96825	27528	60056	0 85899	84080	22	
39	75664	88667	3 86605	99350	*01816	24657	2 34899	96612	27964	60656	0 83375	83867	21	
40	76100	89267	3 84075	99138	*02252	25257	2 32373	96400	28400	61257	0 80851	83655	20	
41	76536	89866	3 81545	98926	*02687	25856	2 29846	96188	28835	61857	0 78327	83442	19	
42	76972	90466	3 79015	98713	*03123	26456	2 27319	95975	29271	62457	0 75804	83230	18	
43	77408	91066	3 76486	98501	*03559	27056	2 24792	95763	29707	63057	0 73280	83017	17	
44	77843	91666	3 73956	98289	*03995	27656	2 22266	95551	30143	63657	0 70756	82805	16	
45	78279	92265	3 71426	98077	*04431	28256	2 19739	95338	30578	64257	0 68233	82592	15	
46	78715	92865	3 68897	97864	*04867	28856	2 17212	95126	31014	64857	0 65709	82380	14	
47	79151	93465	3 66367	97652	*05302	29456	2 14686	94914	31450	65457	0 63185	82167	13	
48	79587	94065	3 63838	97440	*05738	30056	2 12159	94701	31886	66057	0 60662	81955	12	
49	80023	94665	3 61308	97228	*06174	30656	2 09633	94489	32321	66657	0 58139	81742	11	
50	80459	95264	3 58779	97015	*06610	31256	2 07106	94276	32757	67258	0 55615	81530	10	
51	80895	95864	3 56249	96803	*07046	31856	2 04580	94064	33193	67858	0 53092	81317	9	
52	81331	96464	3 53720	96591	*07481	32456	2 02054	93852	33629	68458	0 50569	81105	8	
53	81766	97064	3 51191	96379	*07917	33056	1 99528	93639	34064	69058	0 48045	80892	7	
54	82202	97663	3 48662	96166	*08353	33656	1 97001	93427	34500	69658	0 45522	80680	6	
55	82638	98263	3 46132	95954	*08789	34256	1 94475	93215	34936	70258	0 42999	80467	5	
56	83074	98863	3 43603	95742	*09225	34856	1 91949	93002	35372	70858	0 40476	80255	4	
57	83510	99463	3 41074	95530	*09661	35455	1 89423	92790	35807	71458	0 37953	80042	3	
58	83946	*00063	3 38545	95317	*10096	36055	1 86897	92577	36243	72059	0 35430	79830	2	
59	84382	*00662	3 36016	95105	*10532	36655	1 84371	92365	36679	72659	0 32907	79617	1	
60	84818	*01262	3 33487	94893	*10968	37255	1 81845	92153	37115	73259	0 30384	79405	0	
	0,437	*0,487	2,05	0,899	*0,438	0,487	2,05	0,898	0,438	0,487	2,05	0,898		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	435	600	2529	213	435	600	2526	213	435	601	2523	213		
64°2'					64°1'					64°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°0'					26°1'					26°2'				
"	436	600	2523	212	436	600	2520	212	436	600	2517	212		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,438	0,487	*2,05	0,898	0,438	0,488	2,04	0,898	*0,438	0,488	2,04	0,898		
0	37115	73259	*0 30384	79405	63258	09273	8 79104	66649	*89397	45296	7 28003	53886	60	
1	37550	73859	*0 27861	79192	63693	09873	8 76584	66436	*89833	45897	7 25486	53673	59	
2	37986	74459	*0 25339	78980	64129	10473	8 74064	66224	*90268	46497	7 22970	53460	58	
3	38422	75059	*0 22816	78767	64565	11073	8 71544	66011	*90704	47098	7 20453	53248	57	
4	38858	75659	*0 20293	78554	65000	11674	8 69025	65798	*91139	47698	7 17936	53035	56	
5	39293	76260	*0 17771	78342	65436	12274	8 66505	65586	*91575	48299	7 15420	52822	55	
6	39729	76860	*0 15248	78129	65872	12874	8 63985	65373	*92011	48899	7 12903	52609	54	
7	40165	77460	*0 12725	77917	66307	13475	8 61466	65160	*92446	49500	7 10386	52396	53	
8	40601	78060	*0 10203	77704	66743	14075	8 58946	64948	*92882	50100	7 07870	52184	52	
9	41036	78660	*0 07681	77492	67179	14675	8 56427	64735	*93318	50701	7 05354	51971	51	
10	41472	79260	*0 05158	77279	67614	15276	8 53908	64522	*93753	51301	7 02837	51758	50	
11	41908	79861	*0 02636	77067	68050	15876	8 51388	64310	*94189	51902	7 00321	51545	49	
12	42344	80461	*0 00114	76854	68486	16476	8 48869	64097	*94624	52502	6 97805	51332	48	
13	42779	81061	9 97591	76642	68922	17077	8 46350	63884	*95060	53103	6 95288	51120	47	
14	43215	81661	9 95069	76429	69357	17677	8 43831	63672	*95496	53703	6 92772	50907	46	
15	43651	82261	9 92547	76216	69793	18278	8 41312	63459	*95931	54304	6 90256	50694	45	
16	44087	82862	9 90025	76004	70229	18878	8 38793	63246	*96367	54905	6 87740	50481	44	
17	44522	83462	9 87503	75791	70664	19478	8 36273	63034	*96802	55505	6 85224	50268	43	
18	44958	84062	9 84981	75579	71100	20079	8 33755	62821	*97238	56106	6 82708	50056	42	
19	45394	84662	9 82459	75366	71536	20679	8 31236	62608	*97674	56706	6 80192	49843	41	
20	45829	85262	9 79937	75154	71971	21279	8 28717	62396	*98109	57307	6 77676	49630	40	
21	46265	85862	9 77415	74941	72407	21880	8 26198	62183	*98545	57907	6 75161	49417	39	
22	46701	86463	9 74894	74728	72843	22480	8 23679	61970	*98980	58508	6 72645	49204	38	
23	47137	87063	9 72372	74516	73278	23080	8 21160	61758	*99416	59108	6 70129	48991	37	
24	47572	87663	9 69850	74303	73714	23681	8 18642	61545	*99852	59709	6 67613	48779	36	
25	48008	88263	9 67329	74091	74150	24281	8 16123	61332	00287	60309	6 65098	48566	35	
26	48444	88864	9 64807	73878	74585	24882	8 13605	61119	00723	60910	6 62582	48353	34	
27	48879	89464	9 62286	73666	75021	25482	8 11086	60907	01158	61511	6 60067	48140	33	
28	49315	90064	9 59764	73453	75456	26082	8 08568	60694	01594	62111	6 57551	47927	32	
29	49751	90664	9 57243	73240	75892	26683	8 06049	60481	02030	62712	6 55036	47714	31	
30	50187	91264	9 54721	73028	76328	27283	8 03531	60269	02465	63312	6 52520	47502	30	
31	50622	91865	9 52200	72815	76763	27884	8 01013	60056	02901	63913	6 50005	47289	29	
32	51058	92465	9 49679	72603	77199	28484	7 98494	59843	03336	64513	6 47490	47076	28	
33	51494	93065	9 47158	72390	77635	29084	7 95976	59630	03772	65114	6 44975	46863	27	
34	51930	93665	9 44636	72177	78070	29685	7 93458	59418	04208	65715	6 42459	46650	26	
35	52365	94266	9 42115	71965	78506	30285	7 90940	59205	04643	66315	6 39944	46437	25	
36	52801	94866	9 39594	71752	78942	30886	7 88422	58992	05079	66916	6 37429	46225	24	
37	53237	95466	9 37073	71540	79377	31486	7 85904	58779	05514	67516	6 34914	46012	23	
38	53672	96066	9 34552	71327	79813	32086	7 83386	58567	05950	68117	6 32399	45799	22	
39	54108	96667	9 32031	71114	80249	32687	7 80868	58354	06386	68717	6 29884	45586	21	
40	54544	97267	9 29510	70902	80684	33287	7 78350	58141	06821	69318	6 27369	45373	20	
41	54979	97867	9 26990	70689	81120	33888	7 75832	57928	07257	69919	6 24855	45160	19	
42	55415	98467	9 24469	70477	81556	34488	7 73314	57716	07692	70519	6 22340	44947	18	
43	55851	99068	9 21948	70264	81991	35089	7 70797	57503	08128	71120	6 19825	44734	17	
44	56287	99668	9 19427	70051	82427	35689	7 68279	57290	08563	71720	6 17311	44522	16	
45	56722	*00268	9 16907	69839	82863	36289	7 65761	57078	08999	72321	6 14796	44309	15	
46	57158	*00868	9 14386	69626	83298	36890	7 63244	56865	09435	72922	6 12281	44096	14	
47	57594	*01469	9 11866	69413	83734	37490	7 60726	56652	09870	73522	6 09767	43883	13	
48	58029	*02069	9 09345	69201	84169	38091	7 58209	56439	10306	74123	6 07252	43670	12	
49	58465	*02669	9 06825	68988	84605	38691	7 55691	56226	10741	74724	6 04738	43457	11	
50	58901	*03270	9 04304	68776	85041	39292	7 53174	56014	11177	75324	6 02224	43244	10	
51	59336	*03870	9 01784	68563	85476	39892	7 50657	55801	11612	75925	5 99709	43031	9	
52	59772	*04470	8 99264	68350	85912	40493	7 48139	55588	12048	76525	5 97195	42819	8	
53	60208	*05070	8 96744	68138	86348	41093	7 45622	55375	12484	77126	5 94681	42606	7	
54	60644	*05671	8 94223	67925	86783	41694	7 43105	55163	12919	77727	5 92167	42393	6	
55	61079	*06271	8 91703	67712	87219	42294	7 40588	54950	13355	78327	5 89652	42180	5	
56	61515	*06871	8 89183	67500	87654	42895	7 38071	54737	13790	78928	5 87138	41967	4	
57	61951	*07472	8 86663	67287	88090	43495	7 35554	54524	14226	79529	5 84624	41754	3	
58	62386	*08072	8 84143	67074	88526	44095	7 33037	54312	14661	80129	5 82110	41541	2	
59	62822	*08672	8 81623	66862	88961	44696	7 30520	54099	15097	80730	5 79596	41328	1	
60	63258	*09273	8 79104	66649	89397	45296	7 28003	53886	15533	81331	5 77083	41115	0	
	0,438	*0,488	2,04	0,898	0,438	0,488	2,04	0,898	0,439	0,488	2,04	0,898		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	435	601	2519	213	435	601	2517	213	435	601	2513	213		
63°59'					63°58'					63°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°3'					26°4'					26°5'					
"	436	600	2514	212	436	600	2511	213	436	601	2508	213			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,439	0,488	2,04	0,898	0,439	0,489	2,04	0,898	0,439	0,489	2,04	0,898			
0	15533	81331	5 77083	41115	41664	17375	4 26342	28337	67793	53430	2 75780	15551	60		
1	15968	81931	5 74569	40902	42100	17976	4 23831	28124	68228	54031	2 73272	15338	59		
2	16404	82532	5 72055	40689	42535	18577	4 21320	27911	68663	54632	2 70764	15125	58		
3	16839	83133	5 69541	40477	42971	19177	4 18809	27698	69099	55233	2 68256	14912	57		
4	17275	83733	5 67028	40264	43406	19778	4 16299	27485	69534	55834	2 65749	14698	56		
5	17710	84334	5 64514	40051	43842	20379	4 13788	27272	69970	56435	2 63241	14485	55		
6	18146	84935	5 62000	39838	44277	20980	4 11277	27059	70405	57036	2 60733	14272	54		
7	18581	85535	5 59487	39625	44713	21581	4 08767	26846	70841	57637	2 58226	14059	53		
8	19017	86136	5 56973	39412	45148	22182	4 06256	26633	71276	58238	2 55718	13846	52		
9	19453	86737	5 54460	39199	45584	22782	4 03746	26420	71711	58839	2 53211	13633	51		
10	19888	87337	5 51947	38986	46019	23383	4 01236	26207	72147	59440	2 50703	13419	50		
11	20324	87938	5 49433	38773	46455	23984	3 98725	25993	72582	60041	2 48196	13206	49		
12	20759	88539	5 46920	38560	46890	24585	3 96215	25780	73018	60642	2 45689	12993	48		
13	21195	89139	5 44407	38347	47326	25186	3 93705	25567	73453	61243	2 43182	12780	47		
14	21630	89740	5 41894	38134	47761	25787	3 91194	25354	73889	61844	2 40674	12567	46		
15	22066	90341	5 39381	37921	48197	26388	3 88684	25141	74324	62445	2 38167	12353	45		
16	22501	90941	5 36867	37709	48632	26989	3 86174	24928	74759	63046	2 35660	12140	44		
17	22937	91542	5 34354	37496	49068	27589	3 83664	24715	75195	63647	2 33153	11927	43		
18	23373	92143	5 31841	37283	49503	28190	3 81154	24502	75630	64248	2 30646	11714	42		
19	23808	92744	5 29329	37070	49939	28791	3 78644	24289	76066	64849	2 28139	11501	41		
20	24244	93344	5 26816	36857	50374	29392	3 76134	24076	76501	65450	2 25632	11287	40		
21	24679	93945	5 24303	36644	50810	29993	3 73625	23863	76937	66051	2 23125	11074	39		
22	25115	94546	5 21790	36431	51245	30594	3 71115	23650	77372	66652	2 20619	10861	38		
23	25550	95146	5 19277	36218	51681	31195	3 68605	23437	77807	67253	2 18112	10648	37		
24	25986	95747	5 16765	36005	52116	31796	3 66095	23224	78243	67854	2 15605	10435	36		
25	26421	96348	5 14252	35792	52552	32396	3 63586	23010	78678	68455	2 13098	10221	35		
26	26857	96949	5 11739	35579	52987	32997	3 61076	22797	79114	69056	2 10592	10008	34		
27	27292	97549	5 09227	35366	53423	33598	3 58567	22584	79549	69658	2 08085	09795	33		
28	27728	98150	5 06714	35153	53858	34199	3 56057	22371	79984	70259	2 05579	09582	32		
29	28163	98751	5 04202	34940	54293	34800	3 53548	22158	80420	70860	2 03072	09369	31		
30	28599	99351	5 01690	34727	54729	35401	3 51038	21945	80855	71461	2 00566	09155	30		
31	29034	99952	4 99177	34514	55164	36002	3 48529	21732	81291	72062	1 98060	08942	29		
32	29470	*00553	4 96665	34301	55600	36603	3 46020	21519	81726	72663	1 95553	08729	28		
33	29906	*01154	4 94153	34088	56035	37204	3 43510	21306	82161	73264	1 93047	08516	27		
34	30341	*01754	4 91641	33875	56471	37805	3 41001	21093	82597	73865	1 90541	08302	26		
35	30777	*02355	4 89129	33662	56906	38406	3 38492	20879	83032	74466	1 88035	08089	25		
36	31212	*02956	4 86616	33449	57342	39006	3 35983	20666	83468	75067	1 85528	07876	24		
37	31648	*03557	4 84104	33236	57777	39607	3 33474	20453	83903	75668	1 83022	07663	23		
38	32083	*04157	4 81592	33023	58213	40208	3 30965	20240	84338	76270	1 80516	07449	22		
39	32519	*04758	4 79081	32810	58648	40809	3 28456	20027	84774	76871	1 78010	07236	21		
40	32954	*05359	4 76569	32597	59084	41410	3 25947	19814	85209	77472	1 75505	07023	20		
41	33390	*05960	4 74057	32384	59519	42011	3 23438	19601	85645	78073	1 72999	06810	19		
42	33825	*06561	4 71545	32171	59955	42612	3 20930	19388	86080	78674	1 70493	06596	18		
43	34261	*07161	4 69033	31958	60390	43213	3 18421	19175	86515	79275	1 67987	06383	17		
44	34696	*07762	4 66522	31745	60825	43814	3 15912	18961	86951	79876	1 65481	06170	16		
45	35132	*08363	4 64010	31532	61261	44415	3 13403	18748	87386	80477	1 62976	05957	15		
46	35567	*08964	4 61498	31319	61696	45016	3 10895	18535	87822	81078	1 60470	05743	14		
47	36003	*09564	4 58987	31106	62132	45617	3 08386	18322	88257	81680	1 57965	05530	13		
48	36438	*10165	4 56475	30893	62567	46218	3 05878	18109	88692	82281	1 55459	05317	12		
49	36874	*10766	4 53964	30680	63003	46819	3 03369	17896	89128	82882	1 52954	05104	11		
50	37309	*11367	4 51453	30467	63438	47420	3 00861	17683	89563	83483	1 50448	04890	10		
51	37745	*11968	4 48941	30254	63874	48021	2 98353	17469	89999	84084	1 47943	04677	9		
52	38180	*12568	4 46430	30041	64309	48622	2 95844	17256	90434	84685	1 45437	04464	8		
53	38616	*13169	4 43919	29828	64744	49223	2 93336	17043	90869	85286	1 42932	04251	7		
54	39051	*13770	4 41408	29615	65180	49824	2 90828	16830	91305	85888	1 40427	04037	6		
55	39487	*14371	4 38896	29402	65615	50425	2 88320	16617	91740	86489	1 37922	03824	5		
56	39922	*14972	4 36385	29189	66051	51026	2 85812	16404	92175	87090	1 35417	03611	4		
57	40358	*15572	4 33874	28976	66486	51627	2 83304	16191	92611	87691	1 32912	03397	3		
58	40793	*16173	4 31363	28763	66922	52228	2 80796	15977	93046	88292	1 30407	03184	2		
59	41229	*16774	4 28852	28550	67357	52829	2 78288	15764	93482	88893	1 27902	02971	1		
60	41664	*17375	4 26342	28337	67793	53430	2 75780	15551	93917	89495	1 25397	02758	0		
	0,439	*0,489	2,04	0,898	0,439	0,489	2,04	0,898	0,439	0,489	2,04	0,898			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	435	601	2510	213	435	601	2508	214	435	602	2505	214			
63°56'					63°55'					63°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°6'					26°7'					26°8'															
"	436		601		2505		213		436		601		2502		213		436		601		2499		213		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,439	*0,489	2,04	*0,898	0,440	0,490	2,03	0,897	0,440	0,490	2,03	0,897	*93917	*89495	1 25397	*02758	20038	25570	9 75192	89956	46155	61655	8 25166	77148	60
1	*94352	*90096	1 22892	*02544	20473	26171	9 72690	89743	46590	62257	8 22667	76934													59
2	*94788	*90697	1 20387	*02331	20908	26772	9 70188	89530	47025	62858	8 20168	76721													58
3	*95223	*91298	1 17882	*02118	21344	27374	9 67687	89316	47460	63460	8 17669	76507													57
4	*95658	*91899	1 15378	*01904	21779	27975	9 65185	89103	47896	64061	8 15170	76294													56
5	*96094	*92500	1 12873	*01691	22214	28576	9 62683	88889	48331	64663	8 12672	76080													55
6	*96529	*93102	1 10368	*01478	22650	29178	9 60182	88676	48766	65264	8 10173	75866													54
7	*96965	*93703	1 07864	*01265	23085	29779	9 57680	88463	49201	65866	8 07674	75653													53
8	*97400	*94304	1 05359	*01051	23520	30380	9 55178	88249	49637	66467	8 05176	75439													52
9	*97835	*94905	1 02855	*00838	23955	30982	9 52677	88036	50072	67069	8 02677	75226													51
10	*98271	*95506	1 00350	*00625	24391	31583	9 50175	87822	50507	67670	8 00179	75012													50
11	*98706	*96108	0 97846	*00411	24826	32185	9 47674	87609	50942	68272	7 97680	74799													49
12	*99141	*96709	0 95342	*00198	25261	32786	9 45173	87395	51378	68874	7 95182	74585													48
13	*99577	*97310	0 92837	99985	25697	33387	9 42671	87182	51813	69475	7 92683	74372													47
14	00012	*97911	0 90333	99771	26132	33989	9 40170	86968	52248	70077	7 90185	74158													46
15	00448	*98512	0 87829	99558	26567	34590	9 37669	86755	52683	70678	7 87687	73944													45
16	00883	*99114	0 85325	99345	27003	35191	9 35168	86542	53119	71280	7 85189	73731													44
17	01318	*99715	0 82821	99131	27438	35793	9 32667	86328	53554	71881	7 82691	73517													43
18	01754	00316	0 80317	98918	27873	36394	9 30166	86115	53989	72483	7 80193	73304													42
19	02189	00917	0 77813	98705	28308	36996	9 27665	85901	54424	73084	7 77694	73090													41
20	02624	01518	0 75309	98491	28744	37597	9 25164	85688	54859	73686	7 75196	72876													40
21	03060	02120	0 72805	98278	29179	38198	9 22663	85474	55295	74288	7 72699	72663													39
22	03495	02721	0 70301	98065	29614	38800	9 20162	85261	55730	74889	7 70201	72449													38
23	03930	03322	0 67797	97851	30050	39401	9 17661	85047	56165	75491	7 67703	72236													37
24	04366	03923	0 65293	97638	30485	40003	9 15160	84834	56600	76092	7 65205	72022													36
25	04801	04525	0 62790	97425	30920	40604	9 12660	84620	57036	76694	7 62707	71809													35
26	05236	05126	0 60286	97211	31356	41205	9 10159	84407	57471	77295	7 60210	71595													34
27	05672	05727	0 57783	96998	31791	41807	9 07658	84193	57906	77897	7 57712	71381													33
28	06107	06328	0 55279	96785	32226	42408	9 05158	83980	58341	78499	7 55214	71168													32
29	06542	06930	0 52776	96571	32661	43010	9 02657	83767	58777	79100	7 52717	70954													31
30	06978	07531	0 50272	96358	33097	43611	9 00157	83553	59212	79702	7 50219	70741													30
31	07413	08132	0 47769	96145	33532	44213	8 97656	83340	59647	80303	7 47722	70527													29
32	07848	08733	0 45265	95931	33967	44814	8 95156	83126	60082	80905	7 45224	70313													28
33	08284	09335	0 42762	95718	34402	45415	8 92656	82913	60517	81507	7 42727	70100													27
34	08719	09936	0 40259	95505	34838	46017	8 90155	82699	60953	82108	7 40230	69886													26
35	09155	10537	0 37756	95291	35273	46618	8 87655	82486	61388	82710	7 37732	69673													25
36	09590	11138	0 35253	95078	35708	47220	8 85155	82272	61823	83311	7 35235	69459													24
37	10025	11740	0 32750	94864	36144	47821	8 82655	82059	62258	83913	7 32738	69245													23
38	10461	12341	0 30246	94651	36579	48423	8 80155	81845	62693	84515	7 30241	69032													22
39	10896	12942	0 27743	94438	37014	49024	8 77655	81632	63129	85116	7 27744	68818													21
40	11331	13543	0 25241	94224	37449	49626	8 75155	81418	63564	85718	7 25247	68604													20
41	11767	14145	0 22738	94011	37885	50227	8 72655	81205	63999	86320	7 22750	68391													19
42	12202	14746	0 20235	93798	38320	50828	8 70155	80991	64434	86921	7 20253	68177													18
43	12637	15347	0 17732	93584	38755	51430	8 67655	80778	64870	87523	7 17756	67964													17
44	13073	15949	0 15229	93371	39191	52031	8 65155	80564	65305	88124	7 15259	67750													16
45	13508	16550	0 12727	93157	39626	52633	8 62656	80351	65740	88726	7 12763	67536													15
46	13943	17151	0 10224	92944	40061	53234	8 60156	80137	66175	89328	7 10266	67323													14
47	14379	17753	0 07721	92731	40496	53836	8 57656	79924	66610	89929	7 07769	67109													13
48	14814	18354	0 05219	92517	40932	54437	8 55157	79710	67046	90531	7 05273	66895													12
49	15249	18955	0 02716	92304	41367	55039	8 52657	79497	67481	91133	7 02776	66682													11
50	15684	19556	0 00214	92091	41802	55640	8 50158	79283	67916	91734	7 00280	66468													10
51	16120	20158	*9 97711	91877	42237	56242	8 47658	79070	68351	92336	6 97783	66254													9
52	16555	20759	*9 95209	91664	42673	56843	8 45159	78856	68786	92938	6 95287	66041													8
53	16990	21360	*9 92707	91450	43108	57445	8 42660	78642	69222	93539	6 92790	65827													7
54	17426	21962	*9 90205	91237	43543	58046	8 40160	78429	69657	94141	6 90294	65613													6
55	17861	22563	*9 87702	91024	43978	58648	8 37661	78215	70092	94743	6 87798	65400													5
56	18296	23164	*9 85200	90810	44414	59249	8 35162	78002	70527	95344	6 85302	65186													4
57	18732	23766	*9 82698	90597	44849	59851	8 32663	77788	70962	95946	6 82805	64972													3
58	19167	24367	*9 80196	90383	45284	60452	8 30164	77575	71398	96548	6 80309	64759													2
59	19602	24968	*9 77694	90170	45719	61054	8 27665	77361	71833	97149	6 77813	64545													1
60	20038	25570	*9 75192	89956	46155	61655	8 25166	77148	72268	97751	6 75317	64331													0
	0,440	0,490	*2,03	0,897	0,440	0,490	2,03	0,897	0,440	0,490	2,03	0,897													
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin													

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°9'				26°10'				26°11'				
436	601	2496	213	436	601	2493	213	436	602	2490	213	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,440	*0,490	2,03	0,897	*0,440	0,491	2,03	0,897	0,441	0,491	2,03	0,897	
0	72268	*97751	6 75317	64331	*98377	33857	5 25646	51508	24483	69973	3 76152	60
1	72703	*98353	6 72821	64118	*98813	34459	5 23153	51294	24918	70576	3 73662	59
2	73138	*98954	6 70325	63904	*99248	35061	5 20660	51080	25353	71178	3 71172	58
3	73573	*99556	6 67829	63690	*99683	35663	5 18167	50866	25788	71780	3 68682	57
4	74009	00158	6 65334	63477	00118	36265	5 15674	50652	26223	72382	3 66192	56
5	74444	00759	6 62838	63263	00553	36866	5 13181	50439	26659	72984	3 63702	55
6	74879	01361	6 60342	63049	00988	37468	5 10689	50225	27094	73586	3 61212	54
7	75314	01963	6 57846	62836	01423	38070	5 08196	50011	27529	74188	3 58723	53
8	75749	02565	6 55351	62622	01858	38672	5 05703	49797	27964	74790	3 56233	52
9	76185	03166	6 52855	62408	02294	39274	5 03211	49583	28399	75392	3 53743	51
10	76620	03768	6 50360	62195	02729	39876	5 00718	49369	28834	75994	3 51253	50
11	77055	04370	6 47864	61981	03164	40478	4 98226	49156	29269	76596	3 48764	49
12	77490	04971	6 45369	61767	03599	41080	4 95733	48942	29704	77198	3 46274	48
13	77925	05573	6 42873	61554	04034	41681	4 93241	48728	30139	77800	3 43785	47
14	78360	06175	6 40378	61340	04469	42283	4 90748	48514	30574	78402	3 41295	46
15	78796	06777	6 37883	61126	04904	42885	4 88256	48300	31009	79004	3 38806	45
16	79231	07378	6 35388	60912	05339	43487	4 85764	48087	31444	79606	3 36317	44
17	79666	07980	6 32892	60699	05774	44089	4 83271	47873	31879	80208	3 33827	43
18	80101	08582	6 30397	60485	06210	44691	4 80779	47659	32314	80810	3 31338	42
19	80536	09183	6 27902	60271	06645	45293	4 78287	47445	32749	81413	3 28849	41
20	80972	09785	6 25407	60058	07080	45895	4 75795	47231	33184	82015	3 26360	40
21	81407	10387	6 22912	59844	07515	46497	4 73303	47017	33619	82617	3 23871	39
22	81842	10989	6 20417	59630	07950	47099	4 70811	46804	34054	83219	3 21382	38
23	82277	11590	6 17922	59417	08385	47700	4 68319	46590	34489	83821	3 18893	37
24	82712	12192	6 15427	59203	08820	48302	4 65827	46376	34924	84423	3 16404	36
25	83147	12794	6 12933	58989	09255	48904	4 63335	46162	35360	85025	3 13915	35
26	83582	13396	6 10438	58775	09690	49506	4 60844	45948	35795	85627	3 11426	34
27	84018	13997	6 07943	58562	10126	50108	4 58352	45734	36230	86229	3 08937	33
28	84453	14599	6 05449	58348	10561	50710	4 55860	45520	36665	86831	3 06449	32
29	84888	15201	6 02954	58134	10996	51312	4 53368	45307	37100	87433	3 03960	31
30	85323	15803	6 00459	57920	11431	51914	4 50877	45093	37535	88036	3 01471	30
31	85758	16404	5 97965	57707	11866	52516	4 48385	44879	37970	88638	2 98983	29
32	86193	17006	5 95470	57493	12301	53118	4 45894	44665	38405	89240	2 96494	28
33	86629	17608	5 92976	57279	12736	53720	4 43402	44451	38840	89842	2 94006	27
34	87064	18210	5 90482	57066	13171	54322	4 40911	44237	39275	90444	2 91517	26
35	87499	18812	5 87987	56852	13606	54924	4 38420	44023	39710	91046	2 89029	25
36	87934	19413	5 85493	56638	14041	55526	4 35928	43810	40145	91648	2 86540	24
37	88369	20015	5 82999	56424	14476	56128	4 33437	43596	40580	92250	2 84052	23
38	88804	20617	5 80505	56211	14912	56730	4 30946	43382	41015	92853	2 81564	22
39	89240	21219	5 78011	55997	15347	57332	4 28455	43168	41450	93455	2 79076	21
40	89675	21821	5 75517	55783	15782	57934	4 25964	42954	41885	94057	2 76588	20
41	90110	22422	5 73023	55569	16217	58536	4 23473	42740	42320	94659	2 74099	19
42	90545	23024	5 70529	55356	16652	59137	4 20982	42526	42755	95261	2 71611	18
43	90980	23626	5 68035	55142	17087	59739	4 18491	42312	43190	95863	2 69123	17
44	91415	24228	5 65541	54928	17522	60341	4 16000	42099	43625	96465	2 66635	16
45	91850	24830	5 63047	54714	17957	60943	4 13509	41885	44060	97068	2 64147	15
46	92286	25431	5 60553	54500	18392	61545	4 11018	41671	44495	97670	2 61660	14
47	92721	26033	5 58060	54287	18827	62147	4 08527	41457	44930	98272	2 59172	13
48	93156	26635	5 55566	54073	19262	62749	4 06037	41243	45365	98874	2 56684	12
49	93591	27237	5 53072	53859	19697	63351	4 03546	41029	45800	99476	2 54196	11
50	94026	27839	5 50579	53645	20133	63953	4 01055	40815	46235	*00078	2 51709	10
51	94461	28440	5 48085	53432	20568	64555	3 98565	40601	46670	*00681	2 49221	9
52	94896	29042	5 45592	53218	21003	65157	3 96074	40387	47105	*01283	2 46733	8
53	95332	29644	5 43099	53004	21438	65759	3 93584	40173	47540	*01885	2 44246	7
54	95767	30246	5 40605	52790	21873	66361	3 91093	39960	47975	*02487	2 41758	6
55	96202	30848	5 38112	52576	22308	66963	3 88603	39746	48410	*03089	2 39271	5
56	96637	31450	5 35619	52363	22743	67565	3 86113	39532	48845	*03691	2 36784	4
57	97072	32052	5 33125	52149	23178	68167	3 83622	39318	49280	*04294	2 34296	3
58	97507	32653	5 30632	51935	23613	68769	3 81132	39104	49715	*04896	2 31809	2
59	97942	33255	5 28139	51721	24048	69371	3 78642	38890	50150	*05498	2 29322	1
60	98377	33857	5 25646	51508	24483	69973	3 76152	38676	50585	*06100	2 26835	0
	0,440	0,491	2,03	0,897	0,441	0,491	2,03	0,897	0,441	*0,492	2,03	0,897
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	435	602	2493	214	435	602	2490	214	435	603	2487	215
63°50'				63°49'				63°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°12'				26°13'				26°14'					
"	435	602	2488	214	435	602	2485	214	435	602	2482	214	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,441 50585	0,492 06100	2,03 2 26835	0,897 25837	0,441 76684	0,492 42237	2,03 0 77694	0,897 12990	0,442 02778	0,492 78385	2,02 9 28729	*0,897 *00136	60
1	51020	06702	2 24348	25623	77119	42840	0 75210	12776	03213	78987	9 26248	99922	59
2	51455	07305	2 21861	25409	77553	43442	0 72726	12562	03648	79590	9 23767	99707	58
3	51890	07907	2 19373	25195	77988	44044	0 70241	12348	04083	80192	9 21286	99493	57
4	52325	08509	2 16886	24981	78423	44647	0 67757	12134	04518	80795	9 18804	99279	56
5	52760	09111	2 14400	24767	78858	45249	0 65273	11919	04953	81398	9 16323	99064	55
6	53195	09713	2 11913	24553	79293	45852	0 62789	11705	05387	82000	9 13842	98850	54
7	53630	10316	2 09426	24339	79728	46454	0 60306	11491	05822	82603	9 11361	98636	53
8	54065	10918	2 06939	24125	80163	47056	0 57822	11277	06257	83205	9 08880	98422	52
9	54500	11520	2 04452	23910	80598	47659	0 55338	11063	06692	83808	9 06400	98207	51
10	54935	12122	2 01966	23696	81033	48261	0 52854	10848	07127	84410	9 03919	97993	50
11	55370	12725	1 99479	23482	81468	48864	0 50371	10634	07562	85013	9 01438	97779	49
12	55805	13327	1 96992	23268	81903	49466	0 47887	10420	07997	85616	8 98957	97564	48
13	56240	13929	1 94506	23054	82338	50068	0 45403	10206	08432	86218	8 96477	97350	47
14	56675	14531	1 92019	22840	82773	50671	0 42920	09992	08866	86821	8 93996	97136	46
15	57110	15134	1 89533	22626	83208	51273	0 40436	09777	09301	87423	8 91515	96921	45
16	57545	15736	1 87047	22412	83643	51876	0 37953	09563	09736	88026	8 89035	96707	44
17	57980	16338	1 84560	22198	84077	52478	0 35469	09349	10171	88628	8 86554	96493	43
18	58415	16940	1 82074	21984	84512	53080	0 32986	09135	10606	89231	8 84074	96278	42
19	58850	17543	1 79588	21770	84947	53683	0 30503	08921	11041	89834	8 81594	96064	41
20	59285	18145	1 77102	21556	85382	54285	0 28019	08706	11476	90436	8 79113	95850	40
21	59720	18747	1 74615	21341	85817	54888	0 25536	08492	11910	91039	8 76633	95635	39
22	60155	19349	1 72129	21127	86252	55490	0 23053	08278	12345	91641	8 74153	95421	38
23	60590	19952	1 69643	20913	86687	56093	0 20570	08064	12780	92244	8 71673	95207	37
24	61025	20554	1 67157	20699	87122	56695	0 18087	07849	13215	92847	8 69193	94992	36
25	61460	21156	1 64671	20485	87557	57298	0 15604	07635	13650	93449	8 66712	94778	35
26	61895	21758	1 62185	20271	87992	57900	0 13121	07421	14085	94052	8 64232	94563	34
27	62330	22361	1 59700	20057	88427	58502	0 10638	07207	14520	94655	8 61752	94349	33
28	62765	22963	1 57214	19843	88862	59105	0 08155	06993	14954	95257	8 59272	94135	32
29	63200	23565	1 54728	19629	89296	59707	0 05672	06778	15389	95860	8 56793	93920	31
30	63635	24167	1 52242	19415	89731	60310	0 03190	06564	15824	96462	8 54313	93706	30
31	64070	24770	1 49757	19200	90166	60912	0 00707	06350	16259	97065	8 51833	93492	29
32	64505	25372	1 47271	18986	90601	61515	*9 98224	06136	16694	97668	8 49353	93277	28
33	64940	25974	1 44785	18772	91036	62117	*9 95742	05921	17129	98270	8 46874	93063	27
34	65375	26577	1 42300	18558	91471	62720	*9 93259	05707	17563	98873	8 44394	92849	26
35	65810	27179	1 39814	18344	91906	63322	*9 90776	05493	17998	99476	8 41914	92634	25
36	66245	27781	1 37329	18130	92341	63925	*9 88294	05279	18433	*00078	8 39435	92420	24
37	66680	28384	1 34844	17916	92776	64527	*9 85812	05064	18868	*00681	8 36955	92205	23
38	67115	28986	1 32358	17702	93211	65130	*9 83329	04850	19303	*01284	8 34476	91991	22
39	67550	29588	1 29873	17487	93646	65732	*9 80847	04636	19738	*01886	8 31996	91777	21
40	67985	30190	1 27388	17273	94080	66334	*9 78365	04422	20172	*02489	8 29517	91562	20
41	68420	30793	1 24903	17059	94515	66937	*9 75882	04207	20607	*03092	8 27038	91348	19
42	68854	31395	1 22418	16845	94950	67539	*9 73400	03993	21042	*03694	8 24558	91134	18
43	69289	31997	1 19933	16631	95385	68142	*9 70918	03779	21477	*04297	8 22079	90919	17
44	69724	32600	1 17448	16417	95820	68744	*9 68436	03565	21912	*04900	8 19600	90705	16
45	70159	33202	1 14963	16203	96255	69347	*9 65954	03350	22347	*05502	8 17121	90490	15
46	70594	33804	1 12478	15989	96690	69949	*9 63472	03136	22781	*06105	8 14642	90276	14
47	71029	34407	1 09993	15774	97125	70552	*9 60990	02922	23216	*06708	8 12163	90062	13
48	71464	35009	1 07508	15560	97560	71154	*9 58508	02707	23651	*07310	8 09684	89847	12
49	71899	35611	1 05023	15346	97994	71757	*9 56026	02493	24086	*07913	8 07205	89633	11
50	72334	36214	1 02538	15132	98429	72359	*9 53544	02279	24521	*08516	8 04726	89418	10
51	72769	36816	1 00054	14918	98864	72962	*9 51063	02065	24956	*09118	8 02247	89204	9
52	73204	37418	0 97569	14704	99299	73565	*9 48581	01850	25390	*09721	7 99769	88990	8
53	73639	38021	0 95085	14489	99734	74167	*9 46099	01636	25825	*10324	7 97290	88775	7
54	74074	38623	0 92600	14275	*00169	74770	*9 43618	01422	26260	*10926	7 94811	88561	6
55	74509	39226	0 90116	14061	*00604	75372	*9 41136	01207	26695	*11529	7 92333	88346	5
56	74944	39828	0 87631	13847	*01039	75975	*9 38655	00993	27130	*12132	7 89854	88132	4
57	75379	40430	0 85147	13633	*01474	76577	*9 36173	00779	27565	*12734	7 87375	87917	3
58	75814	41033	0 82662	13419	*01908	77180	*9 33692	00565	27999	*13337	7 84897	87703	2
59	76249	41635	0 80178	13204	*02343	77782	*9 31210	00350	28434	*13940	7 82419	87489	1
60	76684	42237	0 77694	12990	*02778	78385	*9 28729	00136	28869	*14543	7 79940	87274	0
	0,441	0,492	2,03	0,897	*0,442	0,492	*2,02	0,897	0,442	*0,493	2,02	0,896	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	434	603	2484	215	434	603	2481	215	434	603	2478	215	
63°47'				63°46'				63°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°15'					26°16'					26°17'				
"	435	602	2479	214	435	602	2476	214	435	603	2473	214	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,442	0,493	2,02	0,896	0,442	0,493	2,02	0,896	0,442	*0,493	2,02	0,896		
0	28869	14543	7 79940	87274	54956	50711	6 31327	74405	81039	*86889	4 82888	61528	60	
1	29304	15145	7 77462	87060	55391	51314	6 28851	74190	81474	*87492	4 80416	61313	59	
2	29739	15748	7 74984	86845	55826	51917	6 26376	73976	81909	*88096	4 77943	61098	58	
3	30173	16351	7 72505	86631	56260	52519	6 23901	73761	82344	*88699	4 75471	60884	57	
4	30608	16953	7 70027	86416	56695	53122	6 21425	73546	82778	*89302	4 72999	60669	56	
5	31043	17556	7 67549	86202	57130	53725	6 18950	73332	83213	*89905	4 70526	60454	55	
6	31478	18159	7 65071	85988	57565	54328	6 16475	73117	83648	*90508	4 68054	60240	54	
7	31913	18762	7 62593	85773	57999	54931	6 14000	72903	84082	*91111	4 65582	60025	53	
8	32348	19364	7 60115	85559	58434	55534	6 11525	72688	84517	*91714	4 63110	59810	52	
9	32782	19967	7 57637	85344	58869	56137	6 09050	72474	84952	*92317	4 60638	59595	51	
10	33217	20570	7 55159	85130	59304	56740	6 06575	72259	85386	*92920	4 58165	59381	50	
11	33652	21173	7 52681	84915	59738	57343	6 04100	72044	85821	*93523	4 55693	59166	49	
12	34087	21775	7 50203	84701	60173	57946	6 01625	71830	86256	*94126	4 53222	58951	48	
13	34522	22378	7 47726	84486	60608	58549	5 99150	71615	86690	*94729	4 50750	58737	47	
14	34956	22981	7 45248	84272	61043	59152	5 96675	71401	87125	*95333	4 48278	58522	46	
15	35391	23584	7 42770	84058	61477	59754	5 94201	71186	87560	*95936	4 45806	58307	45	
16	35826	24186	7 40293	83843	61912	60357	5 91726	70972	87994	*96539	4 43334	58093	44	
17	36261	24789	7 37815	83629	62347	60960	5 89251	70757	88429	*97142	4 40862	57878	43	
18	36696	25392	7 35338	83414	62782	61563	5 86777	70542	88864	*97745	4 38391	57663	42	
19	37130	25995	7 32860	83200	63216	62166	5 84302	70328	89298	*98348	4 35919	57448	41	
20	37565	26598	7 30383	82985	63651	62769	5 81828	70113	89733	*98951	4 33448	57234	40	
21	38000	27200	7 27906	82771	64086	63372	5 79353	69899	90168	*99554	4 30976	57019	39	
22	38435	27803	7 25428	82556	64520	63975	5 76879	69684	90602	00157	4 28505	56804	38	
23	38870	28406	7 22951	82342	64955	64578	5 74405	69469	91037	00761	4 26033	56589	37	
24	39304	29009	7 20474	82127	65390	65181	5 71930	69255	91472	01364	4 23562	56375	36	
25	39739	29611	7 17997	81913	65825	65784	5 69456	69040	91906	01967	4 21090	56160	35	
26	40174	30214	7 15519	81698	66259	66387	5 66982	68826	92341	02570	4 18619	55945	34	
27	40609	30817	7 13042	81484	66694	66990	5 64508	68611	92776	03173	4 16148	55731	33	
28	41043	31420	7 10565	81269	67129	67593	5 62034	68396	93210	03776	4 13677	55516	32	
29	41478	32023	7 08088	81055	67564	68196	5 59560	68182	93645	04379	4 11206	55301	31	
30	41913	32625	7 05612	80840	67998	68799	5 57086	67967	94080	04983	4 08735	55086	30	
31	42348	33228	7 03135	80626	68433	69402	5 54612	67753	94514	05586	4 06264	54872	29	
32	42783	33831	7 00658	80411	68868	70005	5 52138	67538	94949	06189	4 03793	54657	28	
33	43217	34434	6 98181	80197	69302	70608	5 49664	67323	95384	06792	4 01322	54442	27	
34	43652	35037	6 95704	79982	69737	71211	5 47190	67109	95818	07395	3 98851	54227	26	
35	44087	35639	6 93228	79768	70172	71814	5 44716	66894	96253	07998	3 96380	54013	25	
36	44522	36242	6 90751	79553	70607	72417	5 42243	66679	96688	08602	3 93909	53798	24	
37	44957	36845	6 88274	79339	71041	73020	5 39769	66465	97122	09205	3 91438	53583	23	
38	45391	37448	6 85798	79124	71476	73623	5 37295	66250	97557	09808	3 88968	53368	22	
39	45826	38051	6 83321	78910	71911	74226	5 34822	66035	97992	10411	3 86497	53154	21	
40	46261	38654	6 80845	78695	72345	74829	5 32348	65821	98426	11014	3 84026	52939	20	
41	46696	39256	6 78369	78481	72780	75432	5 29875	65606	98861	11617	3 81556	52724	19	
42	47130	39859	6 75892	78266	73215	76035	5 27401	65392	99296	12221	3 79085	52509	18	
43	47565	40462	6 73416	78052	73650	76638	5 24928	65177	99730	12824	3 76615	52294	17	
44	48000	41065	6 70940	77837	74084	77241	5 22455	64962	*00165	13427	3 74144	52080	16	
45	48435	41668	6 68464	77623	74519	77844	5 19981	64748	*00600	14030	3 71674	51865	15	
46	48869	42271	6 65987	77408	74954	78447	5 17508	64533	*01034	14633	3 69204	51650	14	
47	49304	42873	6 63511	77194	75388	79050	5 15035	64318	*01469	15237	3 66734	51435	13	
48	49739	43476	6 61035	76979	75823	79653	5 12562	64104	*01903	15840	3 64263	51221	12	
49	50174	44079	6 58559	76765	76258	80256	5 10089	63889	*02338	16443	3 61793	51006	11	
50	50609	44682	6 56083	76550	76693	80859	5 07616	63674	*02773	17046	3 59323	50791	10	
51	51043	45285	6 53608	76336	77127	81462	5 05143	63460	*03207	17649	3 56853	50576	9	
52	51478	45888	6 51132	76121	77562	82065	5 02670	63245	*03642	18253	3 54383	50361	8	
53	51913	46491	6 48656	75907	77997	82668	5 00197	63030	*04077	18856	3 51913	50147	7	
54	52348	47094	6 46180	75692	78431	83271	4 97724	62816	*04511	19459	3 49443	49932	6	
55	52782	47696	6 43704	75477	78866	83874	4 95251	62601	*04946	20062	3 46973	49717	5	
56	53217	48299	6 41229	75263	79301	84477	4 92779	62386	*05381	20665	3 44503	49502	4	
57	53652	48902	6 38753	75048	79735	85080	4 90306	62172	*05815	21269	3 42034	49287	3	
58	54087	49505	6 36278	74834	80170	85683	4 87833	61957	*06250	21872	3 39564	49073	2	
59	54521	50108	6 33802	74619	80605	86286	4 85361	61742	*06684	22475	3 37094	48858	1	
60	54956	50711	6 31327	74405	81039	86889	4 82888	61528	*07119	23078	3 34625	48643	0	
	0,442	0,493	2,02	0,896	0,442	0,493	2,02	0,896	*0,443	0,494	2,02	0,896		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	434	603	2475	215	434	603	2472	215	434	604	2469	215		
63°44'					63°43'					63°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°18'				26°19'				26°20'					
"	435	603	2470	214	435	603	2467	214	435	603	2464	215	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,443	0,494	2,02	0,896	0,443	0,494	2,02	0,896	0,443	*0,494	*2,02	0,896	
0	07119	23078	3 34625	48643	33195	59278	1 86535	35751	59267	*95488	*0 38620	22851	60
1	07554	23682	3 32155	48428	33630	59881	1 84069	35536	59702	*96091	*0 36156	22636	59
2	07988	24285	3 29685	48213	34064	60485	1 81602	35321	60136	*96695	*0 33693	22421	58
3	08423	24888	3 27216	47999	34499	61088	1 79135	35106	60571	*97298	*0 31229	22206	57
4	08858	25491	3 24746	47784	34933	61691	1 76669	34891	61005	*97902	*0 28765	21991	56
5	09292	26095	3 22277	47569	35368	62295	1 74202	34676	61440	*98505	*0 26302	21776	55
6	09727	26698	3 19808	47354	35802	62898	1 71736	34461	61874	*99109	*0 23838	21561	54
7	10161	27301	3 17338	47139	36237	63502	1 69270	34246	62309	*99713	*0 21375	21346	53
8	10596	27904	3 14869	46925	36671	64105	1 66803	34031	62743	00316	*0 18911	21130	52
9	11031	28508	3 12400	46710	37106	64709	1 64337	33816	63178	00920	*0 16448	20915	51
10	11465	29111	3 09931	46495	37541	65312	1 61871	33601	63612	01524	*0 13984	20700	50
11	11900	29714	3 07462	46280	37975	65915	1 59404	33386	64047	02127	*0 11521	20485	49
12	12335	30317	3 04993	46065	38410	66519	1 56938	33171	64481	02731	*0 09058	20270	48
13	12769	30921	3 02524	45850	38844	67122	1 54472	32957	64916	03334	*0 06595	20055	47
14	13204	31524	3 00055	45636	39279	67726	1 52006	32742	65350	03938	*0 04132	19840	46
15	13638	32127	2 97586	45421	39713	68329	1 49540	32527	65784	04542	*0 01668	19625	45
16	14073	32730	2 95117	45206	40148	68933	1 47074	32312	66219	05145	9 99205	19410	44
17	14508	33334	2 92648	44991	40582	69536	1 44608	32097	66653	05749	9 96742	19195	43
18	14942	33937	2 90179	44776	41017	70140	1 42142	31882	67088	06352	9 94279	18980	42
19	15377	34540	2 87711	44561	41452	70743	1 39677	31667	67522	06956	9 91817	18765	41
20	15811	35144	2 85242	44346	41886	71346	1 37211	31452	67957	07560	9 89354	18549	40
21	16246	35747	2 82773	44132	42321	71950	1 34745	31237	68391	08163	9 86891	18334	39
22	16681	36350	2 80305	43917	42755	72553	1 32280	31022	68826	08767	9 84428	18119	38
23	17115	36954	2 77836	43702	43190	73157	1 29814	30807	69260	09371	9 81965	17904	37
24	17550	37557	2 75368	43487	43624	73760	1 27348	30592	69695	09974	9 79503	17689	36
25	17984	38160	2 72899	43272	44059	74364	1 24883	30377	70129	10578	9 77040	17474	35
26	18419	38763	2 70431	43057	44493	74967	1 22417	30162	70564	11182	9 74578	17259	34
27	18854	39367	2 67963	42842	44928	75571	1 19952	29947	70998	11785	9 72115	17044	33
28	19288	39970	2 65495	42628	45362	76174	1 17487	29732	71433	12389	9 69653	16829	32
29	19723	40573	2 63026	42413	45797	76778	1 15021	29517	71867	12993	9 67190	16613	31
30	20157	41177	2 60558	42198	46231	77381	1 12556	29302	72302	13596	9 64728	16398	30
31	20592	41780	2 58090	41983	46666	77985	1 10091	29087	72736	14200	9 62265	16183	29
32	21027	42383	2 55622	41768	47101	78588	1 07626	28872	73171	14804	9 59803	15968	28
33	21461	42987	2 53154	41553	47535	79192	1 05160	28657	73605	15407	9 57341	15753	27
34	21896	43590	2 50686	41338	47970	79795	1 02695	28442	74040	16011	9 54879	15538	26
35	22330	44193	2 48218	41124	48404	80399	1 00230	28227	74474	16615	9 52417	15323	25
36	22765	44797	2 45750	40909	48839	81002	0 97765	28012	74909	17218	9 49954	15108	24
37	23200	45400	2 43282	40694	49273	81606	0 95300	27797	75343	17822	9 47492	14892	23
38	23634	46003	2 40814	40479	49708	82209	0 92835	27582	75777	18426	9 45030	14677	22
39	24069	46607	2 38347	40264	50142	82813	0 90371	27367	76212	19029	9 42568	14462	21
40	24503	47210	2 35879	40049	50577	83416	0 87906	27152	76646	19633	9 40107	14247	20
41	24938	47813	2 33411	39834	51011	84020	0 85441	26937	77081	20237	9 37645	14032	19
42	25373	48417	2 30944	39619	51446	84623	0 82976	26722	77515	20841	9 35183	13817	18
43	25807	49020	2 28476	39404	51880	85227	0 80512	26507	77950	21444	9 32721	13602	17
44	26242	49624	2 26009	39189	52315	85831	0 78047	26292	78384	22048	9 30259	13386	16
45	26676	50227	2 23541	38975	52749	86434	0 75583	26077	78819	22652	9 27798	13171	15
46	27111	50830	2 21074	38760	53184	87038	0 73118	25862	79253	23255	9 25336	12956	14
47	27545	51434	2 18606	38545	53618	87641	0 70654	25647	79688	23859	9 22875	12741	13
48	27980	52037	2 16139	38330	54053	88245	0 68189	25432	80122	24463	9 20413	12526	12
49	28415	52640	2 13672	38115	54487	88848	0 65725	25217	80556	25067	9 17952	12311	11
50	28849	53244	2 11205	37900	54922	89452	0 63261	25002	80991	25670	9 15490	12095	10
51	29284	53847	2 08738	37685	55356	90055	0 60796	24786	81425	26274	9 13029	11880	9
52	29718	54451	2 06270	37470	55791	90659	0 58332	24571	81860	26878	9 10568	11665	8
53	30153	55054	2 03803	37255	56225	91263	0 55868	24356	82294	27482	9 08106	11450	7
54	30588	55657	2 01336	37040	56660	91866	0 53404	24141	82729	28085	9 05645	11235	6
55	31022	56261	1 98869	36825	57095	92470	0 50940	23926	83163	28689	9 03184	11020	5
56	31457	56864	1 96402	36611	57529	93073	0 48476	23711	83598	29293	9 00723	10804	4
57	31891	57468	1 93936	36396	57964	93677	0 46012	23496	84032	29896	8 98262	10589	3
58	32326	58071	1 91469	36181	58398	94280	0 43548	23281	84467	30500	8 95801	10374	2
59	32760	58674	1 89002	35966	58833	94884	0 41084	23066	84901	31104	8 93340	10159	1
60	33195	59278	1 86535	35751	59267	95488	0 38620	22851	85335	31708	8 90879	09944	0
	0,443	0,494	2,02	0,896	0,443	0,494	2,02	0,896	0,443	0,495	2,01	0,896	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	434	604	2466	215	434	604	2464	216	434	604	2461	216	
63°41'				63°40'				63°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°21'				26°22'				26°23'					
"	435	603	2461	215	435	604	2458	215	435	604	2455	215	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,443	0,495	2,01	0,896	0,444	0,495	2,01	0,895	0,444	0,496	2,01	0,895	
0	85335	31708	8 90879	09944	11400	67938	7 43311	97029	37461	04180	5 95916	84106	60
1	85770	32312	8 88418	09728	11834	68542	7 40853	96813	37895	04784	5 93461	83891	59
2	86204	32915	8 85957	09513	12269	69146	7 38395	96598	38329	05388	5 91006	83675	58
3	86639	33519	8 83496	09298	12703	69750	7 35937	96383	38764	05992	5 88551	83460	57
4	87073	34123	8 81035	09083	13138	70354	7 33479	96167	39198	06596	5 86096	83244	56
5	87508	34727	8 78575	08868	13572	70958	7 31021	95952	39632	07200	5 83641	83029	55
6	87942	35330	8 76114	08652	14006	71562	7 28563	95737	40067	07804	5 81186	82813	54
7	88376	35934	8 73653	08437	14441	72166	7 26106	95521	40501	08408	5 78731	82598	53
8	88811	36538	8 71193	08222	14875	72770	7 23648	95306	40935	09012	5 76276	82383	52
9	89245	37142	8 68732	08007	15309	73374	7 21190	95091	41370	09617	5 73822	82167	51
10	89680	37745	8 66272	07792	15744	73978	7 18733	94875	41804	10221	5 71367	81952	50
11	90114	38349	8 63812	07576	16178	74582	7 16275	94660	42238	10825	5 68912	81736	49
12	90549	38953	8 61351	07361	16612	75186	7 13818	94445	42673	11429	5 66458	81521	48
13	90983	39557	8 58891	07146	17047	75799	7 11360	94229	43107	12033	5 64003	81305	47
14	91417	40161	8 56431	06931	17481	76394	7 08903	94014	43541	12637	5 61549	81090	46
15	91852	40764	8 53970	06716	17916	76998	7 06446	93799	43975	13241	5 59094	80874	45
16	92286	41368	8 51510	06500	18350	77602	7 03988	93583	44410	13846	5 56640	80659	44
17	92721	41972	8 49050	06285	18784	78206	7 01531	93368	44844	14450	5 54185	80443	43
18	93155	42576	8 46590	06070	19219	78810	6 99074	93153	45278	15054	5 51731	80228	42
19	93590	43180	8 44130	05855	19653	79414	6 96617	92937	45713	15658	5 49277	80012	41
20	94024	43783	8 41670	05640	20087	80018	6 94160	92722	46147	16262	5 46823	79797	40
21	94458	44387	8 39210	05424	20522	80622	6 91703	92507	46581	16866	5 44368	79581	39
22	94893	44991	8 36750	05209	20956	81226	6 89246	92291	47016	17471	5 41914	79366	38
23	95327	45595	8 34290	04994	21390	81830	6 86789	92076	47450	18075	5 39460	79150	37
24	95762	46199	8 31831	04779	21825	82434	6 84332	91861	47884	18679	5 37006	78935	36
25	96196	46803	8 29371	04563	22259	83038	6 81875	91645	48318	19283	5 34552	78720	35
26	96631	47406	8 26911	04348	22693	83642	6 79418	91430	48753	19887	5 32098	78504	34
27	97065	48010	8 24452	04133	23128	84246	6 76962	91214	49187	20491	5 29645	78289	33
28	97499	48614	8 21992	03918	23562	84850	6 74505	90999	49621	21096	5 27191	78073	32
29	97934	49218	8 19533	03702	23997	85454	6 72048	90784	50056	21700	5 24737	77858	31
30	98368	49822	8 17073	03487	24431	86058	6 69592	90568	50490	22304	5 22283	77642	30
31	98803	50426	8 14614	03272	24865	86662	6 67135	90353	50924	22908	5 19830	77427	29
32	99237	51029	8 12154	03057	25300	87266	6 64679	90138	51358	23512	5 17376	77211	28
33	99671	51633	8 09695	02841	25734	87870	6 62222	89922	51793	24117	5 14922	76996	27
34	*00106	52237	8 07236	02626	26168	88474	6 59766	89707	52227	24721	5 12469	76780	26
35	*00540	52841	8 04776	02411	26603	89078	6 57309	89491	52661	25325	5 10015	76564	25
36	*00975	53445	8 02317	02196	27037	89682	6 54853	89276	53096	25929	5 07562	76349	24
37	*01409	54049	7 99858	01980	27471	90286	6 52397	89061	53530	26533	5 05108	76133	23
38	*01843	54653	7 97399	01765	27906	90890	6 49941	88845	53964	27138	5 02655	75918	22
39	*02278	55256	7 94940	01550	28340	91494	6 47484	88630	54398	27742	5 00202	75702	21
40	*02712	55860	7 92481	01335	28774	92098	6 45028	88415	54833	28346	4 97749	75487	20
41	*03147	56464	7 90022	01119	29209	92702	6 42572	88199	55267	28950	4 95295	75271	19
42	*03581	57068	7 87563	00904	29643	93306	6 40116	87984	55701	29555	4 92842	75056	18
43	*04015	57672	7 85104	00689	30077	93910	6 37660	87768	56135	30159	4 90389	74840	17
44	*04450	58276	7 82645	00473	30512	94514	6 35204	87553	56570	30763	4 87936	74625	16
45	*04884	58880	7 80186	00258	30946	95118	6 32748	87337	57004	31367	4 85483	74409	15
46	*05319	59484	7 77728	00043	31380	95722	6 30292	87122	57438	31971	4 83030	74194	14
47	*05753	60088	7 75269	*99828	31815	96326	6 27837	86907	57873	32576	4 80577	73978	13
48	*06187	60691	7 72810	*99612	32249	96930	6 25381	86691	58307	33180	4 78124	73763	12
49	*06622	61295	7 70352	*99397	32683	97535	6 22925	86476	58741	33784	4 75672	73547	11
50	*07056	61899	7 67893	*99182	33118	98139	6 20470	86260	59175	34388	4 73219	73332	10
51	*07491	62503	7 65435	*98966	33552	98743	6 18014	86045	59610	34993	4 70766	73116	9
52	*07925	63107	7 62976	*98751	33986	99347	6 15558	85830	60044	35597	4 68313	72900	8
53	*08359	63711	7 60518	*98536	34421	99951	6 13103	85614	60478	36201	4 65861	72685	7
54	*08794	64315	7 58060	*98321	34855	*00555	6 10648	85399	60912	36805	4 63408	72469	6
55	*09228	64919	7 55601	*98105	35289	*01159	6 08192	85183	61347	37410	4 60956	72254	5
56	*09662	65523	7 53143	*97890	35724	*01763	6 05737	84968	61781	38014	4 58503	72038	4
57	*10097	66127	7 50685	*97675	36158	*02367	6 03281	84752	62215	38618	4 56051	71823	3
58	*10531	66731	7 48227	*97459	36592	*02971	6 00826	84537	62649	39223	4 53598	71607	2
59	*10966	67334	7 45769	*97244	37027	*03575	5 98371	84322	63084	39827	4 51146	71392	1
60	*11400	67938	7 43311	*97029	37461	*04180	5 95916	84106	63518	40431	4 48694	71176	0
	*0,444	0,495	2,01	*0,895	0,444	*0,496	2,01	0,895	0,444	0,496	2,01	0,895	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	434	604	2458	216	434	605	2455	216	434	605	2452	216	
63°38'				63°37'				63°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°24'				26°25'				26°26'					
"	435	604	2453	215	435	604	2450	215	435	604	2447	215	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,444	0,496	2,01	0,895	*0,444	0,496	2,01	0,895	0,445	0,497	2,01	0,895	
0	63518	40431	4 48694	71176	*89571	76693	3 01644	58238	15621	12966	1 54766	45293	60
1	63952	41035	4 46241	70960	*90005	77298	2 99195	58023	16055	13570	1 52320	45077	59
2	64386	41640	4 43789	70745	*90440	77902	2 96745	57807	16489	14175	1 49874	44861	58
3	64821	42244	4 41337	70529	*90874	78507	2 94296	57591	16923	14780	1 47427	44646	57
4	65255	42848	4 38885	70314	*91308	79111	2 91847	57376	17357	15384	1 44981	44430	56
5	65689	43453	4 36433	70098	*91742	79715	2 89398	57160	17791	15989	1 42534	44214	55
6	66123	44057	4 33981	69883	*92176	80320	2 86949	56944	18226	16593	1 40088	43998	54
7	66558	44661	4 31529	69667	*92611	80924	2 84499	56728	18660	17198	1 37642	43782	53
8	66992	45265	4 29077	69451	*93045	81529	2 82050	56513	19094	17803	1 35196	43566	52
9	67426	45870	4 26625	69236	*93479	82133	2 79601	56297	19528	18407	1 32750	43351	51
10	67860	46474	4 24173	69020	*93913	82738	2 77152	56081	19962	19012	1 30304	43135	50
11	68295	47078	4 21722	68805	*94347	83342	2 74704	55866	20396	19617	1 27858	42919	49
12	68729	47683	4 19270	68589	*94781	83947	2 72255	55650	20830	20221	1 25412	42703	48
13	69163	48287	4 16818	68373	*95216	84551	2 69806	55434	21264	20826	1 22966	42487	47
14	69597	48891	4 14367	68158	*95650	85156	2 67357	55218	21698	21431	1 20520	42271	46
15	70032	49496	4 11915	67942	*96084	85760	2 64909	55003	22133	22035	1 18074	42056	45
16	70466	50100	4 09464	67727	*96518	86365	2 62460	54787	22567	22640	1 15628	41840	44
17	70900	50704	4 07012	67511	*96952	86969	2 60011	54571	23001	23245	1 13182	41624	43
18	71334	51309	4 04561	67296	*97386	87574	2 57563	54356	23435	23849	1 10737	41408	42
19	71769	51913	4 02109	67080	*97821	88178	2 55114	54140	23869	24454	1 08291	41192	41
20	72203	52517	3 99658	66864	*98255	88783	2 52666	53924	24303	25059	1 05845	40976	40
21	72637	53122	3 97207	66649	*98689	89387	2 50217	53708	24737	25664	1 03400	40760	39
22	73071	53726	3 94755	66433	*99123	89992	2 47769	53493	25171	26268	1 00954	40545	38
23	73505	54330	3 92304	66217	*99557	90596	2 45321	53277	25605	26873	0 98509	40329	37
24	73940	54935	3 89853	66002	*99992	91201	2 42872	53061	26040	27478	0 96064	40113	36
25	74374	55539	3 87402	65786	00426	91805	2 40424	52845	26474	28082	0 93618	39897	35
26	74808	56143	3 84951	65571	00860	92410	2 37976	52630	26908	28687	0 91173	39681	34
27	75242	56748	3 82500	65355	01294	93014	2 35528	52414	27342	29292	0 88728	39465	33
28	75677	57352	3 80049	65139	01728	93619	2 33080	52198	27776	29896	0 86282	39249	32
29	76111	57956	3 77598	64924	02162	94224	2 30632	51982	28210	30501	0 83837	39033	31
30	76545	58561	3 75147	64708	02596	94828	2 28184	51767	28644	31106	0 81392	38818	30
31	76979	59165	3 72697	64492	03031	95433	2 25736	51551	29078	31711	0 78947	38602	29
32	77413	59770	3 70246	64277	03465	96037	2 23288	51335	29512	32315	0 76502	38386	28
33	77848	60374	3 67795	64061	03899	96642	2 20840	51119	29946	32920	0 74057	38170	27
34	78282	60978	3 65344	63846	04333	97246	2 18392	50904	30381	33525	0 71612	37954	26
35	78716	61583	3 62894	63630	04767	97851	2 15945	50688	30815	34129	0 69167	37738	25
36	79150	62187	3 60443	63414	05201	98455	2 13497	50472	31249	34734	0 66722	37522	24
37	79585	62791	3 57993	63199	05636	99060	2 11049	50256	31683	35339	0 64278	37306	23
38	80019	63396	3 55542	62983	06070	99665	2 08602	50041	32117	35944	0 61833	37090	22
39	80453	64000	3 53092	62767	06504	*00269	2 06154	49825	32551	36548	0 59388	36875	21
40	80887	64605	3 50641	62552	06938	*00874	2 03707	49609	32985	37153	0 56944	36659	20
41	81321	65209	3 48191	62336	07372	*01478	2 01259	49393	33419	37758	0 54499	36443	19
42	81756	65813	3 45741	62120	07806	*02083	1 98812	49177	33853	38363	0 52054	36227	18
43	82190	66418	3 43291	61905	08240	*02687	1 96364	48962	34287	38967	0 49610	36011	17
44	82624	67022	3 40840	61689	08675	*03292	1 93917	48746	34721	39572	0 47165	35795	16
45	83058	67627	3 38390	61473	09109	*03897	1 91470	48530	35155	40177	0 44721	35579	15
46	83492	68231	3 35940	61258	09543	*04501	1 89023	48314	35590	40782	0 42277	35363	14
47	83927	68835	3 33490	61042	09977	*05106	1 86575	48098	36024	41386	0 39832	35147	13
48	84361	69440	3 31040	60826	10411	*05710	1 84128	47883	36458	41991	0 37388	34931	12
49	84795	70044	3 28590	60611	10845	*06315	1 81681	47667	36892	42596	0 34944	34715	11
50	85229	70649	3 26140	60395	11279	*06920	1 79234	47451	37326	43201	0 32500	34500	10
51	85663	71253	3 23691	60179	11714	*07524	1 76787	47235	37760	43806	0 30056	34284	9
52	86098	71858	3 21241	59964	12148	*08129	1 74340	47020	38194	44410	0 27612	34068	8
53	86532	72462	3 18791	59748	12582	*08733	1 71893	46804	38628	45015	0 25168	33852	7
54	86966	73066	3 16341	59532	13016	*09338	1 69446	46588	39062	45620	0 22724	33636	6
55	87400	73671	3 13892	59317	13450	*09943	1 67000	46372	39496	46225	0 20280	33420	5
56	87834	74275	3 11442	59101	13884	*10547	1 64553	46156	39930	46829	0 17836	33204	4
57	88269	74880	3 08992	58885	14318	*11152	1 62106	45940	40364	47434	0 15392	32988	3
58	88703	75484	3 06543	58670	14753	*11756	1 59660	45725	40798	48039	0 12948	32772	2
59	89137	76089	3 04093	58454	15187	*12361	1 57213	45509	41233	48644	0 10504	32556	1
60	89571	76693	3 01644	58238	15621	*12966	1 54766	45293	41667	49249	0 08061	32340	0
	0,444	0,496	2,01	0,895	0,445	*0,497	2,01	0,895	0,445	0,497	2,01	0,895	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	434	605	2449	216	434	605	2446	216	434	605	2443	216	
63°35'				63°34'				63°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°27'				26°28'				26°29'					
"	435	604	2444	215	434	605	2441	216	434	605	2438	216	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,445	0,497	*2,01	0,895	0,445	*0,497	2,00	0,895	*0,445	0,498	2,00	*0,895	
0	41667	49249	*0 08061	32340	67709	*85542	8 61526	19380	*93747	21846	7 15163	*06412	60
1	42101	49853	*0 05617	32124	68143	*86147	8 59086	19164	*94181	22451	7 12725	*06196	59
2	42535	50458	*0 03173	31908	68577	*86752	8 56645	18948	*94615	23057	7 10287	*05979	58
3	42969	51063	*0 00730	31692	69011	*87357	8 54204	18732	*95049	23662	7 07850	*05763	57
4	43403	51668	9 98286	31476	69445	*87962	8 51764	18515	*95483	24267	7 05412	*05547	56
5	43837	52273	9 95843	31260	69879	*88567	8 49323	18299	*95917	24872	7 02974	*05331	55
6	44271	52878	9 93400	31044	70313	*89172	8 46882	18083	*96350	25477	7 00536	*05115	54
7	44705	53482	9 90956	30829	70747	*89777	8 44442	17867	*96784	26082	6 98099	*04898	53
8	45139	54087	9 88513	30613	71181	*90382	8 42001	17651	*97218	26688	6 95661	*04682	52
9	45573	54692	9 86070	30397	71615	*90987	8 39561	17435	*97652	27293	6 93223	*04466	51
10	46007	55297	9 83626	30181	72049	*91592	8 37121	17219	*98086	27898	6 90786	*04250	50
11	46441	55902	9 81183	29965	72483	*92197	8 34680	17003	*98520	28503	6 88348	*04033	49
12	46875	56507	9 78740	29749	72917	*92802	8 32240	16787	*98954	29108	6 85911	*03817	48
13	47309	57111	9 76297	29533	73351	*93407	8 29800	16571	*99388	29714	6 83474	*03601	47
14	47743	57716	9 73854	29317	73785	*94012	8 27360	16355	*99822	30319	6 81036	*03385	46
15	48177	58321	9 71411	29101	74219	*94617	8 24920	16138	00256	30924	6 78599	*03169	45
16	48611	58926	9 68968	28885	74652	*95222	8 22479	15922	00690	31529	6 76162	*02952	44
17	49046	59531	9 66525	28669	75086	*95827	8 20039	15706	01124	32134	6 73725	*02736	43
18	49480	60136	9 64082	28453	75520	*96432	8 17599	15490	01558	32740	6 71288	*02520	42
19	49914	60741	9 61640	28237	75954	*97037	8 15160	15274	01991	33345	6 68850	*02304	41
20	50348	61345	9 59197	28021	76388	*97642	8 12720	15058	02425	33950	6 66413	*02087	40
21	50782	61950	9 56754	27805	76822	*98247	8 10280	14842	02859	34555	6 63976	*01871	39
22	51216	62555	9 54312	27589	77256	*98852	8 07840	14626	03293	35160	6 61540	*01655	38
23	51650	63160	9 51869	27373	77690	*99458	8 05400	14410	03727	35766	6 59103	*01439	37
24	52084	63765	9 49426	27157	78124	00063	8 02961	14193	04161	36371	6 56666	*01222	36
25	52518	64370	9 46984	26941	78558	00668	8 00521	13977	04595	36976	6 54229	*01006	35
26	52952	64975	9 44541	26725	78992	01273	7 98081	13761	05029	37581	6 51792	*00790	34
27	53386	65579	9 42099	26509	79426	01878	7 95642	13545	05463	38186	6 49356	*00574	33
28	53820	66184	9 39657	26293	79860	02483	7 93202	13329	05897	38792	6 46919	*00357	32
29	54254	66789	9 37214	26077	80294	03088	7 90763	13113	06331	39397	6 44482	*00141	31
30	54688	67394	9 34772	25861	80728	03693	7 88323	12897	06765	40002	6 42046	99925	30
31	55122	67999	9 32330	25645	81162	04298	7 85884	12681	07198	40607	6 39609	99709	29
32	55556	68604	9 29888	25429	81596	04903	7 83445	12464	07632	41213	6 37173	99492	28
33	55990	69209	9 27446	25213	82030	05508	7 81005	12248	08066	41818	6 34736	99276	27
34	56424	69814	9 25004	24997	82464	06113	7 78566	12032	08500	42423	6 32300	99060	26
35	56858	70419	9 22562	24781	82898	06718	7 76127	11816	08934	43028	6 29864	98844	25
36	57292	71024	9 20120	24565	83332	07323	7 73688	11600	09368	43634	6 27427	98627	24
37	57726	71628	9 17678	24349	83766	07928	7 71249	11384	09802	44239	6 24991	98411	23
38	58160	72233	9 15236	24133	84200	08534	7 68810	11168	10236	44844	6 22555	98195	22
39	58594	72838	9 12794	23917	84634	09139	7 66371	10951	10670	45450	6 20119	97978	21
40	59028	73443	9 10352	23701	85068	09744	7 63932	10735	11104	46055	6 17683	97762	20
41	59462	74048	9 07910	23485	85502	10349	7 61493	10519	11537	46660	6 15247	97546	19
42	59896	74653	9 05469	23269	85936	10954	7 59054	10303	11971	47265	6 12811	97330	18
43	60330	75258	9 03027	23053	86370	11559	7 56615	10087	12405	47871	6 10375	97113	17
44	60764	75863	9 00585	22837	86804	12164	7 54177	99871	12839	48476	6 07939	96897	16
45	61198	76468	8 98144	22621	87238	12769	7 51738	99654	13273	49081	6 05503	96681	15
46	61632	77073	8 95702	22405	87672	13374	7 49299	99438	13707	49686	6 03067	96464	14
47	62066	77678	8 93261	22188	88106	13979	7 46861	99222	14141	50292	6 00631	96248	13
48	62500	78283	8 90820	21972	88539	14585	7 44422	99006	14575	50897	5 98196	96032	12
49	62935	78888	8 88378	21756	88973	15190	7 41984	98790	15009	51502	5 95760	95816	11
50	63369	79493	8 85937	21540	89407	15795	7 39545	98574	15442	52108	5 93324	95599	10
51	63803	80098	8 83496	21324	89841	16400	7 37107	98357	15876	52713	5 90889	95383	9
52	64237	80702	8 81054	21108	90275	17005	7 34668	98141	16310	53318	5 88453	95167	8
53	64671	81307	8 78613	20892	90709	17610	7 32230	97925	16744	53924	5 86018	94950	7
54	65105	81912	8 76172	20676	91143	18215	7 29792	97709	17178	54529	5 83582	94734	6
55	65539	82517	8 73731	20460	91577	18821	7 27354	97493	17612	55134	5 81147	94518	5
56	65973	83122	8 71290	20244	92011	19426	7 24915	97277	18046	55740	5 78712	94301	4
57	66407	83727	8 68849	20028	92445	20031	7 22477	97060	18480	56345	5 76276	94085	3
58	66841	84332	8 66408	19812	92879	20636	7 20039	96844	18914	56950	5 73841	93869	2
59	67275	84937	8 63967	19596	93313	21241	7 17601	96628	19347	57555	5 71406	93652	1
60	67709	85542	8 61526	19380	93747	21846	7 15163	96412	19781	58161	5 68971	93436	0
	0,445	0,497	2,00	0,895	0,445	0,498	2,00	0,895	0,446	0,498	2,00	0,894	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	434	605	2441	217	433	606	2438	217	433	606	2435	217	
63°32'				63°31'				63°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°30'					26°31'				26°32'				
"	434	605	2435	216	434	605	2433	216	434	605	2430	216	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,446	0,498	2,00	0,894	0,446	*0,498	2,00	0,894	0,446	0,499	2,00	0,894	
0	19781	58161	5 68971	93436	45812	*94486	4 22949	80453	71839	30822	2 77097	67462	60
1	20215	58766	5 66536	93220	46246	*95091	4 20517	80237	72273	31427	2 74668	67246	59
2	20649	59371	5 64101	93004	46680	*95697	4 18084	80020	72706	32033	2 72238	67029	58
3	21083	59977	5 61666	92787	47113	*96302	4 15652	79804	73140	32639	2 69809	66813	57
4	21517	60582	5 59231	92571	47547	*96908	4 13220	79587	73574	33244	2 67380	66596	56
5	21951	61187	5 56796	92355	47981	*97513	4 10788	79371	74008	33850	2 64951	66379	55
6	22385	61793	5 54361	92138	48415	*98119	4 08356	79154	74441	34456	2 62521	66163	54
7	22818	62398	5 51926	91922	48849	*98725	4 05924	78938	74875	35061	2 60092	65946	53
8	23252	63004	5 49491	91706	49282	*99330	4 03492	78721	75309	35667	2 57663	65730	52
9	23686	63609	5 47057	91489	49716	*99936	4 01060	78505	75743	36273	2 55234	65513	51
10	24120	64214	5 44622	91273	50150	00541	3 98629	78288	76176	36879	2 52805	65296	50
11	24554	64820	5 42187	91056	50584	01147	3 96197	78072	76610	37484	2 50376	65080	49
12	24988	65425	5 39753	90840	51018	01752	3 93765	77855	77044	38090	2 47947	64863	48
13	25422	66030	5 37318	90624	51451	02358	3 91333	77639	77478	38696	2 45518	64647	47
14	25855	66636	5 34884	90407	51885	02963	3 88902	77423	77911	39301	2 43090	64430	46
15	26289	67241	5 32449	90191	52319	03569	3 86470	77206	78345	39907	2 40661	64213	45
16	26723	67846	5 30015	89975	52753	04174	3 84039	76990	78779	40513	2 38232	63997	44
17	27157	68452	5 27581	89758	53187	04780	3 81607	76773	79213	41119	2 35803	63780	43
18	27591	69057	5 25146	89542	53620	05385	3 79176	76557	79646	41724	2 33375	63564	42
19	28025	69663	5 22712	89326	54054	05991	3 76744	76340	80080	42330	2 30946	63347	41
20	28459	70268	5 20278	89109	54488	06597	3 74313	76124	80514	42936	2 28518	63130	40
21	28892	70873	5 17844	88893	54922	07202	3 71882	75907	80947	43542	2 26089	62914	39
22	29326	71479	5 15410	88677	55356	07808	3 69450	75691	81381	44147	2 23661	62697	38
23	29760	72084	5 12976	88460	55789	08413	3 67019	75474	81815	44753	2 21232	62480	37
24	30194	72690	5 10542	88244	56223	09019	3 64588	75258	82249	45359	2 18804	62264	36
25	30628	73295	5 08108	88027	56657	09624	3 62157	75041	82682	45965	2 16376	62047	35
26	31062	73900	5 05674	87811	57091	10230	3 59726	74825	83116	46570	2 13948	61831	34
27	31496	74506	5 03240	87595	57525	10836	3 57295	74608	83550	47176	2 11519	61614	33
28	31929	75111	5 00806	87378	57958	11441	3 54864	74392	83984	47782	2 09091	61397	32
29	32363	75717	4 98372	87162	58392	12047	3 52433	74175	84417	48388	2 06663	61181	31
30	32797	76322	4 95939	86946	58826	12652	3 50002	73959	84851	48993	2 04235	60964	30
31	33231	76927	4 93505	86729	59260	13258	3 47571	73742	85285	49599	2 01807	60747	29
32	33665	77533	4 91071	86513	59694	13864	3 45140	73526	85718	50205	1 99379	60531	28
33	34099	78138	4 88638	86296	60127	14469	3 42709	73309	86152	50811	1 96951	60314	27
34	34533	78744	4 86204	86080	60561	15075	3 40279	73093	86586	51416	1 94523	60098	26
35	34966	79349	4 83771	85864	60995	15680	3 37848	72876	87020	52022	1 92096	59881	25
36	35400	79955	4 81337	85647	61429	16286	3 35418	72659	87453	52628	1 89668	59664	24
37	35834	80560	4 78904	85431	61862	16892	3 32987	72443	87887	53234	1 87240	59448	23
38	36268	81165	4 76471	85214	62296	17497	3 30556	72226	88321	53840	1 84812	59231	22
39	36702	81771	4 74037	84998	62730	18103	3 28126	72010	88754	54445	1 82385	59014	21
40	37136	82376	4 71604	84782	63164	18708	3 25696	71793	89188	55051	1 79957	58798	20
41	37569	82982	4 69171	84565	63597	19314	3 23265	71577	89622	55657	1 77530	58581	19
42	38003	83587	4 66738	84349	64031	19920	3 20835	71360	90056	56263	1 75102	58364	18
43	38437	84193	4 64305	84132	64465	20525	3 18405	71144	90489	56869	1 72675	58148	17
44	38871	84798	4 61871	83916	64899	21131	3 15974	70927	90923	57474	1 70247	57931	16
45	39305	85404	4 59438	83700	65333	21737	3 13544	70711	91357	58080	1 67820	57714	15
46	39739	86009	4 57005	83483	65766	22342	3 11114	70494	91790	58686	1 65393	57498	14
47	40172	86615	4 54573	83267	66200	22948	3 08684	70278	92224	59292	1 62965	57281	13
48	40606	87220	4 52140	83050	66634	23554	3 06254	70061	92658	59898	1 60538	57064	12
49	41040	87826	4 49707	82834	67068	24159	3 03824	69844	93091	60503	1 58111	56848	11
50	41474	88431	4 47274	82617	67501	24765	3 01394	69628	93525	61109	1 55684	56631	10
51	41908	89036	4 44841	82401	67935	25371	2 98964	69411	93959	61715	1 53257	56414	9
52	42341	89642	4 42409	82185	68369	25976	2 96534	69195	94393	62321	1 50830	56198	8
53	42775	90247	4 39976	81968	68803	26582	2 94104	68978	94826	62927	1 48403	55981	7
54	43209	90853	4 37543	81752	69236	27188	2 91675	68762	95260	63533	1 45976	55764	6
55	43643	91458	4 35111	81535	69670	27793	2 89245	68545	95694	64138	1 43549	55547	5
56	44077	92064	4 32678	81319	70104	28399	2 86815	68329	96127	64744	1 41122	55331	4
57	44511	92669	4 30246	81102	70538	29005	2 84386	68112	96561	65350	1 38695	55114	3
58	44944	93275	4 27814	80886	70971	29610	2 81956	67895	96995	65956	1 36269	54897	2
59	45378	93880	4 25381	80669	71405	30216	2 79527	67679	97428	66562	1 33842	54681	1
60	45812	94486	4 22949	80453	71839	30822	2 77097	67462	97862	67168	1 31415	54464	0
	0,446	0,498	2,00	0,894	0,446	0,499	2,00	0,894	0,446	0,499	2,00	0,894	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	433	606	2432	217	433	606	2429	217	433	606	2426	217	
63°29'					63°28'				63°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°33'					26°34'					26°35'						
"	434		605		2427		216		434		606		2421		217	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos				
0	0,446	0,499	2,00	0,894	0,447	0,500	1,99	0,894	0,447	0,500	1,99	0,894				
1	97862	67168	1 31415	54464	23881	03525	9 85903	41458	49897	39892	8 40560	28445	60			
2	98296	67774	1 28989	54247	24315	04131	9 83479	41241	50331	40498	8 38139	28228	59			
3	98729	68379	1 26562	54031	24749	04737	9 81055	41024	50764	41104	8 35718	28011	58			
4	99163	68985	1 24136	53814	25182	05343	9 78632	40808	51198	41710	8 33297	27794	57			
5	99597	69591	1 21709	53597	25616	05949	9 76208	40591	51631	42317	8 30876	27577	56			
6	00030	70197	1 19283	53380	26050	06555	9 73785	40374	52065	42923	8 28456	27360	55			
7	00464	70803	1 16856	53164	26483	07161	9 71361	40157	52498	43529	8 26035	27143	54			
8	00898	71409	1 14430	52947	26917	07767	9 68938	39940	52932	44135	8 23614	26926	53			
9	01332	72015	1 12004	52730	27350	08373	9 66514	39723	53365	44742	8 21194	26709	52			
10	01765	72621	1 09578	52514	27784	08979	9 64091	39507	53799	45348	8 18773	26492	51			
11	02199	73226	1 07152	52297	28218	09585	9 61667	39290	54233	45954	8 16352	26275	50			
12	02633	73832	1 04725	52080	28651	10191	9 59244	39073	54666	46560	8 13932	26058	49			
13	03066	74438	1 02299	51863	29085	10797	9 56821	38856	55100	47167	8 11511	25841	48			
14	03500	75044	0 99873	51647	29518	11403	9 54398	38639	55533	47773	8 09091	25624	47			
15	03934	75650	0 97447	51430	29952	12009	9 51974	38422	55967	48379	8 06671	25407	46			
16	04367	76256	0 95021	51213	30386	12615	9 49551	38205	56400	48985	8 04250	25190	45			
17	04801	76862	0 92595	50996	30819	13221	9 47128	37989	56834	49592	8 01830	24973	44			
18	05235	77468	0 90170	50780	31253	13828	9 44705	37772	57267	50198	7 99410	24756	43			
19	05668	78074	0 87744	50563	31686	14434	9 42282	37555	57701	50804	7 96990	24539	42			
20	06102	78680	0 85318	50346	32120	15040	9 39859	37338	58134	51410	7 94570	24322	41			
21	06536	79285	0 82892	50130	32554	15646	9 37436	37121	58568	52017	7 92150	24105	40			
22	06969	79891	0 80467	49913	32987	16252	9 35014	36904	59002	52623	7 89730	23888	39			
23	07403	80497	0 78041	49696	33421	16858	9 32591	36687	59435	53229	7 87310	23671	38			
24	07837	81103	0 75616	49479	33855	17464	9 30168	36471	59869	53835	7 84890	23454	37			
25	08270	81709	0 73190	49263	34288	18070	9 27745	36254	60302	54442	7 82470	23237	36			
26	08704	82315	0 70765	49046	34722	18676	9 25323	36037	60736	55048	7 80050	23020	35			
27	09138	82921	0 68339	48829	35155	19282	9 22900	35820	61169	55654	7 77630	22803	34			
28	09571	83527	0 65914	48612	35589	19888	9 20478	35603	61603	56261	7 75211	22586	33			
29	10005	84133	0 63489	48396	36022	20495	9 18055	35386	62036	56867	7 72791	22369	32			
30	10439	84739	0 61063	48179	36456	21101	9 15633	35169	62470	57473	7 70371	22152	31			
31	10872	85345	0 58638	47962	36890	21707	9 13210	34952	62903	58079	7 67952	21935	30			
32	11306	85951	0 56213	47745	37323	22313	9 10788	34735	63337	58686	7 65532	21718	29			
33	11740	86557	0 53788	47528	37757	22919	9 08366	34519	63770	59292	7 63113	21501	28			
34	12173	87163	0 51363	47312	38190	23525	9 05943	34302	64204	59898	7 60693	21284	27			
35	12607	87769	0 48938	47095	38624	24131	9 03521	34085	64637	60505	7 58274	21067	26			
36	13040	88375	0 46513	46878	39058	24737	9 01099	33868	65071	61111	7 55854	20850	25			
37	13474	88981	0 44088	46661	39491	25344	8 98677	33651	65505	61717	7 53435	20633	24			
38	13908	89586	0 41663	46445	39925	25950	8 96255	33434	65938	62324	7 51016	20416	23			
39	14341	90192	0 39238	46228	40358	26556	8 93833	33217	66372	62930	7 48597	20199	22			
40	14775	90798	0 36813	46011	40792	27162	8 91411	33000	66805	63536	7 46177	19982	21			
41	15209	91404	0 34388	45794	41226	27768	8 88989	32783	67239	64143	7 43758	19765	20			
42	15642	92010	0 31964	45577	41659	28374	8 86567	32566	67672	64749	7 41339	19548	19			
43	16076	92616	0 29539	45361	42093	28981	8 84145	32350	68106	65355	7 38920	19331	18			
44	16510	93222	0 27114	45144	42526	29587	8 81723	32133	68539	65962	7 36501	19114	17			
45	16943	93828	0 24690	44927	42960	30193	8 79301	31916	68973	66568	7 34082	18897	16			
46	17377	94434	0 22265	44710	43393	30799	8 76880	31699	69406	67174	7 31663	18680	15			
47	17811	95040	0 19841	44493	43827	31405	8 74458	31482	69840	67781	7 29244	18463	14			
48	18244	95646	0 17416	44277	44261	32011	8 72037	31265	70273	68387	7 26826	18246	13			
49	18678	96252	0 14992	44060	44694	32618	8 69615	31048	70707	68993	7 24407	18028	12			
50	19111	96858	0 12568	43843	45128	33224	8 67193	30831	71140	69600	7 21988	17811	11			
51	19545	97464	0 10143	43626	45561	33830	8 64772	30614	71574	70206	7 19570	17594	10			
52	19979	98070	0 07719	43409	45995	34436	8 62351	30397	72007	70812	7 17151	17377	9			
53	20412	98676	0 05295	43193	46428	35042	8 59929	30180	72441	71419	7 14732	17160	8			
54	20846	99282	0 02871	42976	46862	35648	8 57508	29963	72874	72025	7 12314	16943	7			
55	21280	99888	0 00447	42759	47296	36255	8 55087	29746	73308	72632	7 09895	16726	6			
56	21713	*00494	*9 98023	42542	47729	36861	8 52665	29529	73741	73238	7 07477	16509	5			
57	22147	*01100	*9 95599	42325	48163	37467	8 50244	29312	74175	73844	7 05059	16292	4			
58	22581	*01706	*9 93175	42109	48596	38073	8 47823	29096	74608	74451	7 02640	16075	3			
59	23014	*02312	*9 90751	41892	49030	38679	8 45402	28879	75042	75057	7 00222	15858	2			
60	23448	*02918	*9 88327	41675	49463	39286	8 42981	28662	75475	75663	6 97804	15641	1			
	23881	*03525	*9 85903	41458	49897	39892	8 40560	28445	75909	76270	6 95386	15424	0			
	0,447	*0,500	*1,99	0,894	0,447	0,500	1,99	0,894	0,447	0,500	1,99	0,894				
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			"	
	433	607	2424	217	433	607	2421	217	433	607	2418	218				
63°26'					63°25'					63°24'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°36'				26°37'				26°38'					
"	434	606	2419	217	434	606	2416	217	434	606	2413	217	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,447	0,500	1,99	0,894	0,448	0,501	1,99	0,894	0,448	0,501	1,99	0,893	60
1	75909	76270	6 95386	15424	01917	12658	5 50380	*02395	27921	49057	4 05542	89359	
2	76342	76876	6 92967	15207	02350	13265	5 47965	*02178	28354	49664	4 03130	89142	59
3	76776	77483	6 90549	14990	02784	13871	5 45549	*01961	28788	50271	4 00717	88924	58
4	77209	78089	6 88131	14772	03217	14478	5 43134	*01743	29221	50878	3 98305	88707	57
5	77643	78695	6 85713	14555	03651	15085	5 40719	*01526	29654	51484	3 95893	88490	56
6	78076	79302	6 83295	14338	04084	15691	5 38304	*01309	30088	52091	3 93480	88272	55
7	78510	79908	6 80877	14121	04517	16298	5 35889	*01092	30521	52698	3 91068	88055	54
8	78943	80515	6 78460	13904	04951	16904	5 33473	*00875	30955	53305	3 88656	87838	53
9	79377	81121	6 76042	13687	05384	17511	5 31058	*00657	31388	53911	3 86243	87620	52
10	79810	81727	6 73624	13470	05818	18117	5 28644	*00440	31821	54518	3 83831	87403	51
11	80244	82334	6 71206	13253	06251	18724	5 26229	*00223	32255	55125	3 81419	87186	50
12	80677	82940	6 68789	13036	06685	19331	5 23814	*00006	32688	55732	3 79007	86968	49
13	81111	83547	6 66371	12819	07118	19937	5 21399	99788	33121	56339	3 76595	86751	48
14	81544	84153	6 63953	12601	07551	20544	5 18984	99571	33555	56945	3 74183	86533	47
15	81978	84759	6 61536	12384	07985	21150	5 16569	99354	33988	57552	3 71771	86316	46
16	82411	85366	6 59118	12167	08418	21757	5 14155	99137	34421	58159	3 69359	86099	45
17	82845	85972	6 56701	11950	08852	22364	5 11740	98920	34855	58766	3 66947	85881	44
18	83278	86579	6 54284	11733	09285	22970	5 09325	98702	35288	59372	3 64536	85664	43
19	83712	87185	6 51866	11516	09718	23577	5 06911	98485	35722	59979	3 62124	85447	42
20	84145	87792	6 49449	11299	10152	24184	5 04496	98268	36155	60586	3 59712	85229	41
21	84579	88398	6 47032	11082	10585	24790	5 02082	98051	36588	61193	3 57301	85012	40
22	85012	89005	6 44614	10865	11019	25397	4 99668	97833	37022	61800	3 54889	84795	39
23	85445	89611	6 42197	10647	11452	26003	4 97253	97616	37455	62406	3 52477	84577	38
24	85879	90217	6 39780	10430	11886	26610	4 94839	97399	37888	63013	3 50066	84360	37
25	86312	90824	6 37363	10213	12319	27217	4 92425	97182	38322	63620	3 47654	84142	36
26	86746	91430	6 34946	09996	12752	27823	4 90010	96964	38755	64227	3 45243	83925	35
27	87179	92037	6 32529	09779	13186	28430	4 87596	96747	39188	64834	3 42832	83708	34
28	87613	92643	6 30112	09562	13619	29037	4 85182	96530	39622	65441	3 40420	83490	33
29	88046	93250	6 27695	09345	14053	29643	4 82768	96313	40055	66047	3 38009	83273	32
30	88480	93856	6 25278	09127	14486	30250	4 80354	96095	40488	66654	3 35598	83055	31
31	88913	94463	6 22862	08910	14919	30857	4 77940	95878	40922	67261	3 33187	82838	30
32	89347	95069	6 20445	08693	15353	31463	4 75526	95661	41355	67868	3 30776	82621	29
33	89780	95676	6 18028	08476	15786	32070	4 73112	95443	41788	68475	3 28364	82403	28
34	90214	96282	6 15612	08259	16220	32677	4 70698	95226	42222	69082	3 25953	82186	27
35	90647	96889	6 13195	08042	16653	33283	4 68285	95009	42655	69688	3 23542	81968	26
36	91081	97495	6 10778	07825	17086	33890	4 65871	94792	43088	70295	3 21131	81751	25
37	91514	98102	6 08362	07607	17520	34497	4 63457	94574	43522	70902	3 18721	81534	24
38	91947	98708	6 05945	07390	17953	35103	4 61044	94357	43955	71509	3 16310	81316	23
39	92381	99315	6 03529	07173	18387	35710	4 58630	94140	44388	72116	3 13899	81099	22
40	92814	99921	6 01113	06956	18820	36317	4 56216	93922	44822	72723	3 11488	80881	21
41	93248	*00528	5 98696	06739	19253	36923	4 53803	93705	45255	73329	3 09077	80664	20
42	93681	*01134	5 96280	06522	19687	37530	4 51389	93488	45688	73936	3 06667	80447	19
43	94115	*01741	5 93864	06304	20120	38137	4 48976	93271	46122	74543	3 04256	80229	18
44	94548	*02347	5 91448	06087	20554	38743	4 46563	93053	46555	75150	3 01846	80012	17
45	94982	*02954	5 89032	05870	20987	39350	4 44149	92836	46988	75757	2 99435	79794	16
46	95415	*03560	5 86615	05653	21420	39957	4 41736	92619	47422	76364	2 97025	79577	15
47	95849	*04167	5 84199	05436	21854	40563	4 39323	92401	47855	76971	2 94614	79359	14
48	96282	*04773	5 81783	05219	22287	41170	4 36910	92184	48288	77578	2 92204	79142	13
49	96715	*05380	5 79368	05001	22720	41777	4 34496	91967	48722	78184	2 89793	78925	12
50	97149	*05986	5 76952	04784	23154	42383	4 32083	91750	49155	78791	2 87383	78707	11
51	97582	*06593	5 74536	04567	23587	42990	4 29670	91532	49588	79398	2 84973	78490	10
52	98016	*07199	5 72120	04350	24021	43597	4 27257	91315	50022	80005	2 82563	78272	9
53	98449	*07806	5 69704	04133	24454	44204	4 24844	91098	50455	80612	2 80152	78055	8
54	98883	*08412	5 67289	03916	24887	44810	4 22431	90880	50888	81219	2 77742	77837	7
55	99316	*09019	5 64873	03698	25321	45417	4 20019	90663	51322	81826	2 75332	77620	6
56	99750	*09626	5 62457	03481	25754	46024	4 17606	90446	51755	82433	2 72922	77403	5
57	*00183	*10232	5 60042	03264	26187	46631	4 15193	90228	52188	83040	2 70512	77185	4
58	*00616	*10839	5 57626	03047	26621	47237	4 12780	90011	52621	83646	2 68102	76968	3
59	*01050	*11445	5 55211	02830	27054	47844	4 10368	89794	53055	84253	2 65692	76750	2
60	*01483	*12052	5 52795	02612	27488	48451	4 07955	89576	53488	84860	2 63283	76533	1
61	*01917	*12658	5 50380	02395	27921	49057	4 05542	89359	53921	85467	2 60873	76315	0
62	*0,448	*0,501	1,99	0,894	0,448	0,501	1,99	0,893	0,448	0,501	1,99	0,893	"
63	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
64	433	607	2415	218	433	607	2412	218	433	607	2409	218	"
65	63°23'				63°22'				63°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°39'					26°40'					26°41'				
"	434	606	2410	217	434	607	2407	217	434	607	2404	217	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0.448	*0.501	1.99	0.893	0.448	0.502	1.99	0.893	0.449	0.502	1.98	0.893	60	
1	53921	*85467	2 60873	76315	79918	21888	1 16371	63264	05911	58319	9 72036	50205	59	
2	54355	*86074	2 58463	76098	80351	22495	1 13964	63046	06344	58926	9 69632	49988	58	
3	54788	*86681	2 56053	75880	80785	23102	1 11557	62829	06777	59533	9 67228	49770	57	
4	55221	*87288	2 53644	75663	81218	23709	1 09150	62611	07210	60140	9 64824	49552	56	
5	55655	*87895	2 51234	75445	81651	24316	1 06743	62394	07644	60748	9 62420	49334	55	
6	56088	*88502	2 48825	75228	82084	24923	1 04337	62176	08077	61355	9 60016	49117	54	
7	56521	*89109	2 46415	75011	82517	25530	1 01930	61958	08510	61962	9 57612	48899	53	
8	56955	*89716	2 44006	74793	82951	26137	0 99523	61741	08943	62570	9 55208	48681	52	
9	57388	*90323	2 41596	74576	83384	26744	0 97117	61523	09376	63177	9 52804	48463	51	
10	57821	*90930	2 39187	74358	83817	27352	0 94710	61306	09809	63784	9 50401	48246	50	
11	58254	*91537	2 36778	74141	84250	27959	0 92304	61088	10243	64392	9 47997	48028	49	
12	58688	*92143	2 34368	73923	84684	28566	0 89897	60870	10676	64999	9 45593	47810	48	
13	59121	*92750	2 31959	73706	85117	29173	0 87491	60653	11109	65606	9 43189	47593	47	
14	59554	*93357	2 29550	73488	85550	29780	0 85084	60435	11542	66213	9 40786	47375	46	
15	59988	*93964	2 27141	73271	85983	30387	0 82678	60218	11975	66821	9 38382	47157	45	
16	60421	*94571	2 24732	73053	86417	30994	0 80272	60000	12408	67428	9 35979	46939	44	
17	60854	*95178	2 22323	72836	86850	31602	0 77865	59782	12842	68035	9 33575	46722	43	
18	61287	*95785	2 19914	72618	87283	32209	0 75459	59565	13275	68643	9 31172	46504	42	
19	61721	*96392	2 17505	72401	87716	32816	0 73053	59347	13708	69250	9 28768	46286	41	
20	62154	*96999	2 15096	72183	88149	33423	0 70647	59130	14141	69857	9 26365	46068	40	
21	62587	*97606	2 12687	71966	88583	34030	0 68241	58912	14574	70465	9 23962	45851	39	
22	63021	*98213	2 10278	71748	89016	34637	0 65835	58694	15007	71072	9 21559	45633	38	
23	63454	*98820	2 07869	71531	89449	35244	0 63429	58477	15441	71679	9 19155	45415	37	
24	63887	*99427	2 05461	71313	89882	35852	0 61023	58259	15874	72287	9 16752	45197	36	
25	64321	00034	2 03052	71096	90316	36459	0 58617	58041	16307	72894	9 14349	44980	35	
26	64754	00641	2 00643	70878	90749	37066	0 56211	57824	16740	73501	9 11946	44762	34	
27	65187	01248	1 98235	70661	91182	37673	0 53805	57606	17173	74109	9 09543	44544	33	
28	65620	01855	1 95826	70443	91615	38280	0 51400	57388	17606	74716	9 07140	44326	32	
29	66054	02462	1 93418	70226	92048	38887	0 48994	57171	18040	75323	9 04737	44109	31	
30	66487	03069	1 91009	70008	92482	39495	0 46588	56953	18473	75931	9 02334	43891	30	
31	66920	03676	1 88601	69791	92915	40102	0 44183	56736	18906	76538	8 99932	43673	29	
32	67353	04283	1 86193	69573	93348	40709	0 41777	56518	19339	77146	8 97529	43455	28	
33	67787	04890	1 83784	69356	93781	41316	0 39372	56300	19772	77753	8 95126	43237	27	
34	68220	05497	1 81376	69138	94215	41923	0 36966	56083	20205	78360	8 92723	43020	26	
35	68653	06104	1 78968	68921	94648	42531	0 34561	55865	20638	78968	8 90321	42802	25	
36	69087	06711	1 76560	68703	95081	43138	0 32155	55647	21072	79575	8 87918	42584	24	
37	69520	07318	1 74152	68485	95514	43745	0 29750	55430	21505	80182	8 85516	42366	23	
38	69953	07925	1 71744	68268	95947	44352	0 27345	55212	21938	80790	8 83113	42149	22	
39	70386	08532	1 69336	68050	96381	44959	0 24940	54994	22371	81397	8 80711	41931	21	
40	70820	09139	1 66928	67833	96814	45567	0 22534	54777	22804	82005	8 78308	41713	20	
41	71253	09746	1 64520	67615	97247	46174	0 20129	54559	23237	82612	8 75906	41495	19	
42	71686	10353	1 62112	67398	97680	46781	0 17724	54341	23670	83219	8 73504	41277	18	
43	72119	10960	1 59704	67180	98113	47388	0 15319	54124	24104	83827	8 71101	41060	17	
44	72553	11567	1 57296	66963	98547	47995	0 12914	53906	24537	84434	8 68699	40842	16	
45	72986	12174	1 54888	66745	98980	48603	0 10509	53688	24970	85042	8 66297	40624	15	
46	73419	12782	1 52481	66528	99413	49210	0 08104	53471	25403	85649	8 63895	40406	14	
47	73852	13389	1 50073	66310	99846	49817	0 05699	53253	25836	86256	8 61493	40188	13	
48	74286	13996	1 47665	66092	*00279	50424	0 03295	53035	26269	86864	8 59091	39971	12	
49	74719	14603	1 45258	65875	*00713	51032	0 00890	52818	26702	87471	8 56689	39753	11	
50	75152	15210	1 42850	65657	*01146	51639	*9 98485	52600	27135	88079	8 54287	39535	10	
51	75586	15817	1 40443	65440	*01579	52246	*9 96080	52382	27569	88686	8 51885	39317	9	
52	76019	16424	1 38036	65222	*02012	52853	*9 93676	52165	28002	89293	8 49483	39099	8	
53	76452	17031	1 35628	65005	*02445	53461	*9 91271	51947	28435	89901	8 47081	38881	7	
54	76885	17638	1 33221	64787	*02879	54068	*9 88867	51729	28868	90508	8 44680	38664	6	
55	77319	18245	1 30814	64569	*03312	54675	*9 86462	51511	29301	91116	8 42278	38446	5	
56	77752	18852	1 28406	64352	*03745	55282	*9 84058	51294	29734	91723	8 39876	38228	4	
57	78185	19459	1 25999	64134	*04178	55890	*9 81653	51076	30167	92331	8 37475	38010	3	
58	78618	20066	1 23592	63917	*04611	56497	*9 79249	50858	30601	92938	8 35073	37792	2	
59	79052	20673	1 21185	63699	*05044	57104	*9 76845	50641	31034	93545	8 32672	37575	1	
60	79485	21281	1 18778	63482	*05478	57711	*9 74440	50423	31467	94153	8 30270	37357	0	
	79918	21888	1 16371	63264	*05911	58319	*9 72036	50205	31900	94760	8 27869	37139		
	0.448	0.502	1.99	0.893	*0.449	0.502	*1.98	0.893	0.449	0.502	1.98	0.893		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	433	608	2407	218	433	608	2404	218	433	608	2401	218		
63°20'					63°19'					63°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°42'				26°43'				26°44'					
"	434	607	2402	217	434	607	2399	218	433	607	2396	218	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,449	*0,502	1,98	0,893	0,449	0,503	1,98	0,893	0,449	0,503	1,98	0,893	
0	31900	*94760	8 27869	37139	57885	31213	6 83868	24065	83866	67676	5 40033	10983	60
1	32333	*95368	8 25467	36921	58318	31820	6 81469	23847	84299	68284	5 37637	10765	59
2	32766	*95975	8 23066	36703	58751	32428	6 79070	23629	84732	68891	5 35241	10547	58
3	33199	*96583	8 20665	36485	59184	33036	6 76672	23411	85165	69499	5 32846	10329	57
4	33632	*97190	8 18263	36267	59617	33643	6 74274	23193	85598	70107	5 30450	10111	56
5	34065	*97798	8 15862	36050	60050	34251	6 71875	22975	86031	70715	5 28054	09893	55
6	34499	*98405	8 13461	35832	60483	34859	6 69477	22757	86464	71323	5 25659	09675	54
7	34932	*99013	8 11060	35614	60916	35466	6 67078	22539	86897	71930	5 23263	09457	53
8	35365	*99620	8 08659	35396	61349	36074	6 64680	22321	87330	72538	5 20868	09239	52
9	35798	00228	8 06258	35178	61783	36681	6 62282	22103	87763	73146	5 18472	09021	51
10	36231	00835	8 03857	34960	62216	37289	6 59884	21885	88196	73754	5 16077	08802	50
11	36664	01442	8 01456	34743	62649	37897	6 57486	21667	88629	74362	5 13681	08584	49
12	37097	02050	7 99055	34525	63082	38504	6 55087	21449	89062	74970	5 11286	08366	48
13	37530	02657	7 96654	34307	63515	39112	6 52689	21231	89495	75577	5 08891	08148	47
14	37963	03265	7 94254	34089	63948	39720	6 50291	21013	89928	76185	5 06496	07930	46
15	38397	03872	7 91853	33871	64381	40327	6 47893	20795	90361	76793	5 04100	07712	45
16	38830	04480	7 89452	33653	64814	40935	6 45496	20577	90794	77401	5 01705	07494	44
17	39263	05087	7 87051	33435	65247	41543	6 43098	20359	91227	78009	4 99310	07276	43
18	39696	05695	7 84651	33217	65680	42150	6 40700	20141	91660	78617	4 96915	07057	42
19	40129	06302	7 82250	33000	66113	42758	6 38302	19923	92093	79225	4 94520	06839	41
20	40562	06910	7 79850	32782	66546	43366	6 35904	19705	92526	79832	4 92125	06621	40
21	40995	07517	7 77449	32564	66979	43974	6 33507	19487	92959	80440	4 89730	06403	39
22	41428	08125	7 75049	32346	67412	44581	6 31109	19269	93392	81048	4 87335	06185	38
23	41861	08732	7 72649	32128	67845	45189	6 28711	19051	93825	81656	4 84940	05967	37
24	42294	09340	7 70248	31910	68278	45797	6 26314	18833	94258	82264	4 82546	05749	36
25	42727	09948	7 67848	31692	68711	46404	6 23916	18615	94691	82872	4 80151	05531	35
26	43161	10555	7 65448	31474	69144	47012	6 21519	18397	95124	83480	4 77756	05312	34
27	43594	11163	7 63048	31256	69577	47620	6 19122	18179	95557	84088	4 75362	05094	33
28	44027	11770	7 60647	31039	70010	48227	6 16724	17961	95990	84695	4 72967	04876	32
29	44460	12378	7 58247	30821	70443	48835	6 14327	17743	96423	85303	4 70572	04658	31
30	44893	12985	7 55847	30603	70876	49443	6 11930	17525	96856	85911	4 68178	04440	30
31	45326	13593	7 53447	30385	71309	50051	6 09532	17307	97289	86519	4 65784	04222	29
32	45759	14200	7 51047	30167	71742	50658	6 07135	17089	97722	87127	4 63389	04004	28
33	46192	14808	7 48647	29949	72175	51266	6 04738	16871	98155	87735	4 60995	03785	27
34	46625	15415	7 46248	29731	72608	51874	6 02341	16653	98588	88343	4 58600	03567	26
35	47058	16023	7 43848	29513	73041	52481	5 99944	16435	99021	88951	4 56206	03349	25
36	47491	16630	7 41448	29295	73474	53089	5 97547	16217	99454	89559	4 53812	03131	24
37	47925	17238	7 39048	29077	73907	53697	5 95150	15999	99886	90167	4 51418	02913	23
38	48358	17846	7 36649	28860	74340	54395	5 92753	15781	*00319	90774	4 49024	02695	22
39	48791	18453	7 34249	28642	74773	54912	5 90356	15563	*00752	91382	4 46630	02476	21
40	49224	19061	7 31849	28424	75206	55520	5 87959	15345	*01185	91990	4 44236	02258	20
41	49657	19668	7 29450	28206	75639	56128	5 85563	15127	*01618	92598	4 41842	02040	19
42	50090	20276	7 27050	27988	76072	56736	5 83166	14909	*02051	93206	4 39448	01822	18
43	50523	20883	7 24651	27770	76505	57343	5 80769	14691	*02484	93814	4 37054	01604	17
44	50956	21491	7 22252	27552	76938	57951	5 78373	14473	*02917	94422	4 34660	01385	16
45	51389	22099	7 19852	27334	77371	58559	5 75976	14254	*03350	95030	4 32266	01167	15
46	51822	22706	7 17453	27116	77805	59167	5 73580	14036	*03783	95638	4 29872	00949	14
47	52255	23314	7 15054	26898	78238	59774	5 71183	13818	*04216	96246	4 27479	00731	13
48	52688	23921	7 12655	26680	78671	60382	5 68787	13600	*04649	96854	4 25085	00513	12
49	53121	24529	7 10255	26462	79104	60990	5 66390	13382	*05082	97462	4 22691	00295	11
50	53554	25137	7 07856	26244	79537	61598	5 63994	13164	*05515	98070	4 20298	00076	10
51	53988	25744	7 05457	26026	79970	62206	5 61598	12946	*05948	98678	4 17904	*99858	9
52	54421	26352	7 03058	25809	80403	62813	5 59201	12728	*06381	99286	4 15511	*99640	8
53	54854	26959	7 00659	25591	80836	63421	5 56805	12510	*06814	99894	4 13117	*99422	7
54	55287	27567	6 98260	25373	81269	64029	5 54409	12292	*07247	*00502	4 10724	*99204	6
55	55720	28175	6 95861	25155	81702	64637	5 52013	12074	*07679	*01110	4 08330	*98985	5
56	56153	28782	6 93463	24937	82135	65245	5 49617	11856	*08112	*01718	4 05937	*98767	4
57	56586	29390	6 91064	24719	82568	65852	5 47221	11638	*08545	*02325	4 03544	*98549	3
58	57019	29997	6 88665	24501	83001	66460	5 44825	11420	*08978	*02933	4 01151	*98331	2
59	57452	30605	6 86266	24283	83434	67068	5 42429	11201	*09411	*03541	3 98758	*98113	1
60	57885	31213	6 83868	24065	83866	67676	5 40033	10983	*09844	*04149	3 96364	*97894	0
	0,449	0,503	1,98	0,893	0,449	0,503	1,98	0,893	*0,450	*0,504	1,98	*0,892	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	433	608	2398	218	432	608	2396	219	432	608	2393	219	
63°17'				63°16'				63°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°45'					26°46'				26°47'				
"	433	608	2393	218	433	608	2391	218	433	608	2388	218	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,450	0,504	1,98	0,892	0,450	0,504	1,98	0,892	0,450	0,504	1,98	0,892	
0	09844	04149	3 96364	97894	35818	40634	2 52862	84798	61788	77129	1 09524	71694	60
1	10277	04757	3 93971	97676	36251	41242	2 50471	84579	62221	77737	1 07137	71475	59
2	10710	05365	3 91578	97458	36684	41850	2 48081	84361	62653	78346	1 04749	71257	58
3	11143	05973	3 89185	97240	37116	42458	2 45691	84143	63086	78954	1 02362	71038	57
4	11576	06581	3 86792	97021	37549	43067	2 43301	83924	63519	79562	0 99974	70820	56
5	12009	07189	3 84400	96803	37982	43675	2 40910	83706	63952	80171	0 97587	70601	55
6	12442	07797	3 82007	96585	38415	44283	2 38520	83488	64385	80779	0 95199	70383	54
7	12875	08405	3 79614	96367	38848	44891	2 36130	83269	64817	81387	0 92812	70164	53
8	13307	09013	3 77221	96149	39281	45499	2 33740	83051	65250	81996	0 90425	69946	52
9	13740	09621	3 74828	95930	39714	46107	2 31350	82833	65683	82604	0 88038	69727	51
10	14173	10229	3 72436	95712	40146	46716	2 28961	82614	66116	83213	0 85651	69509	50
11	14606	10837	3 70043	95494	40579	47324	2 26571	82396	66549	83821	0 83264	69290	49
12	15039	11445	3 67651	95276	41012	47932	2 24181	82178	66981	84429	0 80876	69072	48
13	15472	12053	3 65258	95057	41445	48540	2 21791	81959	67414	85038	0 78489	68853	47
14	15905	12662	3 62866	94839	41878	49148	2 19401	81741	67847	85646	0 76103	68635	46
15	16338	13270	3 60473	94621	42311	49757	2 17012	81522	68280	86254	0 73716	68416	45
16	16771	13878	3 58081	94403	42744	50365	2 14622	81304	68713	86863	0 71329	68198	44
17	17204	14486	3 55688	94184	43176	50973	2 12233	81086	69145	87471	0 68942	67979	43
18	17637	15094	3 53296	93966	43609	51581	2 09843	80867	69578	88080	0 66555	67761	42
19	18070	15702	3 50904	93748	44042	52189	2 07454	80649	70011	88688	0 64168	67542	41
20	18502	16310	3 48512	93530	44475	52798	2 05064	80431	70444	89296	0 61782	67324	40
21	18935	16918	3 46120	93311	44908	53406	2 02675	80212	70876	89905	0 59395	67105	39
22	19368	17526	3 43727	93093	45341	54014	2 00285	79994	71309	90513	0 57008	66887	38
23	19801	18134	3 41335	92875	45774	54622	1 97896	79775	71742	91122	0 54622	66668	37
24	20234	18742	3 38943	92657	46206	55231	1 95507	79557	72175	91730	0 52235	66450	36
25	20667	19350	3 36551	92438	46639	55839	1 93118	79339	72608	92338	0 49849	66231	35
26	21100	19958	3 34160	92220	47072	56447	1 90728	79120	73040	92947	0 47463	66013	34
27	21533	20566	3 31768	92002	47505	57055	1 88339	78902	73473	93555	0 45076	65794	33
28	21966	21174	3 29376	91784	47938	57664	1 85950	78683	73906	94164	0 42690	65576	32
29	22399	21782	3 26984	91565	48371	58272	1 83561	78465	74339	94772	0 40304	65357	31
30	22831	22390	3 24592	91347	48803	58880	1 81172	78247	74771	95381	0 37917	65139	30
31	23264	22998	3 22201	91129	49236	59488	1 78783	78028	75204	95989	0 35531	64920	29
32	23697	23606	3 19809	90910	49669	60097	1 76394	77810	75637	96597	0 33145	64702	28
33	24130	24215	3 17417	90692	50102	60705	1 74006	77591	76070	97206	0 30759	64483	27
34	24563	24823	3 15026	90474	50535	61313	1 71617	77373	76503	97814	0 28373	64265	26
35	24996	25431	3 12634	90256	50968	61921	1 69228	77155	76935	98423	0 25987	64046	25
36	25429	26039	3 10243	90037	51400	62530	1 66839	76936	77368	99031	0 23601	63827	24
37	25862	26647	3 07851	89819	51833	63138	1 64451	76718	77801	99640	0 21215	63609	23
38	26295	27255	3 05460	89601	52266	63746	1 62062	76499	78234	*00248	0 18829	63390	22
39	26728	27863	3 03069	89382	52699	64354	1 59673	76281	78666	*00857	0 16443	63172	21
40	27160	28471	3 00677	89164	53132	64963	1 57285	76062	79099	*01465	0 14058	62953	20
41	27593	29079	2 98286	88946	53564	65571	1 54896	75844	79532	*02073	0 11672	62735	19
42	28026	29687	2 95895	88728	53997	66179	1 52508	75626	79965	*02682	0 09286	62516	18
43	28459	30296	2 93504	88509	54430	66788	1 50120	75407	80397	*03290	0 06901	62298	17
44	28892	30904	2 91113	88291	54863	67396	1 47731	75189	80830	*03899	0 04515	62079	16
45	29325	31512	2 88722	88073	55296	68004	1 45343	74970	81263	*04507	0 02129	61860	15
46	29758	32120	2 86331	87854	55729	68612	1 42955	74752	81696	*05116	*9 99744	61642	14
47	30191	32728	2 83940	87636	56161	69221	1 40567	74533	82128	*05724	*9 97358	61423	13
48	30623	33336	2 81549	87418	56594	69829	1 38178	74315	82561	*06333	*9 94973	61205	12
49	31056	33944	2 79158	87199	57027	70437	1 35790	74097	82994	*06941	*9 92588	60986	11
50	31489	34552	2 76767	86981	57460	71046	1 33402	73878	83427	*07550	*9 90202	60768	10
51	31922	35161	2 74376	86763	57893	71654	1 31014	73660	83859	*08158	*9 87817	60549	9
52	32355	35769	2 71986	86544	58325	72262	1 28626	73441	84292	*08767	*9 85432	60331	8
53	32788	36377	2 69595	86326	58758	72871	1 26238	73223	84725	*09375	*9 83047	60112	7
54	33221	36985	2 67204	86108	59191	73479	1 23850	73004	85158	*09984	*9 80662	59893	6
55	33654	37593	2 64814	85889	59624	74087	1 21463	72786	85590	*10592	*9 78277	59675	5
56	34086	38201	2 62423	85671	60057	74696	1 19075	72567	86023	*11201	*9 75892	59456	4
57	34519	38809	2 60033	85453	60489	75304	1 16687	72349	86456	*11809	*9 73507	59238	3
58	34952	39418	2 57642	85234	60922	75912	1 14299	72130	86889	*12418	*9 71122	59019	2
59	35385	40026	2 55252	85016	61355	76521	1 11912	71912	87321	*13026	*9 68737	58800	1
60	35818	40634	2 52862	84798	61788	77129	1 09524	71694	87754	*13635	*9 66352	58582	0
	0,450	0,504	1,98	0,892	0,450	0,504	1,98	0,892	0,450	*0,505	*1,97	0,892	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	432	609	2390	219	432	609	2387	219	432	609	2385	219	
63°14'					63°13'				63°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°48'				26°49'				26°50'					
"	433	608	2385	218	433	608	2382	218	433	608	2380	218	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,450	0,505	1,97	0,892	0,451	0,505	1,97	0,892	0,451	*0,505	1,97	0,892	60
1	*87754	13635	9 66352	58582	13716	50151	8 23344	45463	39675	*86679	6 80501	32336	59
2	*88187	14243	9 63967	58363	14149	50760	8 20962	45244	40108	*87288	6 78122	32117	58
3	*88620	14852	9 61582	58145	14582	51369	8 18580	45025	40540	*87896	6 75743	31898	57
4	*89052	15460	9 59198	57926	15014	51977	8 16198	44806	40973	*88505	6 73363	31679	56
5	*89485	16069	9 56813	57707	15447	52586	8 13816	44588	41405	*89114	6 70984	31460	55
6	*89918	16677	9 54428	57489	15880	53195	8 11434	44369	41838	*89723	6 68605	31242	54
7	*90350	17286	9 52044	57270	16312	53804	8 09053	44150	42271	*90332	6 66226	31023	53
8	*90783	17895	9 49659	57052	16745	54412	8 06671	43931	42703	*90941	6 63847	30804	52
9	*91216	18503	9 47275	56833	17178	55021	8 04289	43713	43136	*91550	6 61468	30585	51
10	*91649	19112	9 44890	56614	17610	55630	8 01907	43494	43568	*92159	6 59089	30366	50
11	*92081	19720	9 42506	56396	18043	56239	7 99526	43275	44001	*92768	6 56710	30147	49
12	*92514	20329	9 40121	56177	18476	56847	7 97144	43057	44434	*93377	6 54331	29928	48
13	*92947	20937	9 37737	55959	18908	57456	7 94763	42838	44866	*93985	6 51952	29709	47
14	*93380	21546	9 35353	55740	19341	58065	7 92381	42619	45299	*94594	6 49574	29491	46
15	*93812	22154	9 32969	55521	19774	58673	7 90000	42400	45731	*95203	6 47195	29272	45
16	*94245	22763	9 30584	55303	20206	59282	7 87618	42182	46164	*95812	6 44816	29053	44
17	*94678	23372	9 28200	55084	20639	59891	7 85237	41963	46597	*96421	6 42438	28834	43
18	*95110	23980	9 25816	54865	21072	60500	7 82855	41744	47029	*97030	6 40059	28615	42
19	*95543	24589	9 23432	54647	21504	61108	7 80474	41525	47462	*97639	6 37680	28396	41
20	*95976	25197	9 21048	54428	21937	61717	7 78093	41307	47894	*98248	6 35302	28177	40
21	*96409	25806	9 18664	54210	22370	62326	7 75712	41088	48327	*98857	6 32923	27958	39
22	*96841	26414	9 16280	53991	22802	62935	7 73331	40869	48760	*99466	6 30545	27740	38
23	*97274	27023	9 13897	53772	23235	63543	7 70949	40650	49192	00075	6 28167	27521	37
24	*97707	27632	9 11513	53554	23668	64152	7 68568	40432	49625	00684	6 25788	27302	36
25	*98139	28240	9 09129	53335	24100	64761	7 66187	40213	50057	01293	6 23410	27083	35
26	*98572	28849	9 06745	53116	24533	65370	7 63806	39994	50490	01902	6 21032	26864	34
27	*99005	29457	9 04362	52898	24966	65979	7 61425	39775	50922	02511	6 18654	26645	33
28	*99438	30066	9 01978	52679	25398	66587	7 59045	39556	51355	03119	6 16275	26426	32
29	*99870	30675	8 99594	52460	25831	67196	7 56664	39338	51788	03728	6 13897	26207	31
30	00303	31283	8 97211	52242	26264	67805	7 54283	39119	52220	04337	6 11519	25988	30
31	00736	31892	8 94827	52023	26696	68414	7 51902	38900	52653	04946	6 09141	25770	29
32	01168	32500	8 92444	51804	27129	69022	7 49522	38681	53085	05555	6 06763	25551	28
33	01601	33109	8 90061	51586	27561	69631	7 47141	38463	53518	06164	6 04385	25332	27
34	02034	33718	8 87677	51367	27994	70240	7 44760	38244	53951	06773	6 02008	25113	26
35	02467	34326	8 85294	51149	28427	70849	7 42380	38025	54383	07382	5 99630	24894	25
36	02899	34935	8 82911	50930	28859	71458	7 39999	37806	54816	07991	5 97252	24675	24
37	03332	35543	8 80528	50711	29292	72066	7 37619	37587	55248	08600	5 94874	24456	23
38	03765	36152	8 78144	50493	29725	72675	7 35238	37369	55681	09209	5 92497	24237	22
39	04197	36761	8 75761	50274	30157	73284	7 32858	37150	56113	09818	5 90119	24018	21
40	04630	37369	8 73378	50055	30590	73893	7 30478	36931	56546	10427	5 87741	23799	20
41	05063	37978	8 70995	49837	31023	74502	7 28097	36712	56979	11036	5 85364	23580	19
42	05495	38587	8 68612	49618	31455	75111	7 25717	36493	57411	11645	5 82986	23361	18
43	05928	39195	8 66229	49399	31888	75719	7 23337	36275	57844	12254	5 80609	23142	17
44	06361	39804	8 63846	49180	32320	76328	7 20957	36056	58276	12863	5 78231	22924	16
45	06794	40413	8 61464	48962	32753	76937	7 18577	35837	58709	13472	5 75854	22705	15
46	07226	41021	8 59081	48743	33186	77546	7 16197	35618	59141	14081	5 73477	22486	14
47	07659	41630	8 56698	48524	33618	78155	7 13817	35399	59574	14690	5 71099	22267	13
48	08092	42239	8 54315	48306	34051	78764	7 11437	35181	60006	15299	5 68722	22048	12
49	08524	42847	8 51933	48087	34484	79372	7 09057	34962	60439	15908	5 66345	21829	11
50	08957	43456	8 49550	47868	34916	79981	7 06677	34743	60872	16517	5 63968	21610	10
51	09390	44065	8 47167	47650	35349	80590	7 04297	34524	61304	17126	5 61591	21391	9
52	09822	44673	8 44785	47431	35781	81199	7 01917	34305	61737	17735	5 59214	21172	8
53	10255	45282	8 42402	47212	36214	81808	6 99537	34086	62169	18344	5 56837	20953	7
54	10688	45891	8 40020	46994	36647	82417	6 97158	33868	62602	18953	5 54460	20734	6
55	11120	46499	8 37638	46775	37079	83025	6 94778	33649	63034	19562	5 52083	20515	5
56	11553	47108	8 35255	46556	37512	83634	6 92399	33430	63467	20172	5 49706	20296	4
57	11986	47717	8 32873	46337	37945	84243	6 90019	33211	63900	20781	5 47329	20077	3
58	12418	48325	8 30491	46119	38377	84852	6 87639	32992	64332	21390	5 44952	19858	2
59	12851	48934	8 28109	45900	38810	85461	6 85260	32773	64765	21999	5 42576	19639	1
60	13284	49543	8 25726	45681	39242	86070	6 82881	32555	65197	22608	5 40199	19420	0
	13716	50151	8 23344	45463	39675	86679	6 80501	32336	65630	23217	5 37822	19201	
	0,451	0,505	1,97	0,892	0,451	0,505	1,97	0,892	0,451	0,506	1,97	0,892	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	432	609	2382	219	432	609	2379	219	432	610	2376	219	
63°11'				63°10'				63°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°51'				26°52'				26°53'					
"	433	609	2377	218	433	609	2374	219	433	609	2371	219	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,451	0,506	1,97	0,892	*0,451	0,506	1,97	*0,892	0,452	*0,506	1,97	0,891	
0	65630	23217	5 37822	19201	*91581	59766	3 95307	*06059	17528	*96325	2 52956	92910	60
1	66062	23826	5 35446	18982	*92013	60375	3 92934	*05840	17960	*96935	2 50585	92691	59
2	66495	24435	5 33069	18763	*92446	60984	3 90560	*05621	18393	*97544	2 48214	92472	58
3	66927	25044	5 30693	18544	*92878	61593	3 88186	*05402	18825	*98153	2 45843	92252	57
4	67360	25653	5 28316	18325	*93311	62203	3 85812	*05183	19257	*98763	2 43472	92033	56
5	67792	26262	5 25940	18107	*93743	62812	3 83439	*04964	19690	*99372	2 41101	91814	55
6	68225	26871	5 23564	17888	*94175	63421	3 81065	*04745	20122	*99982	2 38730	91595	54
7	68658	27480	5 21187	17669	*94608	64030	3 78691	*04526	20555	00591	2 36359	91375	53
8	69090	28089	5 18811	17450	*95040	64640	3 76318	*04307	20987	01201	2 33988	91156	52
9	69523	28698	5 16435	17231	*95473	65249	3 73944	*04088	21419	01810	2 31617	90937	51
10	69955	29307	5 14059	17012	*95905	65858	3 71571	*03868	21852	02419	2 29247	90718	50
11	70388	29917	5 11682	16793	*96338	66467	3 69197	*03649	22284	03029	2 26876	90498	49
12	70820	30526	5 09306	16574	*96770	67077	3 66824	*03430	22717	03638	2 24505	90279	48
13	71253	31135	5 06930	16355	*97203	67686	3 64451	*03211	23149	04248	2 22135	90060	47
14	71685	31744	5 04554	16136	*97635	68295	3 62077	*02992	23581	04857	2 19764	89841	46
15	72118	32353	5 02178	15917	*98068	68904	3 59704	*02773	24014	05467	2 17394	89621	45
16	72550	32962	4 99802	15698	*98500	69514	3 57331	*02554	24446	06076	2 15023	89402	44
17	72983	33571	4 97427	15479	*98933	70123	3 54958	*02335	24879	06686	2 12653	89183	43
18	73415	34180	4 95051	15260	*99365	70732	3 52585	*02115	25311	07295	2 10282	88964	42
19	73848	34789	4 92675	15041	*99798	71342	3 50212	*01896	25743	07905	2 07912	88744	41
20	74280	35398	4 90299	14822	00230	71951	3 47839	*01677	26176	08514	2 05542	88525	40
21	74713	36008	4 87924	14603	00663	72560	3 45466	*01458	26608	09124	2 03172	88306	39
22	75145	36617	4 85548	14384	01095	73170	3 43093	*01239	27041	09733	2 00801	88087	38
23	75578	37226	4 83172	14165	01527	73779	3 40720	*01020	27473	10343	1 98431	87867	37
24	76011	37835	4 80797	13946	01960	74388	3 38347	*00801	27905	10952	1 96061	87648	36
25	76443	38444	4 78421	13726	02392	74997	3 35974	*00581	28338	11562	1 93691	87429	35
26	76876	39053	4 76046	13507	02825	75607	3 33602	*00362	28770	12171	1 91321	87210	34
27	77308	39662	4 73670	13288	03257	76216	3 31229	*00143	29203	12781	1 88951	86990	33
28	77741	40272	4 71295	13069	03690	76825	3 28856	99924	29635	13390	1 86581	86771	32
29	78173	40881	4 68920	12850	04122	77435	3 26484	99705	30067	14000	1 84211	86552	31
30	78606	41490	4 66544	12631	04555	78044	3 24111	99486	30500	14609	1 81842	86332	30
31	79038	42099	4 64169	12412	04987	78653	3 21739	99267	30932	15219	1 79472	86113	29
32	79471	42708	4 61794	12193	05420	79263	3 19366	99047	31365	15828	1 77102	85894	28
33	79903	43317	4 59419	11974	05852	79872	3 16994	98828	31797	16438	1 74732	85675	27
34	80336	43926	4 57044	11755	06284	80481	3 14622	98609	32229	17047	1 72363	85455	26
35	80768	44536	4 54669	11536	06717	81091	3 12249	98390	32662	17657	1 69993	85236	25
36	81201	45145	4 52294	11317	07149	81700	3 09877	98171	33094	18266	1 67624	85017	24
37	81633	45754	4 49919	11098	07582	82309	3 07505	97952	33526	18876	1 65254	84797	23
38	82066	46363	4 47544	10879	08014	82919	3 05133	97732	33959	19485	1 62885	84578	22
39	82498	46972	4 45169	10660	08447	83528	3 02760	97513	34391	20095	1 60515	84359	21
40	82931	47581	4 42794	10441	08879	84137	3 00388	97294	34824	20704	1 58146	84139	20
41	83363	48191	4 40419	10222	09312	84747	2 98016	97075	35256	21314	1 55776	83920	19
42	83796	48800	4 38045	10003	09744	85356	2 95644	96856	35688	21923	1 53407	83701	18
43	84228	49409	4 35670	9784	10176	85966	2 93272	96636	36121	22533	1 51038	83482	17
44	84661	50018	4 33295	9565	10609	86575	2 90900	96417	36553	23142	1 48669	83262	16
45	85093	50627	4 30921	9346	11041	87184	2 88529	96198	36985	23752	1 46300	83043	15
46	85526	51237	4 28546	9127	11474	87794	2 86157	95979	37418	24362	1 43931	82824	14
47	85958	51846	4 26172	8908	11906	88403	2 83785	95760	37850	24971	1 41561	82604	13
48	86391	52455	4 23797	8688	12339	89012	2 81413	95540	38283	25581	1 39192	82385	12
49	86823	53064	4 21423	8469	12771	89622	2 79042	95321	38715	26190	1 36823	82166	11
50	87256	53673	4 19049	8250	13203	90231	2 76670	95102	39147	26800	1 34455	81946	10
51	87688	54283	4 16674	8031	13636	90841	2 74298	94883	39580	27409	1 32086	81727	9
52	88121	54892	4 14300	7812	14068	91450	2 71927	94664	40012	28019	1 29717	81508	8
53	88553	55501	4 11926	7593	14501	92059	2 69555	94444	40444	28628	1 27348	81288	7
54	88986	56110	4 09552	7374	14933	92669	2 67184	94225	40877	29238	1 24979	81069	6
55	89418	56719	4 07177	7155	15366	93278	2 64812	94006	41309	29848	1 22611	80850	5
56	89851	57329	4 04803	6936	15798	93888	2 62441	93787	41742	30457	1 20242	80630	4
57	90283	57938	4 02429	6717	16230	94497	2 60070	93568	42174	31067	1 17873	80411	3
58	90716	58547	4 00055	6498	16663	95106	2 57698	93348	42606	31676	1 15505	80192	2
59	91148	59156	3 97681	6279	17095	95716	2 55327	93129	43039	32286	1 13136	79972	1
60	91581	59766	3 95307	6059	17528	96325	2 52956	92910	43471	32896	1 10768	79753	0
	0,451	0,506	1,97	0,892	0,452	0,506	1,97	0,891	0,452	0,507	1,97	0,891	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	432	610	2374	220	432	610	2371	220	432	610	2368	220	
63°8'				63°7'				63°6'					

63°8'

63°7'

63°6'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°54'				26°55'				26°56'					
"	433	609	2369	219	433	609	2366	219	433	609	2363	219	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,452 43471	0,507 32896	1,97 1 10768	0,891 79753	0,452 69410	0,507 69477	1,96 9 68743	0,891 66588	*0,452 *95346	0,508 06069	1,96 8 26880	0,891 53416	60
1	43903	33505	1 08399	79534	69843	70087	9 66377	66369	*95778	06679	8 24517	53197	59
2	44336	34115	1 06031	79314	70275	70696	9 64011	66149	*96210	07289	8 22154	52977	58
3	44768	34724	1 03663	79095	70707	71306	9 61646	65930	*96643	07899	8 19791	52757	57
4	45200	35334	1 01294	78876	71140	71916	9 59280	65710	*97075	08509	8 17428	52538	56
5	45633	35944	0 98926	78656	71572	72526	9 56915	65491	*97507	09119	8 15066	52318	55
6	46065	36553	0 96558	78437	72004	73135	9 54549	65272	*97939	09729	8 12703	52099	54
7	46497	37163	0 94190	78217	72436	73745	9 52184	65052	*98372	10338	8 10340	51879	53
8	46930	37772	0 91822	77998	72869	74355	9 49818	64833	*98804	10948	8 07977	51659	52
9	47362	38382	0 89454	77779	73301	74965	9 47453	64613	*99236	11558	8 05615	51440	51
10	47794	38992	0 87086	77559	73733	75575	9 45088	64394	*99668	12168	8 03252	51220	50
11	48227	39601	0 84718	77340	74166	76184	9 42722	64174	00100	12778	8 00890	51001	49
12	48659	40211	0 82350	77121	74598	76794	9 40357	63955	00533	13388	7 98527	50781	48
13	49091	40821	0 79982	76901	75030	77494	9 37992	63735	00965	13998	7 96165	50561	47
14	49524	41430	0 77614	76682	75462	78014	9 35627	63516	01397	14608	7 93802	50342	46
15	49956	42040	0 75246	76463	75895	78624	9 33262	63296	01829	15218	7 91440	50122	45
16	50388	42649	0 72879	76243	76327	79234	9 30897	63077	02261	15828	7 89078	49902	44
17	50821	43259	0 70511	76024	76759	79843	9 28532	62857	02694	16438	7 86715	49683	43
18	51253	43869	0 68143	75804	77191	80453	9 26167	62638	03126	17048	7 84353	49463	42
19	51685	44478	0 65776	75585	77624	81063	9 23802	62418	03558	17658	7 81991	49244	41
20	52118	45088	0 63408	75366	78056	81673	9 21437	62199	03990	18268	7 79629	49024	40
21	52550	45698	0 61041	75146	78488	82283	9 19072	61979	04423	18878	7 77267	48804	39
22	52982	46307	0 58673	74927	78921	82893	9 16708	61759	04855	19488	7 74905	48585	38
23	53415	46917	0 56306	74707	79353	83502	9 14343	61540	05287	20099	7 72543	48365	37
24	53847	47527	0 53938	74488	79785	84112	9 11978	61320	05719	20709	7 70181	48145	36
25	54279	48136	0 51571	74269	80217	84722	9 09614	61101	06151	21319	7 67819	47926	35
26	54712	48746	0 49204	74049	80650	85332	9 07249	60881	06584	21929	7 65457	47706	34
27	55144	49356	0 46836	73830	81082	85942	9 04884	60662	07016	22539	7 63095	47486	33
28	55576	49965	0 44469	73610	81514	86552	9 02520	60442	07448	23149	7 60733	47267	32
29	56009	50575	0 42102	73391	81946	87162	9 00156	60223	07880	23759	7 58371	47047	31
30	56441	51185	0 39735	73172	82379	87771	8 97791	60003	08312	24369	7 56010	46827	30
31	56873	51794	0 37368	72952	82811	88381	8 95427	59784	08745	24979	7 53648	46608	29
32	57306	52404	0 35001	72733	83243	88991	8 93062	59564	09177	25589	7 51287	46388	28
33	57738	53014	0 32634	72513	83675	89601	8 90698	59345	09609	26199	7 48925	46168	27
34	58170	53624	0 30267	72294	84108	90211	8 88334	59125	10041	26809	7 46563	45949	26
35	58603	54233	0 27900	72075	84540	90821	8 85970	58906	10473	27419	7 44202	45729	25
36	59035	54843	0 25533	71855	84972	91431	8 83606	58686	10905	28029	7 41841	45509	24
37	59467	55453	0 23166	71636	85404	92041	8 81242	58466	11338	28639	7 39479	45290	23
38	59900	56062	0 20800	71416	85837	92650	8 78878	58247	11770	29249	7 37118	45070	22
39	60332	56672	0 18433	71197	86269	93260	8 76514	58027	12202	29859	7 34757	44850	21
40	60764	57282	0 16066	70977	86701	93870	8 74150	57808	12634	30469	7 32395	44631	20
41	61197	57892	0 13700	70758	87133	94480	8 71786	57588	13066	31079	7 30034	44411	19
42	61629	58501	0 11333	70539	87566	95090	8 69422	57369	13499	31690	7 27673	44191	18
43	62061	59111	0 08967	70319	87998	95700	8 67058	57149	13931	32300	7 25312	43972	17
44	62494	59721	0 06600	70100	88430	96310	8 64694	56930	14363	32910	7 22951	43752	16
45	62926	60330	0 04234	69880	88862	96920	8 62331	56710	14795	33520	7 20590	43532	15
46	63358	60940	0 01867	69661	89295	97530	8 59967	56490	15227	34130	7 18229	43313	14
47	63790	61550	*9 99501	69441	89727	98140	8 57603	56271	15659	34740	7 15868	43093	13
48	64223	62160	*9 97135	69222	90159	98749	8 55240	56051	16092	35350	7 13507	42873	12
49	64655	62769	*9 94768	69002	90591	99359	8 52876	55832	16524	35960	7 11146	42653	11
50	65087	63379	*9 92402	68783	91024	99969	8 50513	55612	16956	36570	7 08785	42434	10
51	65520	63989	*9 90036	68564	91456	*00579	8 48149	55393	17388	37180	7 06425	42214	9
52	65952	64599	*9 87670	68344	91888	*01189	8 45786	55173	17820	37791	7 04064	41994	8
53	66384	65208	*9 85304	68125	92320	*01799	8 43422	54953	18253	38401	7 01703	41775	7
54	66817	65818	*9 82938	67905	92753	*02409	8 41059	54734	18685	39011	6 99343	41555	6
55	67249	66428	*9 80572	67686	93185	*03019	8 38696	54514	19117	39621	6 96982	41335	5
56	67681	67038	*9 78206	67466	93617	*03629	8 36333	54295	19549	40231	6 94622	41116	4
57	68113	67647	*9 75840	67247	94049	*04239	8 33969	54075	19981	40841	6 92261	40896	3
58	68546	68257	*9 73474	67027	94481	*04849	8 31606	53855	20413	41451	6 89901	40676	2
59	68978	68867	*9 71108	66808	94914	*05459	8 29243	53636	20846	42061	6 87540	40456	1
60	69410 0,452	69477 0,507	*9 68743 *1,96	66588 0,891	95346 0,452	*06069 *0,508	8 26880 1,96	53416 0,891	21278 0,453	42672 0,508	6 85180 1,96	40237 0,891	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	432	610	2365	220	432	610	2363	220	432	611	2360	220	
63°5'				63°4'				63°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

26°57'					26°58'					26°59'				
"	433	610	2361	219	433	610	2358	219	432	610	2355	220		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,453	0,508	1,96	0,891	0,453	0,508	1,96	0,891	0,453	0,509	1,96	0,891		
0	21278	42672	6 85180	40237	47206	79285	5 43642	27049	73130	15910	4 02265	13855	60	
1	21710	43282	6 82820	40017	47638	79895	5 41284	26830	73562	16520	3 99911	13635	59	
2	22142	43892	6 80459	39797	48070	80506	5 38927	26610	73994	17131	3 97556	13415	58	
3	22574	44502	6 78099	39577	48502	81116	5 36569	26390	74426	17741	3 95201	13195	57	
4	23006	45112	6 75739	39358	48934	81726	5 34212	26170	74858	18352	3 92846	12975	56	
5	23439	45722	6 73379	39138	49366	82337	5 31854	25950	75290	18962	3 90491	12755	55	
6	23871	46332	6 71019	38918	49798	82947	5 29497	25730	75722	19573	3 88137	12535	54	
7	24303	46943	6 68659	38699	50230	83557	5 27140	25510	76154	20183	3 85782	12315	53	
8	24735	47553	6 66299	38479	50662	84168	5 24782	25291	76586	20794	3 83428	12095	52	
9	25167	48163	6 63939	38259	51094	84778	5 22425	25071	77018	21404	3 81073	11875	51	
10	25599	48773	6 61579	38039	51527	85388	5 20068	24851	77450	22015	3 78718	11655	50	
11	26031	49383	6 59219	37820	51959	85999	5 17711	24631	77882	22625	3 76364	11435	49	
12	26464	49993	6 56859	37600	52391	86609	5 15354	24411	78314	23236	3 74010	11215	48	
13	26896	50604	6 54500	37380	52823	87220	5 12997	24191	78746	23846	3 71655	10995	47	
14	27328	51214	6 52140	37160	53255	87830	5 10640	23971	79178	24457	3 69301	10775	46	
15	27760	51824	6 49780	36941	53687	88440	5 08283	23751	79610	25067	3 66947	10555	45	
16	28192	52434	6 47421	36721	54119	89051	5 05926	23532	80042	25678	3 64592	10335	44	
17	28624	53044	6 45061	36501	54551	89661	5 03569	23312	80474	26289	3 62238	10115	43	
18	29056	53654	6 42702	36281	54983	90271	5 01212	23092	80906	26899	3 59884	9895	42	
19	29489	54265	6 40342	36062	55415	90882	4 98855	22872	81338	27510	3 57530	9675	41	
20	29921	54875	6 37983	35842	55847	91492	4 96498	22652	81770	28120	3 55176	9455	40	
21	30353	55485	6 35623	35622	56280	92102	4 94142	22432	82202	28731	3 52822	9235	39	
22	30785	56095	6 33264	35402	56712	92713	4 91785	22212	82634	29341	3 50468	9015	38	
23	31217	56705	6 30905	35182	57144	93323	4 89428	21992	83066	29952	3 48114	8795	37	
24	31649	57316	6 28545	34963	57576	93934	4 87072	21772	83498	30562	3 45760	8575	36	
25	32081	57926	6 26186	34743	58008	94544	4 84715	21553	83930	31173	3 43406	8355	35	
26	32514	58536	6 23827	34523	58440	95154	4 82359	21333	84362	31784	3 41053	8135	34	
27	32946	59146	6 21468	34303	58872	95765	4 80002	21113	84794	32394	3 38699	7915	33	
28	33378	59757	6 19109	34084	59304	96375	4 77646	20893	85226	33005	3 36345	7695	32	
29	33810	60367	6 16750	33864	59736	96986	4 75290	20673	85658	33615	3 33991	7475	31	
30	34242	60977	6 14391	33644	60168	97596	4 72933	20453	86090	34226	3 31638	7255	30	
31	34674	61587	6 12032	33424	60600	98206	4 70577	20233	86522	34837	3 29284	7034	29	
32	35106	62197	6 09673	33204	61032	98817	4 68221	20013	86954	35447	3 26931	6814	28	
33	35539	62808	6 07314	32985	61464	99427	4 65865	19793	87386	36058	3 24577	6594	27	
34	35971	63418	6 04955	32765	61896	*00038	4 63509	19573	87818	36668	3 22224	6374	26	
35	36403	64028	6 02596	32545	62328	*00648	4 61153	19353	88250	37279	3 19871	6154	25	
36	36835	64638	6 00238	32325	62761	*01259	4 58797	19133	88682	37890	3 17517	5934	24	
37	37267	65249	5 97879	32105	63193	*01869	4 56441	18914	89114	38500	3 15164	5714	23	
38	37699	65859	5 95520	31886	63625	*02479	4 54085	18694	89546	39111	3 12811	5494	22	
39	38131	66469	5 93162	31666	64057	*03090	4 51729	18474	89978	39721	3 10457	5274	21	
40	38563	67079	5 90803	31446	64489	*03700	4 49373	18254	90410	40332	3 08104	5054	20	
41	38996	67690	5 88445	31226	64921	*04311	4 47017	18034	90842	40943	3 05751	4834	19	
42	39428	68300	5 86086	31006	65353	*04921	4 44661	17814	91274	41553	3 03398	4614	18	
43	39860	68910	5 83728	30787	65785	*05532	4 42306	17594	91706	42164	3 01045	4394	17	
44	40292	69520	5 81370	30567	66217	*06142	4 39950	17374	92138	42774	2 98692	4174	16	
45	40724	70131	5 79011	30347	66649	*06752	4 37594	17154	92570	43385	2 96339	3954	15	
46	41156	70741	5 76653	30127	67081	*07363	4 35239	16934	93002	43996	2 93986	3734	14	
47	41588	71351	5 74295	29907	67513	*07973	4 32883	16714	93434	44606	2 91633	3514	13	
48	42020	71962	5 71937	29687	67945	*08584	4 30528	16494	93866	45217	2 89281	3293	12	
49	42452	72572	5 69578	29468	68377	*09194	4 28172	16274	94298	45828	2 86928	3073	11	
50	42885	73182	5 67220	29248	68809	*09805	4 25817	16054	94730	46438	2 84575	2853	10	
51	43317	73792	5 64862	29028	69241	*10415	4 23462	15834	95162	47049	2 82223	2633	9	
52	43749	74403	5 62504	28808	69673	*11026	4 21106	15614	95594	47660	2 79870	2413	8	
53	44181	75013	5 60146	28588	70105	*11636	4 18751	15394	96026	48270	2 77517	2193	7	
54	44613	75623	5 57788	28368	70537	*12247	4 16396	15175	96458	48881	2 75165	01973	6	
55	45045	76234	5 55431	28149	70970	*12857	4 14041	14955	96890	49492	2 72812	01753	5	
56	45477	76844	5 53073	27929	71402	*13468	4 11686	14735	97322	50102	2 70460	01533	4	
57	45909	77454	5 50715	27709	71834	*14078	4 09330	14515	97754	50713	2 68107	01313	3	
58	46341	78065	5 48357	27489	72266	*14689	4 06975	14295	98186	51324	2 65755	01093	2	
59	46774	78675	5 45999	27269	72698	*15299	4 04620	14075	98618	51934	2 63403	00873	1	
60	47206	79285	5 43642	27049	73130	*15910	4 02265	13855	99050	52545	2 61051	00652	0	
	0,453	0,508	1,96	0,891	0,453	*0,509	1,96	0,891	0,453	0,509	1,96	0,891	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	432	611	2357	220	432	611	2355	220	432	611	2352	221		
63°2'					63°1'					63°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°0'					27°1'				27°2'				
"	432	610	2353	220	432	610	2350	220	432	611	2347	220	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,453	0,509	1,96	*0,891	0,454	*0,509	1,96	0,890	0,454	0,510	1,95	0,890	
0	*99050	52545	2 61051	*00652	24966	*89191	1 19997	87443	50879	25848	9 79104	74225	60
1	*99482	53156	2 58698	*00432	25398	*89802	1 17647	87222	51311	26459	9 76757	74005	59
2	*99914	53766	2 56346	*00212	25830	*90413	1 15298	87002	51743	27070	9 74410	73785	58
3	00346	54377	2 53994	99992	26262	*91024	1 12948	86782	52174	27681	9 72063	73564	57
4	00778	54988	2 51642	99772	26694	*91635	1 10599	86562	52606	28292	9 69717	73344	56
5	01210	55598	2 49290	99552	27126	*92245	1 08250	86341	53038	28903	9 67370	73123	55
6	01642	56209	2 46938	99332	27558	*92856	1 05900	86121	53470	29514	9 65023	72903	54
7	02074	56820	2 44586	99112	27990	*93467	1 03551	85901	53902	30126	9 62677	72683	53
8	02506	57430	2 42234	98892	28422	*94078	1 01202	85681	54334	30737	9 60330	72462	52
9	02938	58041	2 39882	98671	28854	*94689	0 98853	85460	54765	31348	9 57984	72242	51
10	03370	58652	2 37530	98451	29285	*95300	0 96503	85240	55197	31959	9 55637	72022	50
11	03802	59263	2 35179	98231	29717	*95911	0 94154	85020	55629	32570	9 53291	71801	49
12	04234	59873	2 32827	98011	30149	*96522	0 91805	84800	56061	33181	9 50945	71581	48
13	04666	60484	2 30475	97791	30581	*97133	0 89456	84579	56493	33792	9 48598	71360	47
14	05097	61095	2 28124	97571	31013	*97743	0 87107	84359	56925	34403	9 46252	71140	46
15	05529	61705	2 25772	97351	31445	*98354	0 84758	84139	57356	35014	9 43906	70920	45
16	05961	62316	2 23420	97131	31877	*98965	0 82410	83919	57788	35625	9 41560	70699	44
17	06393	62927	2 21069	96910	32309	*99576	0 80061	83698	58220	36236	9 39213	70479	43
18	06825	63538	2 18718	96690	32741	00187	0 77712	83478	58652	36847	9 36867	70259	42
19	07257	64148	2 16366	96470	33172	00798	0 75363	83258	59084	37459	9 34521	70038	41
20	07689	64759	2 14015	96250	33604	01409	0 73015	83038	59516	38070	9 32175	69818	40
21	08121	65370	2 11663	96030	34036	02020	0 70666	82817	59947	38681	9 29829	69597	39
22	08553	65981	2 09312	95810	34468	02631	0 68317	82597	60379	39292	9 27483	69377	38
23	08985	66591	2 06961	95590	34900	03242	0 65969	82377	60811	39903	9 25137	69157	37
24	09417	67202	2 04610	95369	35332	03853	0 63620	82157	61243	40514	9 22792	68936	36
25	09849	67813	2 02259	95149	35764	04464	0 61272	81936	61675	41125	9 20446	68716	35
26	10281	68424	1 99907	94929	36196	05075	0 58923	81716	62107	41736	9 18100	68495	34
27	10713	69034	1 97556	94709	36628	05685	0 56575	81496	62538	42347	9 15754	68275	33
28	11145	69645	1 95205	94489	37059	06296	0 54227	81275	62970	42959	9 13409	68055	32
29	11577	70256	1 92854	94269	37491	06907	0 51878	81055	63402	43570	9 11063	67834	31
30	12009	70867	1 90504	94048	37923	07518	0 49530	80835	63834	44181	9 08718	67614	30
31	12441	71477	1 88153	93828	38355	08129	0 47182	80615	64266	44792	9 06372	67393	29
32	12873	72088	1 85802	93608	38787	08740	0 44834	80394	64697	45403	9 04027	67173	28
33	13304	72699	1 83451	93388	39219	09351	0 42486	80174	65129	46014	9 01681	66952	27
34	13736	73310	1 81100	93168	39651	09962	0 40138	79954	65561	46625	8 99336	66732	26
35	14168	73921	1 78750	92948	40083	10573	0 37790	79733	65993	47236	8 96990	66512	25
36	14600	74531	1 76399	92727	40514	11184	0 35442	79513	66425	47848	8 94645	66291	24
37	15032	75142	1 74048	92507	40946	11795	0 33094	79293	66856	48459	8 92300	66071	23
38	15464	75753	1 71698	92287	41378	12406	0 30746	79072	67288	49070	8 89955	65850	22
39	15896	76364	1 69347	92067	41810	13017	0 28398	78852	67720	49681	8 87610	65630	21
40	16328	76975	1 66997	91847	42242	13628	0 26050	78632	68152	50292	8 85264	65409	20
41	16760	77585	1 64646	91627	42674	14239	0 23703	78412	68584	50903	8 82919	65189	19
42	17192	78196	1 62296	91406	43106	14850	0 21355	78191	69015	51515	8 80574	64969	18
43	17624	78807	1 59946	91186	43537	15461	0 19007	77971	69447	52126	8 78229	64748	17
44	18056	79418	1 57595	90966	43969	16072	0 16660	77751	69879	52737	8 75884	64528	16
45	18488	80029	1 55245	90746	44401	16683	0 14312	77530	70311	53348	8 73540	64307	15
46	18920	80639	1 52895	90526	44833	17294	0 11964	77310	70743	53959	8 71195	64087	14
47	19351	81250	1 50545	90305	45265	17905	0 09617	77090	71174	54570	8 68850	63866	13
48	19783	81861	1 48195	90085	45697	18516	0 07270	76869	71606	55182	8 66505	63646	12
49	20215	82472	1 45845	89865	46129	19127	0 04922	76649	72038	55793	8 64160	63425	11
50	20647	83083	1 43495	89645	46560	19738	0 02575	76429	72470	56404	8 61816	63205	10
51	21079	83694	1 41145	89425	46992	20349	0 00228	76208	72902	57015	8 59471	62985	9
52	21511	84304	1 38795	89204	47424	20960	*9 97880	75988	73333	57626	8 57127	62764	8
53	21943	84915	1 36445	88984	47856	21571	*9 95533	75768	73765	58238	8 54782	62544	7
54	22375	85526	1 34095	88764	48288	22182	*9 93186	75547	74197	58849	8 52437	62323	6
55	22807	86137	1 31745	88544	48720	22793	*9 90839	75327	74629	59460	8 50093	62103	5
56	23239	86748	1 29395	88323	49152	23404	*9 88492	75107	75061	60071	8 47749	61882	4
57	23671	87359	1 27046	88103	49583	24015	*9 86145	74886	75492	60682	8 45404	61662	3
58	24103	87969	1 24696	87883	50015	24626	*9 83798	74666	75924	61294	8 43060	61441	2
59	24534	88580	1 22346	87663	50447	25237	*9 81451	74446	76356	61905	8 40716	61221	1
60	24966	89191	1 19997	87443	50879	25848	*9 79104	74225	76788	62516	8 38371	61000	0
	0,454	0,509	1,96	0,890	0,454	0,510	*1,95	0,890	0,454	0,510	1,95	0,890	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	431	611	2349	221	431	611	2347	221	431	612	2344	221	
62°59'					62°58'				62°57'				

62°59'

62°58'

62°57'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°3'					27°4'					27°5'				
"	432	611	2344	220	432	611	2342	220	432	611	2339	220		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,454 76788	0,510 62516	1,95 8 38371	0,890 61000	0,455 02693	*0,510 *99195	1,95 6 97799	0,890 47768	0,455 28594	0,511 35885	1,95 5 57387	0,890 34528	60	
1	77219	63127	8 36027	60780	03124	*99806	6 95458	47547	29025	36496	5 55048	34307	59	
2	77651	63739	8 33683	60559	03556	00418	6 93116	47327	29457	37108	5 52709	34086	58	
3	78083	64350	8 31339	60339	03988	01029	6 90775	47106	29889	37719	5 50371	33866	57	
4	78515	64961	8 28995	60118	04419	01641	6 88434	46885	30320	38331	5 48032	33645	56	
5	78947	65572	8 26651	59898	04851	02252	6 86092	46665	30752	38943	5 45693	33424	55	
6	79378	66184	8 24307	59677	05283	02863	6 83751	46444	31183	39554	5 43355	33204	54	
7	79810	66795	8 21963	59457	05715	03475	6 81410	46224	31615	40166	5 41016	32983	53	
8	80242	67406	8 19619	59236	06146	04086	6 79068	46003	32047	40777	5 38678	32762	52	
9	80674	68017	8 17275	59016	06578	04698	6 76727	45782	32478	41389	5 36339	32541	51	
10	81105	68629	8 14932	58795	07010	05309	6 74386	45562	32910	42001	5 34001	32321	50	
11	81537	69240	8 12588	58575	07441	05921	6 72045	45341	33342	42612	5 31662	32100	49	
12	81969	69851	8 10244	58354	07873	06532	6 69704	45121	33773	43224	5 29324	31879	48	
13	82401	70462	8 07901	58134	08305	07143	6 67363	44900	34205	43836	5 26986	31658	47	
14	82832	71074	8 05557	57913	08736	07755	6 65022	44679	34637	44447	5 24647	31438	46	
15	83264	71685	8 03213	57693	09168	08366	6 62681	44459	35068	45059	5 22309	31217	45	
16	83696	72296	8 00870	57472	09600	08978	6 60340	44238	35500	45670	5 19971	30996	44	
17	84128	72907	7 98526	57252	10032	09589	6 58000	44017	35931	46282	5 17633	30775	43	
18	84560	73519	7 96183	57031	10463	10201	6 55659	43797	36363	46894	5 15295	30555	42	
19	84991	74130	7 93840	56811	10895	10812	6 53318	43576	36795	47505	5 12957	30334	41	
20	85423	74741	7 91496	56590	11327	11424	6 50978	43355	37226	48117	5 10619	30113	40	
21	85855	75352	7 89153	56370	11758	12035	6 48637	43135	37658	48729	5 08281	29892	39	
22	86287	75964	7 86810	56149	12190	12647	6 46296	42914	38090	49340	5 05943	29671	38	
23	86718	76575	7 84467	55929	12622	13258	6 43956	42693	38521	49952	5 03605	29451	37	
24	87150	77186	7 82123	55708	13053	13870	6 41615	42473	38953	50564	5 01267	29230	36	
25	87582	77798	7 79780	55488	13485	14481	6 39275	42252	39385	51175	4 98929	29009	35	
26	88014	78409	7 77437	55267	13917	15093	6 36934	42032	39816	51787	4 96591	28788	34	
27	88445	79020	7 75094	55047	14348	15704	6 34594	41811	40248	52399	4 94254	28568	33	
28	88877	79632	7 72751	54826	14780	16315	6 32254	41590	40679	53010	4 91916	28347	32	
29	89309	80243	7 70408	54606	15212	16927	6 29913	41370	41111	53622	4 89579	28126	31	
30	89741	80854	7 68065	54385	15644	17538	6 27573	41149	41543	54234	4 87241	27905	30	
31	90172	81465	7 65723	54165	16075	18150	6 25233	40928	41974	54845	4 84903	27684	29	
32	90604	82077	7 63380	53944	16507	18761	6 22893	40708	42406	55457	4 82566	27464	28	
33	91036	82688	7 61037	53723	16939	19373	6 20553	40487	42837	56069	4 80229	27243	27	
34	91468	83299	7 58694	53503	17370	19984	6 18213	40266	43269	56680	4 77891	27022	26	
35	91899	83911	7 56352	53282	17802	20596	6 15873	40046	43701	57292	4 75554	26801	25	
36	92331	84522	7 54009	53062	18234	21207	6 13533	39825	44132	57904	4 73216	26580	24	
37	92763	85133	7 51666	52841	18665	21819	6 11193	39604	44564	58515	4 70879	26360	23	
38	93195	85745	7 49324	52621	19097	22431	6 08853	39383	44996	59127	4 68542	26139	22	
39	93626	86356	7 46981	52400	19529	23042	6 06513	39163	45427	59739	4 66205	25918	21	
40	94058	86967	7 44639	52180	19960	23654	6 04173	38942	45859	60351	4 63868	25697	20	
41	94490	87579	7 42297	51959	20392	24265	6 01834	38721	46290	60962	4 61531	25476	19	
42	94921	88190	7 39954	51738	20824	24877	5 99494	38501	46722	61574	4 59194	25256	18	
43	95353	88802	7 37612	51518	21255	25488	5 97154	38280	47154	62186	4 56857	25035	17	
44	95785	89413	7 35270	51297	21687	26100	5 94815	38059	47585	62797	4 54520	24814	16	
45	96217	90024	7 32927	51077	22119	26711	5 92475	37839	48017	63409	4 52183	24593	15	
46	96648	90636	7 30585	50856	22550	27323	5 90136	37618	48448	64021	4 49846	24372	14	
47	97080	91247	7 28243	50636	22982	27934	5 87796	37397	48880	64633	4 47509	24151	13	
48	97512	91858	7 25901	50415	23414	28546	5 85457	37177	49312	65244	4 45172	23931	12	
49	97944	92470	7 23559	50194	23845	29157	5 83117	36956	49743	65856	4 42836	23710	11	
50	98375	93081	7 21217	49974	24277	29769	5 80778	36735	50175	66468	4 40499	23489	10	
51	98807	93692	7 18875	49753	24709	30381	5 78439	36514	50606	67080	4 38162	23268	9	
52	99239	94304	7 16533	49533	25140	30992	5 76100	36294	51038	67691	4 35826	23047	8	
53	99670	94915	7 14191	49312	25572	31604	5 73760	36073	51470	68303	4 33489	22826	7	
54	*00102	95527	7 11849	49092	26004	32215	5 71421	35852	51901	68915	4 31153	22606	6	
55	*00534	96138	7 09508	48871	26435	32827	5 69082	35632	52333	69527	4 28816	22385	5	
56	*00966	96749	7 07166	48650	26867	33438	5 66743	35411	52764	70138	4 26480	22164	4	
57	*01397	97361	7 04824	48430	27299	34050	5 64404	35190	53196	70750	4 24143	21943	3	
58	*01829	97972	7 02482	48209	27730	34662	5 62065	34969	53628	71362	4 21807	21722	2	
59	*02261	98584	7 00141	47989	28162	35273	5 59726	34749	54059	71974	4 19471	21501	1	
60	*02693	99195	6 97799	47768	28594	35885	5 57387	34528	54491	72585	4 17135	21280	0	
	*0,455	0,510	1,95	0,890	0,455	0,511	1,95	0,890	0,455	0,511	1,95	0,890		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	431	612	2341	221	431	612	2339	221	431	612	2336	221		
62°56'					62°55'					62°54'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°6'					27°7'					27°8'				
"	432	611	2337	220	432	612	2334	220	432	612	2331	221		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,455 54491	0,511 72585	1,95 4 17135	0,890 21280	0,455 80384	0,512 09297	1,95 2 77041	0,890 08025	0,456 06273	0,512 46019	1,95 1 37107	0,889 94763	60	
1	54922	73197	4 14798	21060	80816	09909	2 74708	07804	06705	46632	1 34776	94542	59	
2	55354	73809	4 12462	20839	81247	10521	2 72374	07583	07136	47244	1 32446	94321	58	
3	55785	74421	4 10126	20618	81679	11133	2 70041	07362	07568	47856	1 30115	94100	57	
4	56217	75032	4 07790	20397	82110	11745	2 67708	07141	07999	48468	1 27784	93878	56	
5	56649	75644	4 05454	20176	82542	12357	2 65374	06921	08431	49080	1 25453	93657	55	
6	57080	76256	4 03118	19955	82973	12969	2 63041	06700	08862	49692	1 23123	93436	54	
7	57512	76868	4 00782	19734	83405	13581	2 60708	06479	09294	50304	1 20792	93215	53	
8	57943	77480	3 98446	19514	83836	14193	2 58374	06258	09725	50917	1 18461	92994	52	
9	58375	78091	3 96110	19293	84268	14805	2 56041	06037	10157	51529	1 16131	92773	51	
10	58807	78703	3 93775	19072	84699	15417	2 53708	05816	10588	52141	1 13800	92552	50	
11	59238	79315	3 91439	18851	85131	16029	2 51375	05595	11019	52753	1 11470	92331	49	
12	59670	79927	3 89103	18630	85562	16641	2 49042	05374	11451	53365	1 09140	92109	48	
13	60101	80539	3 86768	18409	85994	17253	2 46709	05153	11882	53977	1 06809	91888	47	
14	60533	81150	3 84432	18188	86425	17865	2 44376	04932	12314	54590	1 04479	91667	46	
15	60964	81762	3 82096	17967	86857	18477	2 42043	04710	12745	55202	1 02149	91446	45	
16	61396	82374	3 79761	17747	87288	19089	2 39710	04489	13177	55814	0 99818	91225	44	
17	61828	82986	3 77425	17526	87720	19701	2 37377	04268	13608	56426	0 97488	91004	43	
18	62259	83598	3 75090	17305	88151	20313	2 35045	04047	14040	57038	0 95158	90783	42	
19	62691	84210	3 72755	17084	88583	20925	2 32712	03826	14471	57651	0 92828	90561	41	
20	63122	84821	3 70419	16863	89014	21537	2 30379	03605	14902	58263	0 90498	90340	40	
21	63554	85433	3 68084	16642	89446	22149	2 28046	03384	15334	58875	0 88168	90119	39	
22	63985	86045	3 65749	16421	89877	22761	2 25714	03163	15765	59487	0 85838	89898	38	
23	64417	86657	3 63413	16200	90309	23373	2 23381	02942	16197	60099	0 83508	89677	37	
24	64849	87269	3 61078	15979	90740	23985	2 21049	02721	16628	60712	0 81178	89456	36	
25	65280	87881	3 58743	15758	91172	24597	2 18716	02500	17060	61324	0 78848	89235	35	
26	65712	88492	3 56408	15538	91603	25209	2 16384	02279	17491	61936	0 76519	89013	34	
27	66143	89104	3 54073	15317	92035	25821	2 14051	02058	17922	62548	0 74189	88792	33	
28	66575	89716	3 51738	15096	92466	26433	2 11719	01837	18354	63160	0 71859	88571	32	
29	67006	90328	3 49403	14875	92898	27045	2 09387	01616	18785	63773	0 69529	88350	31	
30	67438	90940	3 47068	14654	93329	27657	2 07055	01395	19217	64385	0 67200	88129	30	
31	67869	91552	3 44733	14433	93761	28269	2 04722	01174	19648	64997	0 64870	87908	29	
32	68301	92163	3 42398	14212	94192	28881	2 02390	00953	20080	65609	0 62541	87686	28	
33	68733	92775	3 40064	13991	94624	29493	2 00058	00732	20511	66222	0 60211	87465	27	
34	69164	93387	3 37729	13770	95055	30105	1 97726	00511	20942	66834	0 57882	87244	26	
35	69596	93999	3 35394	13549	95487	30717	1 95394	00290	21374	67446	0 55552	87023	25	
36	70027	94611	3 33060	13328	95918	31329	1 93062	00069	21805	68058	0 53223	86802	24	
37	70459	95223	3 30725	13107	96350	31941	1 90730	*99848	22237	68670	0 50894	86581	23	
38	70890	95835	3 28390	12886	96781	32553	1 88398	*99627	22668	69283	0 48565	86359	22	
39	71322	96447	3 26056	12666	97213	33165	1 86066	*99406	23100	69895	0 46235	86138	21	
40	71753	97059	3 23721	12445	97644	33777	1 83734	*99185	23531	70507	0 43906	85917	20	
41	72185	97670	3 21387	12224	98076	34389	1 81403	*98963	23962	71119	0 41577	85696	19	
42	72616	98282	3 19053	12003	98507	35002	1 79071	*98742	24394	71732	0 39248	85475	18	
43	73048	98894	3 16718	11782	98939	35614	1 76739	*98521	24825	72344	0 36919	85253	17	
44	73480	99506	3 14384	11561	99370	36226	1 74408	*98300	25257	72956	0 34590	85032	16	
45	73911	*00118	3 12050	11340	99801	36838	1 72076	*98079	25688	73569	0 32261	84811	15	
46	74343	*00730	3 09716	11119	*00233	37450	1 69744	*97858	26119	74181	0 29932	84590	14	
47	74774	*01342	3 07381	10898	*00664	38062	1 67413	*97637	26551	74793	0 27603	84369	13	
48	75206	*01954	3 05047	10677	*01096	38674	1 65081	*97416	26982	75405	0 25274	84147	12	
49	75637	*02566	3 02713	10456	*01527	39286	1 62750	*97195	27414	76018	0 22946	83926	11	
50	76069	*03178	3 00379	10235	*01959	39898	1 60419	*96974	27845	76630	0 20617	83705	10	
51	76500	*03789	2 98045	10014	*02390	40510	1 58087	*96753	28276	77242	0 18288	83484	9	
52	76932	*04401	2 95711	09793	*02822	41122	1 55756	*96532	28708	77854	0 15960	83263	8	
53	77363	*05013	2 93377	09572	*03253	41735	1 53425	*96311	29139	78467	0 13631	83041	7	
54	77795	*05625	2 91044	09351	*03685	42347	1 51094	*96089	29571	79079	0 11302	82820	6	
55	78226	*06237	2 88710	09130	*04116	42959	1 48762	*95868	30002	79691	0 08974	82599	5	
56	78658	*06849	2 86376	08909	*04548	43571	1 46431	*95647	30434	80304	0 06645	82378	4	
57	79089	*07461	2 84042	08688	*04979	44183	1 44100	*95426	30865	80916	0 04317	82156	3	
58	79521	*08073	2 81709	08467	*05411	44795	1 41769	*95205	31296	81528	0 01989	81935	2	
59	79953	*08685	2 79375	08246	*05842	45407	1 39438	*94984	31728	82141	*9 99660	81714	1	
60	80384	*09297	2 77041	08025	*06273	46019	1 37107	*94763	32159	82753	*9 97332	81493	0	
	0,455	*0,512	1,95	0,890	*0,456	0,512	1,95	*0,889	0,456	0,512	*1,94	0,889		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	431	612	2333	221	431	613	2331	222	431	613	2328	222		
62°53'					62°52'					62°51'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°9'					27°10'					27°11'				
"	432	612	2329	221	432	612	2326	221	432	612	2323	221	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,456	*0,512	1,94	0,889	0,456	0,513	1,94	0,889	0,456	0,513	1,94	0,889		
0	32159	*82753	9 97332	81493	58041	19497	8 57715	68215	83919	56253	7 18257	54930	60	
1	32590	*83305	9 95004	81272	58472	20110	8 55390	67994	84350	56865	7 15934	54709	59	
2	33022	*83978	9 92676	81050	58903	20722	8 53064	67772	84781	57478	7 13611	54487	58	
3	33453	*84590	9 90347	80829	59335	21335	8 50739	67551	85212	58091	7 11288	54266	57	
4	33885	*85202	9 88019	80608	59766	21947	8 48413	67330	85644	58704	7 08965	54044	56	
5	34316	*85815	9 85691	80387	60197	22560	8 46088	67108	86075	59316	7 06642	53823	55	
6	34747	*86427	9 83363	80165	60629	23172	8 43762	66887	86506	59929	7 04319	53601	54	
7	35179	*87039	9 81035	79944	61060	23785	8 41437	66666	86938	60542	7 01997	53380	53	
8	35610	*87652	9 78707	79723	61491	24397	8 39112	66444	87369	61154	6 99674	53158	52	
9	36042	*88264	9 76379	79502	61923	25010	8 36786	66223	87800	61767	6 97351	52937	51	
10	36473	*88876	9 74052	79280	62354	25622	8 34461	66001	88231	62380	6 95029	52715	50	
11	36904	*89489	9 71724	79059	62785	26235	8 32136	65780	88663	62992	6 92706	52494	49	
12	37336	*90101	9 69396	78838	63217	26848	8 29811	65559	89094	63065	6 90384	52272	48	
13	37767	*90713	9 67068	78617	63648	27460	8 27486	65337	89525	64218	6 88061	52051	47	
14	38199	*91326	9 64741	78395	64079	28073	8 25161	65116	89956	64831	6 85739	51829	46	
15	38630	*91938	9 62413	78174	64511	28685	8 22836	64895	90388	65443	6 83417	51608	45	
16	39061	*92550	9 60085	77953	64942	29298	8 20511	64673	90819	66056	6 81094	51386	44	
17	39493	*93163	9 57758	77732	65373	29910	8 18186	64452	91250	66669	6 78772	51165	43	
18	39924	*93775	9 55430	77510	65805	30523	8 15861	64230	91681	67282	6 76450	50943	42	
19	40355	*94387	9 53103	77289	66236	31135	8 13536	64009	92113	67894	6 74128	50721	41	
20	40787	*95000	9 50775	77068	66667	31748	8 11211	63788	92544	68507	6 71805	50500	40	
21	41218	*95612	9 48448	76846	67099	32361	8 08887	63566	92975	69120	6 69483	50278	39	
22	41650	*96225	9 46121	76625	67530	32973	8 06562	63345	93406	69732	6 67161	50057	38	
23	42081	*96837	9 43794	76404	67961	33586	8 04237	63123	93838	70345	6 64839	49835	37	
24	42512	*97449	9 41466	76183	68392	34198	8 01913	62902	94269	70958	6 62517	49614	36	
25	42944	*98062	9 39139	75961	68824	34811	7 99588	62681	94700	71571	6 60195	49392	35	
26	43375	*98674	9 36812	75740	69255	35423	7 97264	62459	95131	72184	6 57873	49171	34	
27	43806	*99287	9 34485	75519	69686	36036	7 94939	62238	95562	72796	6 55552	48949	33	
28	44238	*99899	9 32158	75297	70118	36649	7 92615	62016	95994	73409	6 53230	48728	32	
29	44669	00511	9 29831	75076	70549	37261	7 90290	61795	96425	74022	6 50908	48506	31	
30	45100	01124	9 27504	74855	70980	37874	7 87966	61574	96856	74635	6 48586	48285	30	
31	45532	01736	9 25177	74634	71412	38486	7 85642	61352	97287	75247	6 46265	48063	29	
32	45963	02349	9 22850	74412	71843	39099	7 83318	61131	97719	75860	6 43943	47842	28	
33	46395	02961	9 20523	74191	72274	39711	7 80993	60909	98150	76473	6 41622	47620	27	
34	46826	03573	9 18196	73970	72705	40324	7 78669	60688	98581	77086	6 39300	47398	26	
35	47257	04186	9 15870	73748	73137	40937	7 76345	60466	99012	77698	6 36979	47177	25	
36	47689	04798	9 13543	73527	73568	41549	7 74021	60245	99444	78311	6 34657	46955	24	
37	48120	05411	9 11216	73306	73999	42162	7 71697	60024	99875	78924	6 32336	46734	23	
38	48551	06023	9 08890	73084	74431	42775	7 69373	59802	*00306	79537	6 30014	46512	22	
39	48983	06636	9 06563	72863	74862	43387	7 67049	59581	*00701	80150	6 27693	46291	21	
40	49414	07248	9 04237	72642	75293	44000	7 64725	59359	*01168	80762	6 25372	46069	20	
41	49845	07860	9 01910	72421	75724	44612	7 62401	59138	*01600	81375	6 23051	45847	19	
42	50277	08473	8 99584	72199	76156	45225	7 60078	58916	*02031	81988	6 20729	45626	18	
43	50708	09085	8 97257	71978	76587	45838	7 57754	58695	*02462	82601	6 18408	45404	17	
44	51139	09698	8 94931	71757	77018	46450	7 55430	58473	*02893	83214	6 16087	45183	16	
45	51571	10310	8 92605	71535	77450	47063	7 53106	58252	*03325	83827	6 13766	44961	15	
46	52002	10923	8 90278	71314	77881	47676	7 50783	58031	*03756	84439	6 11445	44740	14	
47	52433	11535	8 87952	71093	78312	48288	7 48459	57809	*04187	85052	6 09124	44518	13	
48	52865	12148	8 85626	70871	78743	48901	7 46136	57588	*04618	85665	6 06803	44296	12	
49	53296	12760	8 83300	70650	79175	49513	7 43812	57366	*05049	86278	6 04482	44075	11	
50	53727	13373	8 80974	70429	79606	50126	7 41489	57145	*05481	86891	6 02162	43853	10	
51	54159	13985	8 78648	70207	80037	50739	7 39165	56923	*05912	87503	5 99841	43632	9	
52	54590	14597	8 76322	69986	80469	51351	7 36842	56702	*06343	88116	5 97520	43410	8	
53	55021	15210	8 73996	69765	80900	51964	7 34519	56480	*06774	88729	5 95199	43189	7	
54	55453	15822	8 71670	69543	81331	52577	7 32195	56259	*07205	89342	5 92879	42967	6	
55	55884	16435	8 69344	69322	81762	53189	7 29872	56037	*07637	89955	5 90558	42745	5	
56	56315	17047	8 67018	69101	82194	53802	7 27549	55816	*08068	90568	5 88238	42524	4	
57	56747	17660	8 64692	68879	82625	54415	7 25226	55594	*08499	91181	5 85917	42302	3	
58	57178	18272	8 62367	68658	83056	55027	7 22903	55373	*08930	91793	5 83597	42081	2	
59	57609	18885	8 60041	68437	83487	55640	7 20580	55151	*09362	92406	5 81276	41859	1	
60	58041	19497	8 57715	68215	83919	56253	7 18257	54930	*09793	93019	5 78956	41637	0	
	0,456	0,513	1,94	0,889	0,456	0,513	1,94	0,889	*0,457	0,513	1,94	0,889		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	431	613	2325	222	431	613	2323	222	431	613	2320	222		
62°50'					62°49'					62°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°12'				27°13'				27°14'					
"	432	612	2321	221	432	613	2318	221	432	613	2315		221
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg		cos
0	0,457 09793	*0,513 *93019	1,94 5 78956	0,889 41637	0,457 35663	0,514 29797	1,94 4 39813	0,889 28337	0,457 61529	0,514 66585	1,94 3 00827	0,889 15029	60
1	10224	*03632	5 76635	41416	36094	30410	4 37495	28115	61960	67198	2 98512	14808	59
2	10655	*94245	5 74315	41194	36525	31023	4 35177	27894	62391	67811	2 96197	14586	58
3	11086	*94858	5 71995	40972	36956	31636	4 32860	27672	62822	68425	2 93882	14364	57
4	11518	*95471	5 69675	40751	37387	32249	4 30542	27450	63253	69038	2 91567	14142	56
5	11949	*96084	5 67354	40529	37819	32862	4 28224	27228	63684	69651	2 89252	13920	55
6	12380	*96696	5 65034	40308	38250	33475	4 25907	27007	64116	70264	2 86937	13698	54
7	12811	*97309	5 62714	40086	38681	34088	4 23589	26785	64547	70878	2 84622	13476	53
8	13242	*97922	5 60394	39864	39112	34701	4 21272	26563	64978	71491	2 82307	13254	52
9	13673	*98535	5 58074	39643	39543	35314	4 18955	26341	65409	72104	2 79992	13033	51
10	14105	*99148	5 55754	39421	39974	35927	4 16637	26120	65840	72717	2 77678	12811	50
11	14536	*99761	5 53434	39200	40405	36540	4 14320	25898	66271	73331	2 75363	12589	49
12	14967	00374	5 51115	38978	40836	37153	4 12003	25676	66702	73944	2 73048	12367	48
13	15398	00987	5 48795	38756	41268	37766	4 09686	25454	67133	74557	2 70734	12145	47
14	15829	01600	5 46475	38535	41699	38380	4 07369	25233	67564	75170	2 68419	11923	46
15	16261	02212	5 44155	38313	42130	38993	4 05051	25011	67995	75784	2 66105	11701	45
16	16692	02825	5 41836	38091	42561	39606	4 02734	24789	68426	76397	2 63790	11479	44
17	17123	03438	5 39516	37870	42992	40219	4 00417	24567	68857	77010	2 61476	11258	43
18	17554	04051	5 37196	37648	43423	40832	3 98100	24346	69288	77624	2 59162	11036	42
19	17985	04664	5 34877	37426	43854	41445	3 95783	24124	69719	78237	2 56847	10814	41
20	18417	05277	5 32557	37205	44285	42058	3 93467	23902	70150	78850	2 54533	10592	40
21	18848	05890	5 30238	36983	44716	42671	3 91150	23680	70581	79463	2 52219	10370	39
22	19279	06503	5 27918	36761	45148	43284	3 88833	23459	71012	80077	2 49905	10148	38
23	19710	07116	5 25599	36540	45579	43897	3 86516	23237	71443	80690	2 47590	99926	37
24	20141	07729	5 23280	36318	46010	44511	3 84199	23015	71875	81303	2 45276	99704	36
25	20572	08342	5 20960	36096	46441	45124	3 81883	22793	72306	81917	2 42962	99482	35
26	21004	08955	5 18641	35875	46872	45737	3 79566	22571	72737	82530	2 40648	99260	34
27	21435	09568	5 16322	35653	47303	46350	3 77250	22350	73168	83143	2 38334	99038	33
28	21866	10181	5 14003	35432	47734	46963	3 74933	22128	73599	83757	2 36020	98817	32
29	22297	10794	5 11684	35210	48165	47576	3 72616	21906	74030	84370	2 33707	98595	31
30	22728	11406	5 09364	34988	48596	48189	3 70300	21684	74461	84983	2 31393	98373	30
31	23159	12019	5 07045	34766	49028	48802	3 67984	21462	74892	85597	2 29079	98151	29
32	23591	12632	5 04726	34545	49459	49416	3 65667	21241	75323	86210	2 26765	97929	28
33	24022	13245	5 02408	34323	49890	50029	3 63351	21019	75754	86823	2 24451	97707	27
34	24453	13858	5 00089	34101	50321	50642	3 61035	20797	76185	87437	2 22138	97485	26
35	24884	14471	4 97770	33880	50752	51255	3 58718	20575	76616	88050	2 19824	97263	25
36	25315	15084	4 95451	33658	51183	51868	3 56402	20353	77047	88663	2 17511	97041	24
37	25746	15697	4 93132	33436	51614	52481	3 54086	20132	77478	89277	2 15197	96819	23
38	26178	16310	4 90813	33215	52045	53095	3 51770	19910	77909	89890	2 12884	96597	22
39	26609	16923	4 88495	32993	52476	53708	3 49454	19688	78340	90503	2 10570	96375	21
40	27040	17536	4 86176	32771	52907	54321	3 47138	19466	78771	91117	2 08257	96153	20
41	27471	18149	4 83858	32550	53339	54934	3 44822	19244	79202	91730	2 05943	95931	19
42	27902	18762	4 81539	32328	53770	55547	3 42506	19023	79633	92343	2 03630	95710	18
43	28333	19375	4 79221	32106	54201	56160	3 40190	18801	80064	92957	2 01317	95488	17
44	28765	19988	4 76902	31885	54632	56774	3 37874	18579	80495	93570	1 99004	95266	16
45	29196	20601	4 74584	31663	55063	57387	3 35558	18357	80926	94183	1 96690	95044	15
46	29627	21214	4 72265	31441	55494	58000	3 33243	18135	81357	94797	1 94377	94822	14
47	30058	21827	4 69947	31219	55925	58613	3 30927	17913	81788	95410	1 92064	94600	13
48	30489	22440	4 67629	30998	56356	59226	3 28611	17692	82219	96024	1 89751	94378	12
49	30920	23053	4 65310	30776	56787	59840	3 26296	17470	82650	96637	1 87438	94156	11
50	31351	23666	4 62992	30554	57218	60453	3 23980	17248	83081	97250	1 85125	93934	10
51	31783	24279	4 60674	30333	57649	61066	3 21665	17026	83512	97864	1 82812	93712	9
52	32214	24892	4 58356	30111	58081	61679	3 19349	16804	83943	98477	1 80499	93490	8
53	32645	25505	4 56038	29889	58512	62292	3 17034	16582	84374	99090	1 78187	93268	7
54	33076	26118	4 53720	29667	58943	62906	3 14718	16361	84805	99704	1 75874	93046	6
55	33507	26731	4 51402	29446	59374	63519	3 12403	16139	85236	*00317	1 73561	92824	5
56	33938	27344	4 49084	29224	59805	64132	3 10088	15917	85667	*00931	1 71248	92602	4
57	34369	27957	4 46766	29002	60236	64745	3 07772	15695	86098	*01544	1 68936	92380	3
58	34801	28570	4 44448	28781	60667	65358	3 05457	15473	86529	*02158	1 66623	92158	2
59	35232	29183	4 42130	28559	61098	65972	3 03142	15251	86961	*02771	1 64310	91936	1
60	35663	29797	4 39813	28337	61529	66585	3 00827	15029	87392	*03384	1 61998	91714	0
	0,457	0,514	1,94	0,889	0,457	0,514	1,94	0,889	0,457	*0,515	1,94	0,889	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	431	614	2317	222	431	614	2315	222	431	614	2312	222	
62°47'				62°46'				62°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°15'				27°16'				27°17'					
"	431	613	2313	222	431	613	2310	222	431	613	2308	222	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,457	0,515	1,94	*0,889	0,458	0,515	*1,94	0,888	0,458	0,515	1,93	0,888	60
1	*87392	03384	1 61998	*01714	13250	40195	*0 23326	88391	39105	77016	8 84810	75061	59
2	*87823	03998	1 59685	*01492	13681	40808	*0 21016	88169	39536	77630	8 82503	74839	58
3	*88254	04611	1 57373	*01270	14112	41422	*0 18706	87947	39966	78244	8 80196	74617	57
4	*88685	05225	1 55061	*01048	14543	42036	*0 16396	87725	40397	78858	8 77888	74394	56
5	*89116	05838	1 52748	*00826	14974	42649	*0 14087	87503	40828	79471	8 75581	74172	55
6	*89547	06451	1 50436	*00604	15405	43263	*0 11777	87281	41259	80085	8 73274	73950	54
7	*89978	07065	1 48124	*00382	15836	43876	*0 09467	87059	41690	80699	8 70967	73728	53
8	*90409	07678	1 45811	*00160	16267	44490	*0 07158	86837	42121	81313	8 68660	73505	52
9	*90840	08292	1 43499	99938	16698	45104	*0 04848	86614	42552	81927	8 66353	73283	51
10	*91271	08905	1 41187	99716	17128	45717	*0 02538	86392	42983	82540	8 64046	73061	50
11	*91702	09519	1 38875	99494	17559	46331	*0 00229	86170	43413	83154	8 61739	72839	49
12	*92133	10132	1 36563	99272	17990	46945	9 97920	85948	43844	83768	8 59433	72616	48
13	*92564	10746	1 34251	99050	18421	47558	9 95610	85726	44275	84382	8 57126	72394	47
14	*92995	11359	1 31939	98828	18852	48172	9 93301	85504	44706	84996	8 54819	72172	46
15	*93426	11972	1 29627	98606	19283	48785	9 90991	85282	45137	85609	8 52512	71950	45
16	*93857	12586	1 27315	98384	19714	49399	9 88682	85060	45568	86223	8 50206	71727	44
17	*94287	13199	1 25003	98162	20145	50013	9 86373	84837	45999	86837	8 47899	71505	43
18	*94718	13813	1 22692	97940	20576	50626	9 84064	84615	46429	87451	8 45592	71283	42
19	*95149	14426	1 20380	97718	21007	51240	9 81755	84393	46860	88065	8 43286	71061	41
20	*95580	15040	1 18068	97496	21438	51854	9 79446	84171	47291	88679	8 40979	70838	40
21	*96011	15653	1 15756	97274	21869	52467	9 77137	83949	47722	89293	8 38673	70616	39
22	*96442	16267	1 13445	97052	22300	53081	9 74828	83727	48153	89906	8 36367	70394	38
23	*96873	16880	1 11133	96830	22731	53695	9 72519	83504	48584	90520	8 34060	70171	37
24	*97304	17494	1 08822	96608	23161	54308	9 70210	83282	49015	91134	8 31754	69949	36
25	*97735	18107	1 06510	96386	23592	54922	9 67901	83060	49445	91748	8 29448	69727	35
26	*98166	18721	1 04199	96164	24023	55536	9 65592	82838	49876	92362	8 27141	69505	34
27	*98597	19334	1 01887	95942	24454	56149	9 63283	82616	50307	92976	8 24835	69282	33
28	*99028	19948	0 99576	95720	24885	56763	9 60974	82394	50738	93590	8 22529	69060	32
29	*99459	20561	0 97265	95498	25316	57377	9 58666	82172	51169	94203	8 20223	68838	31
30	*99890	21175	0 94954	95276	25747	57990	9 56357	81949	51600	94817	8 17917	68615	30
31	00321	21788	0 92642	95054	26178	58604	9 54048	81727	52031	95431	8 15611	68393	29
32	00752	22402	0 90331	94832	26609	59218	9 51740	81505	52461	96045	8 13305	68171	28
33	01183	23015	0 88020	94610	27040	59832	9 49431	81283	52892	96659	8 10999	67949	27
34	01614	23629	0 85709	94388	27471	60445	9 47123	81061	53323	97273	8 08693	67726	26
35	02045	24242	0 83398	94166	27901	61059	9 44814	80838	53754	97887	8 06387	67504	25
36	02476	24856	0 81087	93943	28332	61673	9 42506	80616	54185	98501	8 04081	67282	24
37	02907	25469	0 78776	93721	28763	62286	9 40198	80394	54616	99114	8 01776	67059	23
38	03338	26083	0 76465	93499	29194	62900	9 37889	80172	55046	99728	7 99470	66837	22
39	03769	26696	0 74154	93277	29625	63514	9 35581	79950	55477	*00342	7 97164	66615	21
40	04200	27310	0 71843	93055	30056	64127	9 33273	79728	55908	*00956	7 94859	66392	20
41	04631	27923	0 69532	92833	30487	64741	9 30965	79505	56339	*01570	7 92553	66170	19
42	05062	28537	0 67222	92611	30918	65355	9 28657	79283	56770	*02184	7 90248	65948	18
43	05493	29150	0 64911	92389	31349	65969	9 26348	79061	57201	*02798	7 87942	65725	17
44	05924	29764	0 62600	92167	31780	66582	9 24040	78839	57631	*03412	7 85637	65503	16
45	06355	30378	0 60290	91945	32210	67196	9 21732	78617	58062	*04026	7 83331	65281	15
46	06786	30991	0 57979	91723	32641	67810	9 19424	78394	58493	*04640	7 81026	65058	14
47	07217	31605	0 55669	91501	33072	68424	9 17116	78172	58924	*05254	7 78721	64836	13
48	07648	32218	0 53358	91279	33503	69037	9 14809	77950	59355	*05867	7 76415	64614	12
49	08079	32832	0 51048	91057	33934	69651	9 12501	77728	59786	*06481	7 74110	64391	11
50	08510	33445	0 48737	90834	34365	70265	9 10193	77506	60216	*07095	7 71805	64169	10
51	08941	34059	0 46427	90612	34796	70879	9 07885	77283	60647	*07709	7 69500	63947	9
52	09372	34672	0 44117	90390	35227	71492	9 05578	77061	61078	*08323	7 67195	63724	8
53	09802	35286	0 41806	90168	35658	72106	9 03270	76839	61509	*08937	7 64890	63502	7
54	10233	35900	0 39496	89946	36089	72720	9 00962	76617	61940	*09551	7 62585	63280	6
55	10664	36513	0 37186	89724	36519	73334	8 98655	76394	62371	*10165	7 60280	63057	5
56	11095	37127	0 34876	89502	36950	73947	8 96347	76172	62801	*10779	7 57975	62835	4
57	11526	37740	0 32566	89280	37381	74561	8 94040	75950	63232	*11393	7 55670	62613	3
58	11957	38354	0 30256	89058	37812	75175	8 91732	75728	63663	*12007	7 53365	62390	2
59	12388	38968	0 27946	88836	38243	75789	8 89425	75506	64094	*12621	7 51060	62168	1
60	12819	39581	0 25636	88613	38674	76402	8 87117	75283	64525	*13235	7 48755	61946	0
	13250	40195	0 23326	88391	39105	77016	8 84810	75061	64955	*13849	7 46451	61723	
	0,458	0,515	1,94	0,888	0,458	0,515	1,93	0,888	0,458	*0,516	1,93	0,888	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	430	614	2310	223	430	614	2307	223	430	614	2304	223	
62°44'				62°43'				62°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°18'					27°19'				27°20'				
"	431	614	2305	222	431	614	2302	222	431	614	2300	222	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,458	0,516	1,93	0,888	0,458	0,516	1,93	0,888	0,459	0,516	1,93	0,888	
0	64955	13849	7 46451	61723	*90802	50692	6 08247	48378	16645	*87547	4 70199	35025	60
1	65386	14463	7 44146	61501	*91233	51306	6 05945	48155	17076	*88161	4 67899	34802	59
2	65817	15077	7 41841	61279	*91664	51921	6 03643	47933	17507	*88776	4 65600	34580	58
3	66248	15691	7 39537	61056	*92095	52535	6 01341	47710	17937	*89390	4 63301	34357	57
4	66679	16305	7 37232	60834	*92525	53149	5 99039	47488	18368	*90004	4 61001	34135	56
5	67110	16919	7 34928	60611	*92956	53763	5 96737	47265	18799	*90619	4 58702	33912	55
6	67540	17533	7 32623	60389	*93387	54377	5 94435	47043	19229	*91233	4 56403	33689	54
7	67971	18147	7 30319	60167	*93818	54991	5 92133	46820	19660	*91847	4 54103	33467	53
8	68402	18761	7 28014	59944	*94248	55606	5 89832	46598	20091	*92462	4 51804	33244	52
9	68833	19375	7 25710	59722	*94679	56220	5 87530	46375	20521	*93076	4 49505	33022	51
10	69264	19989	7 23406	59500	*95110	56834	5 85228	46153	20952	*93691	4 47206	32799	50
11	69694	20603	7 21102	59277	*95541	57448	5 82927	45930	21383	*94305	4 44907	32576	49
12	70125	21217	7 18797	59055	*95971	58062	5 80625	45708	21813	*94919	4 42608	32354	48
13	70556	21831	7 16493	58832	*96402	58677	5 78323	45485	22244	*95534	4 40309	32131	47
14	70987	22445	7 14189	58610	*96833	59291	5 76022	45263	22675	*96148	4 38010	31908	46
15	71418	23059	7 11885	58388	*97263	59905	5 73720	45040	23105	*96762	4 35711	31686	45
16	71848	23673	7 09581	58165	*97694	60519	5 71419	44818	23536	*97377	4 33412	31463	44
17	72279	24287	7 07277	57943	*98125	61133	5 69118	44595	23967	*97991	4 31114	31240	43
18	72710	24901	7 04973	57720	*98556	61748	5 66816	44373	24397	*98606	4 28815	31018	42
19	73141	25515	7 02669	57498	*98986	62362	5 64515	44150	24828	*99220	4 26516	30795	41
20	73572	26129	7 00365	57276	*99417	62976	5 62214	43928	25259	*99834	4 24217	30572	40
21	74002	26743	6 98062	57053	*99848	63590	5 59912	43705	25689	00449	4 21919	30350	39
22	74433	27357	6 95758	56831	00279	64204	5 57611	43483	26120	01063	4 19620	30127	38
23	74864	27971	6 93454	56608	00709	64819	5 55310	43260	26551	01678	4 17322	29904	37
24	75295	28585	6 91150	56386	01140	65433	5 53009	43038	26981	02292	4 15023	29682	36
25	75725	29199	6 88847	56164	01571	66047	5 50708	42815	27412	02906	4 12725	29459	35
26	76156	29813	6 86543	55941	02001	66661	5 48407	42593	27843	03521	4 10426	29237	34
27	76587	30427	6 84240	55719	02432	67276	5 46106	42370	28273	04135	4 08128	29014	33
28	77018	31041	6 81936	55496	02863	67890	5 43805	42148	28704	04750	4 05830	28791	32
29	77449	31655	6 79633	55274	03294	68504	5 41504	41925	29135	05364	4 03531	28569	31
30	77879	32269	6 77329	55052	03724	69118	5 39204	41702	29565	05978	4 01233	28346	30
31	78310	32883	6 75026	54829	04155	69733	5 36903	41480	29996	06593	3 98935	28123	29
32	78741	33497	6 72723	54607	04586	70347	5 34602	41257	30427	07207	3 96637	27900	28
33	79172	34111	6 70419	54384	05016	70961	5 32301	41035	30857	07822	3 94339	27678	27
34	79602	34725	6 68116	54162	05447	71575	5 30001	40812	31288	08436	3 92041	27455	26
35	80033	35340	6 65813	53939	05878	72190	5 27700	40590	31719	09051	3 89743	27232	25
36	80464	35954	6 63510	53717	06309	72804	5 25400	40367	32149	09665	3 87445	27010	24
37	80895	36568	6 61207	53495	06739	73418	5 23099	40145	32580	10280	3 85147	26787	23
38	81326	37182	6 58904	53272	07170	74032	5 20799	39922	33011	10894	3 82849	26564	22
39	81756	37796	6 56601	53050	07601	74647	5 18498	39699	33441	11508	3 80551	26342	21
40	82187	38410	6 54298	52827	08031	75261	5 16198	39477	33872	12123	3 78253	26119	20
41	82618	39024	6 51995	52605	08462	75875	5 13897	39254	34302	12737	3 75955	25896	19
42	83049	39638	6 49692	52382	08893	76489	5 11597	39032	34733	13352	3 73658	25674	18
43	83479	40252	6 47389	52160	09324	77104	5 09297	38809	35164	13966	3 71360	25451	17
44	83910	40866	6 45086	51937	09754	77718	5 06997	38587	35594	14581	3 69062	25228	16
45	84341	41480	6 42783	51715	10185	78332	5 04696	38364	36025	15195	3 66765	25006	15
46	84772	42095	6 40481	51493	10616	78947	5 02396	38141	36456	15810	3 64467	24783	14
47	85203	42709	6 38178	51270	11046	79561	5 00096	37919	36886	16424	3 62170	24560	13
48	85633	43323	6 35875	51048	11477	80175	4 97796	37696	37317	17039	3 59872	24337	12
49	86064	43937	6 33573	50825	11908	80789	4 95496	37474	37748	17653	3 57575	24115	11
50	86495	44551	6 31270	50603	12338	81404	4 93196	37251	38178	18268	3 55278	23892	10
51	86926	45165	6 28968	50380	12769	82018	4 90896	37028	38609	18882	3 52980	23669	9
52	87356	45779	6 26665	50158	13200	82632	4 88596	36806	39039	19497	3 50683	23447	8
53	87787	46393	6 24363	49935	13631	83247	4 86297	36583	39470	20111	3 48386	23224	7
54	88218	47007	6 22060	49713	14061	83861	4 83997	36361	39901	20726	3 46088	23001	6
55	88649	47622	6 19758	49490	14492	84475	4 81697	36138	40331	21340	3 43791	22778	5
56	89079	48236	6 17456	49268	14923	85090	4 79397	35916	40762	21955	3 41494	22556	4
57	89510	48850	6 15153	49045	15353	85704	4 77098	35693	41193	22569	3 39197	22333	3
58	89941	49464	6 12851	48823	15784	86318	4 74798	35470	41623	23184	3 36900	22110	2
59	90372	50078	6 10549	48600	16215	86933	4 72498	35248	42054	23798	3 34603	21887	1
60	90802	50692	6 08247	48378	16645	87547	4 70199	35025	42484	24413	3 32306	21665	0
	0,458	0,516	1,93	0,888	0,459	0,516	1,93	0,888	0,459	0,517	1,93	0,888	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	430	615	2302	223	430	615	2299	223	430	615	2297	223	
62°41'					62°40'				62°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°21'					27°22'				27°23'				
"	431	614	2297	222	431	614	2295	222	431	614	2292	223	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,459	0,517	1,93	0,888	0,459	0,517	1,93	0,888	*0,459	*0,517	*1,93	0,887	60
	42484	24413	3 32306	21665	68320	61290	1 94568	08297	*94151	*98178	*0 56985	94921	
1	42915	25027	3 30009	21442	68750	61904	1 92274	08074	*94582	*98792	*0 54694	94698	59
2	43346	25642	3 27712	21219	69181	62519	1 89980	07851	*95012	*99407	*0 52402	94475	58
3	43776	26256	3 25416	20996	69611	63134	1 87686	07628	*95442	00022	*0 50110	94252	57
4	44207	26871	3 23119	20774	70042	63748	1 85391	07405	*95873	00637	*0 47819	94029	56
5	44638	27485	3 20822	20551	70472	64363	1 83097	07182	*96303	01252	*0 45527	93806	55
6	45068	28100	3 18525	20328	70903	64978	1 80803	06960	*96734	01867	*0 43236	93583	54
7	45499	28714	3 16229	20106	71334	65593	1 78509	06737	*97164	02482	*0 40944	93360	53
8	45929	29329	3 13932	19883	71764	66207	1 76215	06514	*97595	03097	*0 38653	93137	52
9	46360	29944	3 11636	19660	72195	66822	1 73921	06291	*98025	03712	*0 36361	92914	51
10	46791	30558	3 09339	19437	72625	67437	1 71627	06068	*98456	04327	*0 34070	92691	50
11	47221	31173	3 07043	19214	73056	68052	1 69333	05845	*98886	04942	*0 31779	92468	49
12	47652	31787	3 04746	18992	73486	68666	1 67039	05622	*99317	05556	*0 29487	92245	48
13	48082	32402	3 02450	18769	73917	69281	1 64746	05399	*99747	06171	*0 27196	92022	47
14	48513	33016	3 00154	18546	74347	69896	1 62452	05177	00178	06786	*0 24905	91799	46
15	48944	33631	2 97857	18323	74778	70511	1 60158	04954	00608	07401	*0 22614	91576	45
16	49374	34245	2 95561	18101	75208	71125	1 57864	04731	01039	08016	*0 20323	91353	44
17	49805	34860	2 93265	17878	75639	71740	1 55571	04508	01469	08631	*0 18032	91130	43
18	50235	35475	2 90969	17655	76069	72355	1 53277	04285	01900	09246	*0 15741	90907	42
19	50666	36089	2 88672	17432	76500	72970	1 50984	04062	02330	09861	*0 13450	90684	41
20	51097	36704	2 86376	17210	76931	73584	1 48690	03839	02761	10476	*0 11159	90461	40
21	51527	37318	2 84080	16987	77361	74199	1 46397	03616	03191	11091	*0 08868	90238	39
22	51958	37933	2 81784	16764	77792	74814	1 44103	03393	03622	11706	*0 06577	90015	38
23	52388	38548	2 79488	16541	78222	75429	1 41810	03170	04052	12321	*0 04286	89792	37
24	52819	39162	2 77192	16318	78653	76043	1 39517	02948	04482	12936	*0 01995	89569	36
25	53250	39777	2 74897	16096	79083	76658	1 37223	02725	04913	13551	9 99705	89346	35
26	53680	40391	2 72601	15873	79514	77273	1 34930	02502	05343	14166	9 97414	89123	34
27	54111	41006	2 70305	15650	79944	77888	1 32637	02279	05774	14781	9 95123	88900	33
28	54541	41621	2 68009	15427	80375	78503	1 30344	02056	06204	15396	9 92833	88677	32
29	54972	42235	2 65714	15205	80805	79117	1 28051	01833	06635	16011	9 90542	88454	31
30	55403	42850	2 63418	14982	81236	79732	1 25758	01610	07065	16626	9 88252	88231	30
31	55833	43464	2 61122	14759	81666	80347	1 23465	01387	07496	17241	9 85961	88008	29
32	56264	44079	2 58827	14536	82097	80962	1 21172	01164	07926	17856	9 83671	87785	28
33	56694	44694	2 56531	14313	82527	81577	1 18879	00941	08357	18471	9 81381	87562	27
34	57125	45308	2 54236	14090	82958	82191	1 16586	00718	08787	19086	9 79090	87339	26
35	57555	45923	2 51940	13868	83388	82806	1 14293	00495	09218	19701	9 76800	87116	25
36	57986	46538	2 49645	13645	83819	83421	1 12000	00272	09648	20316	9 74510	86893	24
37	58417	47152	2 47350	13422	84249	84036	1 09707	00050	10078	20931	9 72220	86670	23
38	58847	47767	2 45054	13199	84680	84651	1 07415	*99827	10509	21546	9 69929	86446	22
39	59278	48381	2 42759	12976	85111	85265	1 05122	*99604	10939	22161	9 67639	86223	21
40	59708	48996	2 40464	12754	85541	85880	1 02829	*99381	11370	22776	9 65349	86000	20
41	60139	49611	2 38169	12531	85972	86495	1 00537	*99158	11800	23391	9 63059	85777	19
42	60570	50225	2 35873	12308	86402	87110	0 98244	*98935	12231	24006	9 60769	85554	18
43	61000	50840	2 33578	12085	86833	87725	0 95952	*98712	12661	24621	9 58479	85331	17
44	61431	51455	2 31283	11862	87263	88340	0 93659	*98489	13092	25236	9 56189	85108	16
45	61861	52069	2 28988	11640	87694	88954	0 91367	*98266	13522	25851	9 53899	84885	15
46	62292	52684	2 26693	11417	88124	89569	0 89074	*98043	13952	26466	9 51610	84662	14
47	62722	53299	2 24398	11194	88555	90184	0 86782	*97820	14383	27081	9 49320	84439	13
48	63153	53913	2 22104	10971	88985	90799	0 84490	*97597	14813	27696	9 47030	84216	12
49	63584	54528	2 19809	10748	89416	91414	0 82197	*97374	15244	28311	9 44740	83993	11
50	64014	55143	2 17514	10525	89846	92029	0 79905	*97151	15674	28926	9 42451	83770	10
51	64445	55757	2 15219	10302	90277	92644	0 77613	*96928	16105	29541	9 40161	83546	9
52	64875	56372	2 12924	10080	90707	93258	0 75321	*96705	16535	30156	9 37872	83323	8
53	65306	56987	2 10630	09857	91138	93873	0 73029	*96482	16965	30771	9 35582	83100	7
54	65736	57601	2 08335	09634	91568	94488	0 70737	*96259	17396	31386	9 33293	82877	6
55	66167	58216	2 06041	09411	91999	95103	0 68445	*96036	17826	32001	9 31003	82654	5
56	66597	58831	2 03746	09188	92429	95718	0 66153	*95813	18257	32616	9 28714	82431	4
57	67028	59445	2 01452	08965	92860	96333	0 63861	*95590	18687	33231	9 26425	82208	3
58	67459	60060	1 99157	08743	93290	96948	0 61569	*95367	19118	33846	9 24135	81985	2
59	67889	60675	1 96863	08520	93721	97563	0 59277	*95144	19548	34462	9 21846	81762	1
60	68320	61290	1 94568	08297	94151	98178	0 56985	*94921	19978	35077	9 19557	81539	0
	0,459	0,517	1,93	0,888	0,459	0,517	1,93	*0,887	0,460	0,518	1,92	0,887	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	430	615	2294	223	430	615	2292	223	430	616	2289	224	
62°38'					62°37'				62°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°24'					27°25'					27°26'					
"	431	615	2290	223	431	615	2287	223	431	615	2284	223			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,460	0,518	1,92	0,887	0,460	0,518	1,92	0,887	0,460	0,519	1,92	0,887			
0	19978	35077	9 19557	81539	45802	71987	7 82282	68148	71622	08908	6 45162	54750	60		
1	20409	35692	9 17268	81315	46232	72602	7 79996	67925	72052	09524	6 42878	54527	59		
2	20839	36307	9 14978	81092	46663	73217	7 77709	67702	72482	10139	6 40594	54303	58		
3	21270	36922	9 12689	80869	47093	73833	7 75423	67478	72913	10754	6 38310	54080	57		
4	21700	37537	9 10400	80646	47523	74448	7 73136	67255	73343	11370	6 36026	53857	56		
5	22131	38152	9 08111	80423	47954	75063	7 70850	67032	73773	11985	6 33742	53633	55		
6	22561	38767	9 05822	80200	48384	75678	7 68563	66809	74203	12601	6 31458	53410	54		
7	22991	39382	9 03533	79977	48815	76294	7 66277	66585	74634	13216	6 29174	53187	53		
8	23422	39997	9 01245	79754	49245	76909	7 63991	66362	75064	13832	6 26891	52963	52		
9	23852	40612	8 98956	79530	49675	77524	7 61704	66139	75494	14447	6 24607	52740	51		
10	24283	41228	8 96667	79307	50106	78140	7 59418	65916	75925	15063	6 22323	52516	50		
11	24713	41843	8 94378	79084	50536	78755	7 57132	65692	76355	15678	6 20040	52293	49		
12	25144	42458	8 92090	78861	50966	79370	7 54846	65469	76785	16294	6 17756	52070	48		
13	25574	43073	8 89801	78638	51397	79985	7 52560	65246	77215	16909	6 15473	51846	47		
14	26004	43688	8 87512	78415	51827	80601	7 50274	65023	77646	17525	6 13189	51623	46		
15	26435	44303	8 85224	78192	52257	81216	7 47988	64799	78076	18140	6 10906	51399	45		
16	26865	44918	8 82935	77968	52688	81831	7 45702	64576	78506	18756	6 08622	51176	44		
17	27296	45533	8 80647	77745	53118	82447	7 43416	64353	78937	19371	6 06339	50953	43		
18	27726	46148	8 78358	77522	53548	83062	7 41130	64129	79367	19987	6 04056	50729	42		
19	28156	46764	8 76070	77299	53979	83677	7 38844	63906	79797	20602	6 01772	50506	41		
20	28587	47379	8 73782	77076	54409	84293	7 36558	63683	80227	21218	5 99489	50283	40		
21	29017	47994	8 71493	76853	54839	84908	7 34273	63460	80658	21833	5 97206	50059	39		
22	29448	48609	8 69205	76630	55270	85523	7 31987	63236	81088	22449	5 94923	49836	38		
23	29878	49224	8 66917	76406	55700	86139	7 29701	63013	81518	23064	5 92640	49612	37		
24	30308	49839	8 64629	76183	56130	86754	7 27416	62790	81948	23680	5 90357	49389	36		
25	30739	50454	8 62340	75960	56561	87369	7 25130	62567	82379	24295	5 88074	49165	35		
26	31169	51070	8 60052	75737	56991	87985	7 22845	62343	82809	24911	5 85791	48942	34		
27	31600	51685	8 57764	75514	57421	88600	7 20559	62120	83239	25526	5 83508	48719	33		
28	32030	52300	8 55476	75291	57852	89215	7 18274	61897	83670	26142	5 81225	48495	32		
29	32460	52915	8 53188	75067	58282	89831	7 15988	61673	84100	26757	5 78942	48272	31		
30	32891	53530	8 50900	74844	58712	90446	7 13703	61450	84530	27373	5 76659	48048	30		
31	33321	54145	8 48612	74621	59143	91061	7 11418	61227	84960	27988	5 74376	47825	29		
32	33752	54761	8 46325	74398	59573	91677	7 09132	61003	85391	28604	5 72094	47602	28		
33	34182	55376	8 44037	74175	60003	92292	7 06847	60780	85821	29220	5 69811	47378	27		
34	34612	55991	8 41749	73952	60434	92907	7 04562	60557	86251	29835	5 67528	47155	26		
35	35043	56606	8 39461	73728	60864	93523	7 02277	60334	86681	30451	5 65246	46931	25		
36	35473	57221	8 37174	73505	61294	94138	6 99992	60110	87112	31066	5 62963	46708	24		
37	35903	57837	8 34886	73282	61725	94754	6 97707	59887	87542	31682	5 60681	46484	23		
38	36334	58452	8 32598	73059	62155	95369	6 95421	59664	87972	32297	5 58398	46261	22		
39	36764	59067	8 30311	72836	62585	95984	6 93137	59440	88402	32913	5 56116	46037	21		
40	37195	59682	8 28023	72612	63016	96600	6 90852	59217	88833	33529	5 53833	45814	20		
41	37625	60297	8 25736	72389	63446	97215	6 88567	58994	89263	34144	5 51551	45591	19		
42	38055	60913	8 23449	72166	63876	97831	6 86282	58770	89693	34760	5 49269	45367	18		
43	38486	61528	8 21161	71943	64307	98446	6 83997	58547	90123	35375	5 46987	45144	17		
44	38916	62143	8 18874	71720	64737	99061	6 81712	58324	90554	35991	5 44704	44920	16		
45	39347	62758	8 16587	71496	65167	99677	6 79428	58100	90984	36606	5 42422	44697	15		
46	39777	63373	8 14299	71273	65597	*00292	6 77143	57877	91414	37222	5 40140	44473	14		
47	40207	63989	8 12012	71050	66028	*00908	6 74858	57654	91844	37838	5 37858	44250	13		
48	40638	64604	8 09725	70827	66458	*01523	6 72574	57430	92275	38453	5 35576	44026	12		
49	41068	65219	8 07438	70604	66888	*02138	6 70289	57207	92705	39069	5 33294	43803	11		
50	41498	65834	8 05151	70380	67319	*02754	6 68005	56984	93135	39684	5 31012	43579	10		
51	41929	66450	8 02864	70157	67749	*03369	6 65720	56760	93565	40300	5 28730	43356	9		
52	42359	67065	8 00577	69934	68179	*03985	6 63436	56537	93996	40916	5 26448	43133	8		
53	42789	67680	7 98290	69711	68610	*04600	6 61151	56314	94426	41531	5 24166	42909	7		
54	43220	68295	7 96003	69487	69040	*05215	6 58867	56090	94856	42147	5 21885	42686	6		
55	43650	68910	7 93716	69264	69470	*05831	6 56583	55867	95286	42762	5 19603	42462	5		
56	44081	69526	7 91429	69041	69901	*06446	6 54298	55644	95717	43378	5 17321	42239	4		
57	44511	70141	7 89142	68818	70331	*07062	6 52014	55420	96147	43994	5 15040	42015	3		
58	44941	70756	7 86856	68595	70761	*07677	6 49730	55197	96577	44609	5 12758	41792	2		
59	45372	71372	7 84569	68371	71191	*08293	6 47446	54974	97007	45225	5 10476	41568	1		
60	45802	71987	7 82282	68148	71622	*08908	6 45162	54750	97437	45841	5 08195	41345	0		
	0,460	0,518	1,92	0,887	0,460	*0,519	1,92	0,887	0,460	0,519	1,92	0,887			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	430	616	2286	224	430	616	2284	224	430	616	2281	224			
62°35'					62°34'					62°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°27'					27°28'					27°29'					
"	431	615	2282	223	431	615	2279	223	431	616	2277	223			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	*0,460	0,519	1,92	0,887	0,461	*0,519	1,92	0,887	0,461	0,520	1,92	0,887			
0	*97437	45841	5 08195	41345	23249	*82784	3 71381	27932	49057	19739	2 34721	14511	60		
1	*97868	46456	5 05913	41121	23679	*83400	3 69102	27708	49487	20355	2 32444	14288	59		
2	*98298	47072	5 03632	40898	24110	*84016	3 66823	27485	49917	20971	2 30168	14064	58		
3	*98728	47688	5 01351	40674	24540	*84632	3 64545	27261	50348	21587	2 27892	13840	57		
4	*99158	48303	4 99069	40451	24970	*85248	3 62266	27037	50778	22203	2 25615	13616	56		
5	*99589	48919	4 96788	40227	25400	*85863	3 59987	26814	51208	22819	2 23339	13393	55		
6	00019	49534	4 94507	40004	25830	*86479	3 57708	26590	51638	23435	2 21063	13169	54		
7	00449	50150	4 92225	39780	26260	*87095	3 55430	26366	52068	24051	2 18787	12945	53		
8	00879	50766	4 89944	39557	26691	*87711	3 53151	26143	52498	24667	2 16511	12721	52		
9	01309	51381	4 87663	39333	27121	*88327	3 50872	25919	52928	25283	2 14235	12498	51		
10	01740	51997	4 85382	39110	27551	*88943	3 48594	25696	53358	25899	2 11959	12274	50		
11	02170	52613	4 83101	38886	27981	*89558	3 46315	25472	53788	26515	2 09683	12050	49		
12	02600	53228	4 80820	38663	28411	*90174	3 44037	25248	54218	27131	2 07407	11826	48		
13	03030	53844	4 78539	38439	28841	*90790	3 41758	25025	54648	27747	2 05131	11603	47		
14	03461	54460	4 76258	38216	29272	*91406	3 39480	24801	55079	28363	2 02855	11379	46		
15	03891	55075	4 73977	37992	29702	*92022	3 37202	24577	55509	28980	2 00579	11155	45		
16	04321	55691	4 71696	37769	30132	*92638	3 34923	24354	55939	29596	1 98304	10931	44		
17	04751	56307	4 69415	37545	30562	*93254	3 32645	24130	56369	30212	1 96028	10707	43		
18	05181	56923	4 67135	37322	30992	*93870	3 30367	23906	56799	30828	1 93752	10484	42		
19	05612	57538	4 64854	37098	31422	*94485	3 28089	23683	57229	31444	1 91477	10260	41		
20	06042	58154	4 62573	36875	31852	*95101	3 25811	23459	57659	32060	1 89201	10036	40		
21	06472	58770	4 60293	36651	32283	*95717	3 23533	23235	58089	32676	1 86925	99812	39		
22	06902	59385	4 58012	36427	32713	*96333	3 21255	23012	58519	33292	1 84650	99589	38		
23	07332	60001	4 55731	36204	33143	*96949	3 18977	22788	58949	33908	1 82375	99365	37		
24	07763	60617	4 53451	35980	33573	*97565	3 16699	22564	59379	34524	1 80099	99141	36		
25	08193	61232	4 51171	35757	34003	*98181	3 14421	22341	59809	35140	1 77824	98917	35		
26	08623	61848	4 48890	35533	34433	*98797	3 12143	22117	60240	35756	1 75548	98693	34		
27	09053	62464	4 46610	35310	34863	*99413	3 09865	21893	60670	36372	1 73273	98470	33		
28	09483	63080	4 44329	35086	35294	00028	3 07587	21670	61100	36988	1 70998	98246	32		
29	09914	63695	4 42049	34863	35724	00644	3 05309	21446	61530	37605	1 68723	98022	31		
30	10344	64311	4 39769	34639	36154	01260	3 03032	21222	61960	38221	1 66448	97798	30		
31	10774	64927	4 37489	34416	36584	01876	3 00754	20999	62390	38837	1 64172	97574	29		
32	11204	65542	4 35208	34192	37014	02492	2 98476	20775	62820	39453	1 61897	97351	28		
33	11634	66158	4 32928	33969	37444	03108	2 96199	20551	63250	40069	1 59622	97127	27		
34	12065	66774	4 30648	33745	37874	03724	2 93921	20328	63680	40685	1 57347	96903	26		
35	12495	67390	4 28368	33521	38304	04340	2 91644	20104	64110	41301	1 55072	96679	25		
36	12925	68005	4 26088	33298	38735	04956	2 89366	19880	64540	41917	1 52798	96455	24		
37	13355	68621	4 23808	33074	39165	05572	2 87089	19657	64970	42533	1 50523	96232	23		
38	13785	69237	4 21528	32851	39595	06188	2 84812	19433	65400	43150	1 48248	96008	22		
39	14216	69853	4 19249	32627	40025	06804	2 82534	19209	65830	43766	1 45973	95784	21		
40	14646	70468	4 16969	32404	40455	07420	2 80257	18986	66260	44382	1 43698	95560	20		
41	15076	71084	4 14689	32180	40885	08035	2 77980	18762	66690	44998	1 41424	95336	19		
42	15506	71700	4 12409	31956	41315	08651	2 75703	18538	67121	45614	1 39149	95112	18		
43	15936	72316	4 10130	31733	41745	09267	2 73426	18315	67551	46230	1 36874	94889	17		
44	16367	72931	4 07850	31509	42176	09883	2 71148	18091	67981	46846	1 34600	94665	16		
45	16797	73547	4 05570	31286	42606	10499	2 68871	17867	68411	47463	1 32325	94441	15		
46	17227	74163	4 03291	31062	43036	11115	2 66594	17643	68841	48079	1 30051	94217	14		
47	17657	74779	4 01011	30839	43466	11731	2 64317	17420	69271	48695	1 27776	93993	13		
48	18087	75395	3 98732	30615	43896	12347	2 62040	17196	69701	49311	1 25502	93770	12		
49	18517	76010	3 96452	30391	44326	12963	2 59764	16972	70131	49927	1 23228	93546	11		
50	18948	76626	3 94173	30168	44756	13579	2 57487	16749	70561	50543	1 20953	93322	10		
51	19378	77242	3 91893	29944	45186	14195	2 55210	16525	70991	51159	1 18679	93098	9		
52	19808	77858	3 89614	29721	45616	14811	2 52933	16301	71421	51776	1 16405	92874	8		
53	20238	78474	3 87335	29497	46047	15427	2 50656	16077	71851	52392	1 14131	92650	7		
54	20668	79089	3 85056	29273	46477	16043	2 48380	15854	72281	53008	1 11857	92426	6		
55	21098	79705	3 82776	29050	46907	16659	2 46103	15630	72711	53624	1 09583	92203	5		
56	21529	80321	3 80497	28826	47337	17275	2 43827	15406	73141	54240	1 07308	91979	4		
57	21959	80937	3 78218	28603	47767	17891	2 41550	15182	73571	54856	1 05034	91755	3		
58	22389	81553	3 75939	28379	48197	18507	2 39273	14959	74001	55473	1 02761	91531	2		
59	22819	82168	3 73660	28155	48627	19123	2 36997	14735	74431	56089	1 00487	91307	1		
60	23249	82784	3 71381	27932	49057	19739	2 34721	14511	74861	56705	0 98213	91083	0		
	0,461	0,519	1,92	0,887	0,461	0,520	1,92	0,887	0,461	0,520	1,92	0,887			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	430	616	2279	224	430	616	2276	224	430	617	2273	224			
62°32'					62°31'					62°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°30'				27°31'				27°32'						
"	431	616	2274	223	430	616	2272	224	430	616	2269	224		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,461	0,520	1,92	*0,887	0,462	*0,520	1,91	0,886	0,462	0,521	1,91	0,886	60	
	74861	56705	0 98213	*01083	00661	*93682	9 61857	87648	26458	30671	8 25654	74205		
1	75291	57321	0 95939	*00859	01091	*94299	9 59586	87424	26888	31287	8 23385	73981	59	
2	75721	57937	0 93665	*00636	01521	*94915	9 57315	87200	27318	31904	8 21117	73757	58	
3	76151	58554	0 91391	*00412	01951	*95531	9 55044	86976	27747	32520	8 18848	73533	57	
4	76581	59170	0 89118	*00188	02381	*96148	9 52772	86752	28177	33137	8 16579	73308	56	
5	77011	59786	0 86844	99964	02811	*96764	9 50501	86528	28607	33754	8 14311	73084	55	
6	77442	60402	0 84570	99740	03241	*97381	9 48230	86304	29037	34370	8 12042	72860	54	
7	77872	61018	0 82297	99516	03671	*97997	9 45959	86080	29467	34987	8 09774	72636	53	
8	78302	61635	0 80023	99292	04101	*98613	9 43688	85856	29897	35603	8 07505	72412	52	
9	78732	62251	0 77750	99068	04531	*99230	9 41417	85632	30327	36220	8 05237	72188	51	
10	79162	62867	0 75476	98845	04961	*99846	9 39146	85408	30757	36836	8 02968	71964	50	
11	79592	63483	0 73203	98621	05391	00463	9 36875	85184	31187	37453	8 00700	71740	49	
12	80022	64100	0 70929	98397	05821	01079	9 34604	84960	31616	38070	7 98432	71515	48	
13	80452	64716	0 68656	98173	06251	01695	9 32334	84736	32046	38686	7 96163	71291	47	
14	80882	65332	0 66383	97949	06681	02312	9 30063	84512	32476	39303	7 93895	71067	46	
15	81312	65948	0 64110	97725	07111	02928	9 27792	84288	32906	39920	7 91627	70843	45	
16	81742	66565	0 61836	97501	07541	03545	9 25522	84064	33336	40536	7 89359	70619	44	
17	82172	67181	0 59563	97277	07971	04161	9 23251	83840	33766	41153	7 87091	70395	43	
18	82602	67797	0 57290	97053	08401	04778	9 20980	83616	34196	41769	7 84823	70171	42	
19	83032	68413	0 55017	96830	08831	05394	9 18710	83392	34626	42386	7 82555	69946	41	
20	83462	69030	0 52744	96606	09261	06010	9 16439	83168	35056	43003	7 80287	69722	40	
21	83892	69646	0 50471	96382	09691	06627	9 14169	82944	35485	43619	7 78019	69498	39	
22	84322	70262	0 48198	96158	10121	07243	9 11898	82720	35915	44236	7 75751	69274	38	
23	84752	70878	0 45925	95934	10550	07860	9 09628	82496	36345	44853	7 73483	69050	37	
24	85182	71495	0 43652	95710	10980	08476	9 07358	82272	36775	45469	7 71215	68826	36	
25	85612	72111	0 41379	95486	11410	09093	9 05087	82048	37205	46086	7 68948	68601	35	
26	86042	72727	0 39107	95262	11840	09709	9 02817	81823	37635	46702	7 66680	68377	34	
27	86472	73343	0 36834	95038	12270	10326	9 00547	81599	38065	47319	7 64412	68153	33	
28	86902	73960	0 34561	94814	12700	10942	8 98277	81375	38495	47936	7 62145	67929	32	
29	87332	74576	0 32289	94590	13130	11559	8 96007	81151	38924	48552	7 59877	67705	31	
30	87762	75192	0 30016	94367	13560	12175	8 93737	80927	39354	49169	7 57609	67481	30	
31	88192	75809	0 27743	94143	13990	12792	8 91467	80703	39784	49786	7 55342	67256	29	
32	88622	76425	0 25471	93919	14420	13408	8 89197	80479	40214	50402	7 53075	67032	28	
33	89052	77041	0 23198	93695	14850	14024	8 86927	80255	40644	51019	7 50807	66808	27	
34	89482	77657	0 20926	93471	15280	14641	8 84657	80031	41074	51636	7 48540	66584	26	
35	89912	78274	0 18654	93247	15710	15257	8 82387	79807	41504	52252	7 46272	66360	25	
36	90342	78890	0 16381	93023	16140	15874	8 80117	79583	41934	52869	7 44005	66135	24	
37	90772	79506	0 14109	92799	16570	16490	8 77847	79359	42363	53486	7 41738	65911	23	
38	91202	80123	0 11837	92575	17000	17107	8 75578	79135	42793	54102	7 39471	65687	22	
39	91632	80739	0 09564	92351	17429	17723	8 73308	78911	43223	54719	7 37204	65463	21	
40	92062	81355	0 07292	92127	17859	18340	8 71038	78687	43653	55336	7 34936	65239	20	
41	92492	81972	0 05020	91903	18289	18956	8 68769	78463	44083	55953	7 32669	65015	19	
42	92922	82588	0 02748	91679	18719	19573	8 66499	78239	44513	56569	7 30402	64790	18	
43	93352	83204	0 00476	91455	19149	20189	8 64230	78014	44943	57186	7 28135	64566	17	
44	93782	83821	*9 98204	91231	19579	20806	8 61960	77790	45372	57803	7 25868	64342	16	
45	94212	84437	*9 95932	91007	20009	21423	8 59691	77566	45802	58419	7 23601	64118	15	
46	94642	85053	*9 93660	90783	20439	22039	8 57421	77342	46232	59036	7 21335	63893	14	
47	95072	85670	*9 91388	90559	20869	22656	8 55152	77118	46662	59653	7 19068	63669	13	
48	95502	86286	*9 89116	90336	21299	23272	8 52883	76894	47092	60269	7 16801	63445	12	
49	95932	86902	*9 86844	90112	21729	23889	8 50613	76670	47522	60886	7 14534	63221	11	
50	96362	87519	*9 84573	89888	22159	24505	8 48344	76446	47952	61503	7 12268	62997	10	
51	96792	88135	*9 82301	89664	22589	25122	8 46075	76222	48381	62120	7 10001	62772	9	
52	97222	88751	*9 80029	89440	23018	25738	8 43806	75998	48811	62736	7 07734	62548	8	
53	97652	89368	*9 77758	89216	23448	26355	8 41537	75774	49241	63353	7 05468	62324	7	
54	98082	89984	*9 75486	88992	23878	26971	8 39268	75549	49671	63970	7 03201	62100	6	
55	98512	90600	*9 73214	88768	24308	27588	8 36999	75325	50101	64587	7 00935	61876	5	
56	98942	91217	*9 70943	88544	24738	28204	8 34730	75101	50531	65203	6 98668	61651	4	
57	99372	91833	*9 68671	88320	25168	28821	8 32461	74877	50961	65820	6 96402	61427	3	
58	99802	92450	*9 66400	88096	25598	29438	8 30192	74653	51390	66437	6 94135	61203	2	
59	*00231	93066	*9 64129	87872	26028	30054	8 27923	74429	51820	67054	6 91869	60979	1	
60	*00661	93682	*9 61857	87648	26458	30671	8 25654	74205	52250	67670	6 89603	60754	0	
	*0,462	0,520	*1,91	0,886	0,462	0,521	1,91	0,886	0,462	0,521	1,91	0,886		"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	429	617	2271	224	429	617	2269	225	429	617	2266	225		
62°29'				62°28'				62°27'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°33'					27°34'				27°35'				
"	430	616	2267	224	430	617	2264	224	430	617	2262	224	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,462	0,521	1,91	0,886	0,462	0,522	1,91	0,886	0,463	0,522	1,91	0,886	60
1	52250	67670	6 89603	60754	78038	04681	5 53703	47296	03823	41703	4 17955	33831	59
2	52680	68287	6 87337	60530	78468	05298	5 51439	47072	04253	42320	4 15694	33606	58
3	53110	68904	6 85070	60306	78898	05915	5 49176	46848	04682	42938	4 13433	33382	57
4	53540	69521	6 82804	60082	79328	06532	5 46912	46623	05112	43555	4 11171	33157	56
5	53969	70137	6 80538	59857	79758	07149	5 44649	46399	05542	44172	4 08910	32933	55
6	54399	70754	6 78272	59633	80187	07766	5 42385	46175	05971	44789	4 06649	32708	54
7	54829	71371	6 76006	59409	80617	08383	5 40122	45950	06401	45406	4 04388	32484	53
8	55259	71988	6 73740	59185	81047	09000	5 37858	45726	06831	46023	4 02127	32259	52
9	55689	72604	6 71474	58960	81477	09617	5 35595	45501	07261	46640	3 99867	32035	51
10	56119	73221	6 69208	58736	81906	10234	5 33331	45277	07690	47258	3 97606	31810	50
11	56548	73838	6 66942	58512	82336	10851	5 31068	45053	08120	47875	3 95345	31586	49
12	56978	74455	6 64677	58288	82766	11468	5 28805	44828	08550	48492	3 93084	31361	48
13	57408	75072	6 62411	58063	83196	12085	5 26541	44604	08979	49109	3 90823	31137	47
14	57838	75688	6 60145	57839	83625	12702	5 24278	44380	09409	49726	3 88563	30912	46
15	58268	76305	6 57879	57615	84055	13319	5 22015	44155	09839	50343	3 86302	30688	45
16	58697	76922	6 55614	57391	84485	13936	5 19752	43931	10268	50961	3 84041	30463	44
17	59127	77539	6 53348	57166	84915	14553	5 17489	43706	10698	51578	3 81781	30239	43
18	59557	78156	6 51083	56942	85344	15170	5 15226	43482	11128	52195	3 79520	30014	42
19	59987	78772	6 48817	56718	85774	15787	5 12963	43258	11558	52812	3 77260	29790	41
20	60417	79389	6 46552	56493	86204	16404	5 10700	43033	11987	53429	3 74999	29565	40
21	60847	80006	6 44286	56269	86634	17021	5 08437	42809	12417	54046	3 72739	29341	39
22	61276	80623	6 42021	56045	87063	17638	5 06174	42584	12847	54664	3 70479	29116	38
23	61706	81240	6 39755	55821	87493	18255	5 03911	42360	13276	55281	3 68218	28892	37
24	62136	81856	6 37490	55596	87923	18872	5 01648	42136	13706	55898	3 65958	28667	36
25	62566	82473	6 35225	55372	88353	19489	4 99386	41911	14136	56515	3 63698	28443	35
26	62996	83090	6 32960	55148	88782	20106	4 97123	41687	14565	57132	3 61438	28218	34
27	63425	83707	6 30694	54924	89212	20723	4 94860	41462	14995	57750	3 59178	27994	33
28	63855	84324	6 28429	54699	89642	21340	4 92598	41238	15425	58367	3 56917	27769	32
29	64285	84941	6 26164	54475	90072	21957	4 90335	41013	15854	58984	3 54657	27544	31
30	64715	85557	6 23899	54251	90501	22574	4 88073	40789	16284	59601	3 52397	27320	30
31	65145	86174	6 21634	54026	90931	23191	4 85810	40565	16714	60219	3 50137	27095	29
32	65575	86791	6 19369	53802	91361	23808	4 83548	40340	17143	60836	3 47878	26871	28
33	66004	87408	6 17104	53578	91791	24425	4 81285	40116	17573	61453	3 45618	26646	27
34	66434	88025	6 14839	53353	92220	25042	4 79023	39891	18003	62070	3 43358	26422	26
35	66864	88642	6 12574	53129	92650	25659	4 76761	39667	18432	62687	3 41098	26197	25
36	67294	89259	6 10310	52905	93080	26276	4 74498	39442	18862	63305	3 38838	25973	24
37	67724	89875	6 08045	52680	93510	26893	4 72236	39218	19292	63922	3 36578	25748	23
38	68153	90492	6 05780	52456	93939	27510	4 69974	38994	19721	64539	3 34319	25523	22
39	68583	91109	6 03515	52232	94369	28127	4 67712	38769	20151	65156	3 32059	25299	21
40	69013	91726	6 01251	52008	94799	28744	4 65450	38545	20581	65774	3 29800	25074	20
41	69443	92343	5 98986	51783	95229	29361	4 63188	38320	21010	66391	3 27540	24850	19
42	69873	92960	5 96722	51559	95658	29978	4 60926	38096	21440	67008	3 25281	24625	18
43	70302	93577	5 94457	51335	96088	30595	4 58664	37871	21870	67625	3 23021	24401	17
44	70732	94194	5 92193	51110	96518	31213	4 56402	37647	22299	68243	3 20762	24176	16
45	71162	94810	5 89928	50886	96947	31830	4 54140	37422	22729	68860	3 18502	23951	15
46	71592	95427	5 87664	50662	97377	32447	4 51878	37198	23159	69477	3 16243	23727	14
47	72021	96044	5 85400	50437	97807	33064	4 49616	36974	23588	70094	3 13984	23502	13
48	72451	96661	5 83135	50213	98237	33681	4 47354	36749	24018	70712	3 11724	23278	12
49	72881	97278	5 80871	49989	98666	34298	4 45092	36525	24448	71329	3 09465	23053	11
50	73311	97895	5 78607	49764	99096	34915	4 42831	36300	24877	71946	3 07206	22829	10
51	73741	98512	5 76343	49540	99526	35532	4 40569	36076	25307	72564	3 04947	22604	9
52	74170	99129	5 74078	49316	99956	36149	4 38308	35851	25737	73181	3 02688	22379	8
53	74600	99746	5 71814	49091	*00385	36766	4 36046	35627	26166	73798	3 00429	22155	7
54	75030	*00363	5 69550	48867	*00815	37383	4 33784	35402	26596	74415	2 98170	21930	6
55	75460	*00980	5 67286	48643	*01245	38001	4 31523	35178	27026	75033	2 95911	21706	5
56	75890	*01596	5 65022	48418	*01674	38618	4 29261	34953	27455	75650	2 93652	21481	4
57	76319	*02213	5 62758	48194	*02104	39235	4 27000	34729	27885	76267	2 91393	21256	3
58	76749	*02830	5 60495	47969	*02534	39852	4 24739	34504	28315	76885	2 89134	21032	2
59	77179	*03447	5 58231	47745	*02964	40469	4 22477	34280	28744	77502	2 86875	20807	1
60	77609	*04064	5 55967	47521	*03393	41086	4 20216	34055	29174	78119	2 84616	20583	0
	78038	*04681	5 53703	47296	*03823	41703	4 17955	33831	29604	78737	2 82358	20358	"
	0,462	*0,522	1,91	0,886	*0,463	0,522	1,91	0,886	0,463	0,522	1,91	0,886	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	429	617	2263	225	429	618	2261	225	429	618	2258	225	
62°26'					62°25'				62°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°36'					27°37'					27°38'				
"	430	617	2259	224	430	617	2256	224	430	617	2254	224		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,463	0,522	1,91	0,886	0,463	0,523	1,91	0,886	0,463	0,523	*1,91	0,885		
0	29604	78737	2 82358	20358	55380	15781	1 46911	06877	81153	52837	*0 11616	93389	60	
1	30033	79354	2 80099	20133	55810	16399	1 44655	06653	81582	53455	*0 09362	93165	59	
2	30463	79971	2 77840	19909	56239	17016	1 42399	06428	82012	54073	*0 07108	92940	58	
3	30892	80589	2 75582	19684	56669	17634	1 40143	06203	82441	54690	*0 04855	92715	57	
4	31322	81206	2 73323	19459	57098	18251	1 37887	05978	82871	55308	*0 02601	92490	56	
5	31752	81823	2 71065	19235	57528	18869	1 35631	05754	83300	55926	*0 00348	92265	55	
6	32181	82441	2 68806	19010	57958	19486	1 33375	05529	83730	56543	9 98094	92040	54	
7	32611	83058	2 66548	18786	58387	20104	1 31119	05304	84159	57161	9 95841	91815	53	
8	33041	83675	2 64290	18561	58817	20721	1 28863	05079	84589	57779	9 93587	91590	52	
9	33470	84293	2 62031	18336	59246	21339	1 26607	04855	85018	58397	9 91334	91366	51	
10	33900	84910	2 59773	18112	59676	21956	1 24352	04630	85448	59014	9 89081	91141	50	
11	34330	85527	2 57515	17887	60105	22574	1 22096	04405	85877	59632	9 86828	90916	49	
12	34759	86145	2 55256	17662	60535	23192	1 19840	04180	86307	60250	9 84574	90691	48	
13	35189	86762	2 52998	17438	60965	23809	1 17584	03956	86736	60867	9 82321	90466	47	
14	35618	87379	2 50740	17213	61394	24427	1 15329	03731	87166	61485	9 80068	90241	46	
15	36048	87997	2 48482	16989	61824	25044	1 13073	03506	87595	62103	9 77815	90016	45	
16	36478	88614	2 46224	16764	62253	25662	1 10818	03281	88025	62721	9 75562	89791	44	
17	36907	89231	2 43966	16539	62683	26279	1 08562	03057	88454	63338	9 73309	89566	43	
18	37337	89849	2 41708	16315	63112	26897	1 06307	02832	88884	63956	9 71056	89342	42	
19	37767	90466	2 39450	16090	63542	27514	1 04051	02607	89313	64574	9 68803	89117	41	
20	38196	91084	2 37192	15865	63972	28132	1 01796	02382	89743	65192	9 66550	88892	40	
21	38626	91701	2 34934	15641	64401	28750	0 99541	02157	90172	65809	9 64297	88667	39	
22	39055	92318	2 32677	15416	64831	29367	0 97285	01933	90602	66427	9 62045	88442	38	
23	39485	92936	2 30419	15191	65260	29985	0 95030	01708	91031	67045	9 59792	88217	37	
24	39915	93553	2 28161	14967	65690	30602	0 92775	01483	91461	67663	9 57539	87992	36	
25	40344	94171	2 25903	14742	66119	31220	0 90520	01258	91890	68280	9 55287	87767	35	
26	40774	94788	2 23646	14517	66549	31837	0 88265	01034	92320	68898	9 53034	87542	34	
27	41203	95405	2 21388	14293	66978	32455	0 86010	00809	92749	69516	9 50781	87317	33	
28	41633	96023	2 19131	14068	67408	33073	0 83755	00584	93179	70134	9 48529	87092	32	
29	42063	96640	2 16873	13843	67837	33690	0 81500	00359	93608	70752	9 46276	86868	31	
30	42492	97258	2 14616	13619	68267	34308	0 79245	00134	94038	71369	9 44024	86643	30	
31	42922	97875	2 12358	13394	68697	34925	0 76990	*99910	94467	71987	9 41772	86418	29	
32	43352	98492	2 10101	13169	69126	35543	0 74735	*99685	94897	72605	9 39519	86193	28	
33	43781	99110	2 07844	12945	69556	36161	0 72480	*99460	95326	73223	9 37267	85968	27	
34	44211	99727	2 05586	12720	69985	36778	0 70225	*99235	95756	73840	9 35015	85743	26	
35	44640	*00345	2 03329	12495	70415	37396	0 67971	*99010	96185	74458	9 32762	85518	25	
36	45070	*00962	2 01072	12271	70844	38013	0 65716	*98786	96615	75076	9 30510	85293	24	
37	45500	*01579	1 98815	12046	71274	38631	0 63461	*98561	97044	75694	9 28258	85068	23	
38	45929	*02197	1 96558	11821	71703	39249	0 61207	*98336	97474	76312	9 26006	84843	22	
39	46359	*02814	1 94300	11596	72133	39866	0 58952	*98111	97903	76930	9 23754	84618	21	
40	46788	*03432	1 92043	11372	72562	40484	0 56697	*97886	98333	77547	9 21502	84393	20	
41	47218	*04049	1 89786	11147	72992	41102	0 54443	*97661	98762	78165	9 19250	84168	19	
42	47648	*04667	1 87529	10922	73421	41719	0 52188	*97437	99191	78783	9 16998	83943	18	
43	48077	*05284	1 85273	10698	73851	42337	0 49934	*97212	99621	79401	9 14746	83718	17	
44	48507	*05902	1 83016	10473	74281	42954	0 47680	*96987	*00050	80019	9 12494	83494	16	
45	48936	*06519	1 80759	10248	74710	43572	0 45425	*96762	*00480	80636	9 10242	83269	15	
46	49366	*07136	1 78502	10024	75140	44190	0 43171	*96537	*00909	81254	9 07990	83044	14	
47	49796	*07754	1 76245	09799	75569	44807	0 40917	*96312	*01339	81872	9 05739	82819	13	
48	50225	*08371	1 73989	09574	75999	45425	0 38663	*96088	*01768	82490	9 03487	82594	12	
49	50655	*08989	1 71732	09349	76428	46043	0 36408	*95863	*02198	83108	9 01235	82369	11	
50	51084	*09606	1 69475	09125	76858	46660	0 34154	*95638	*02627	83726	8 98984	82144	10	
51	51514	*10224	1 67219	08900	77287	47278	0 31900	*95413	*03057	84344	8 96732	81919	9	
52	51944	*10841	1 64962	08675	77717	47896	0 29646	*95188	*03486	84961	8 94481	81694	8	
53	52373	*11459	1 62706	08451	78146	48513	0 27392	*94963	*03916	85579	8 92229	81469	7	
54	52803	*12076	1 60449	08226	78576	49131	0 25138	*94739	*04345	86197	8 89978	81244	6	
55	53232	*12694	1 58193	08001	79005	49749	0 22884	*94514	*04774	86815	8 87726	81019	5	
56	53662	*13311	1 55936	07776	79435	50366	0 20631	*94289	*05204	87433	8 85475	80794	4	
57	54091	*13929	1 53680	07552	79864	50984	0 18377	*94064	*05633	88051	8 83224	80569	3	
58	54521	*14546	1 51424	07327	80294	51602	0 16123	*93839	*06063	88669	8 80972	80344	2	
59	54951	*15164	1 49168	07102	80723	52219	0 13869	*93614	*06492	89286	8 78721	80119	1	
60	55380	*15781	1 46911	06877	81153	52837	0 11616	*93389	*06922	89904	8 76470	79894	0	
	0,463	*0,523	1,91	0,886	0,463	0,523	1,91	*0,885	*0,464	0,523	1,90	0,885		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	429	618	2256	225	429	618	2253	225	429	618	2251	225		
62°23'				62°22'				62°21'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°39'				27°40'				27°41'					
"	430	617	2251	225	430	618	2249	225	430	618	2247	225	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,464	*0,523	1,90	0,885	0,464	0,524	1,90	0,885	0,464	0,524	1,90	0,885	
0	06922	*89904	8 76470	79894	32687	26983	7 41474	66391	58448	64073	6 06629	52881	60
1	07351	*90522	8 74219	79669	33116	27601	7 39226	66166	58877	64691	6 04382	52655	59
2	07781	*91140	8 71968	79444	33545	28219	7 36977	65941	59306	65309	6 02136	52430	58
3	08210	*91758	8 69717	79219	33975	28837	7 34729	65716	59735	65927	5 99890	52205	57
4	08639	*92376	8 67466	78994	34404	29455	7 32480	65491	60165	66546	5 97644	51980	56
5	09069	*92994	8 65215	78769	34833	30073	7 30232	65265	60594	67164	5 95398	51754	55
6	09498	*93612	8 62964	78544	35263	30691	7 27983	65040	61023	67782	5 93152	51529	54
7	09928	*94230	8 60713	78319	35692	31309	7 25735	64815	61453	68400	5 90906	51304	53
8	10357	*94847	8 58462	78094	36122	31927	7 23486	64590	61882	69019	5 88660	51079	52
9	10787	*95465	8 56211	77869	36551	32546	7 21238	64365	62311	69637	5 86415	50853	51
10	11216	*96083	8 53960	77644	36980	33164	7 18990	64140	62741	70255	5 84169	50628	50
11	11646	*96701	8 51710	77419	37410	33782	7 16741	63915	63170	70874	5 81923	50403	49
12	12075	*97319	8 49459	77194	37839	34400	7 14493	63690	63599	71492	5 79677	50178	48
13	12504	*97937	8 47208	76969	38268	35018	7 12245	63464	64029	72110	5 77432	49952	47
14	12934	*98555	8 44958	76744	38698	35636	7 09997	63239	64458	72729	5 75186	49727	46
15	13363	*99173	8 42707	76519	39127	36254	7 07749	63014	64887	73347	5 72940	49502	45
16	13793	*99791	8 40456	76294	39557	36872	7 05501	62789	65316	73965	5 70695	49276	44
17	14222	00409	8 38206	76069	39986	37490	7 03253	62564	65746	74583	5 68449	49051	43
18	14652	01027	8 35956	75844	40415	38109	7 01005	62339	66175	75202	5 66204	48826	42
19	15081	01645	8 33705	75619	40845	38727	6 98757	62114	66604	75820	5 63958	48601	41
20	15510	02263	8 31455	75394	41274	39345	6 96509	61888	67034	76438	5 61713	48375	40
21	15940	02881	8 29204	75169	41703	39963	6 94261	61663	67403	77057	5 59468	48150	39
22	16369	03498	8 26954	74944	42133	40581	6 92014	61438	67892	77675	5 57222	47925	38
23	16799	04116	8 24704	74719	42562	41199	6 89766	61213	68322	78293	5 54977	47700	37
24	17228	04734	8 22454	74494	42991	41817	6 87518	60988	68751	78912	5 52732	47474	36
25	17658	05352	8 20204	74269	43421	42436	6 85270	60763	69180	79530	5 50487	47249	35
26	18087	05970	8 17953	74044	43850	43054	6 83023	60537	69609	80148	5 48242	47024	34
27	18516	06588	8 15703	73819	44280	43672	6 80775	60312	70039	80767	5 45997	46798	33
28	18946	07206	8 13453	73594	44709	44290	6 78528	60087	70468	81385	5 43752	46573	32
29	19375	07824	8 11203	73368	45138	44908	6 76280	59862	70897	82003	5 41507	46348	31
30	19805	08442	8 08953	73143	45568	45526	6 74033	59637	71327	82622	5 39262	46122	30
31	20234	09060	8 06704	72918	45997	46144	6 71785	59412	71756	83240	5 37017	45897	29
32	20663	09678	8 04454	72693	46426	46763	6 69538	59186	72185	83858	5 34772	45672	28
33	21093	10296	8 02204	72468	46856	47381	6 67291	58961	72614	84477	5 32527	45447	27
34	21522	10914	7 99954	72243	47285	47999	6 65043	58736	73044	85095	5 30282	45221	26
35	21952	11532	7 97704	72018	47714	48617	6 62796	58511	73473	85714	5 28037	44996	25
36	22381	12150	7 95455	71793	48144	49235	6 60549	58286	73902	86332	5 25793	44771	24
37	22811	12768	7 93205	71568	48573	49854	6 58302	58060	74332	86950	5 23548	44545	23
38	23240	13386	7 90955	71343	49002	50472	6 56055	57835	74761	87569	5 21303	44320	22
39	23669	14004	7 88706	71118	49432	51090	6 53808	57610	75190	88187	5 19059	44095	21
40	24099	14622	7 86456	70893	49861	51708	6 51561	57385	75619	88805	5 16814	43869	20
41	24528	15240	7 84207	70668	50290	52326	6 49314	57160	76049	89424	5 14570	43644	19
42	24958	15858	7 81957	70443	50720	52944	6 47067	56934	76498	90042	5 12325	43419	18
43	25387	16476	7 79708	70218	51149	53563	6 44820	56709	76907	90661	5 10081	43193	17
44	25816	17094	7 77459	69993	51578	54181	6 42573	56484	77336	91279	5 07837	42968	16
45	26246	17712	7 75209	69767	52008	54799	6 40326	56259	77766	91897	5 05592	42743	15
46	26675	18330	7 72960	69542	52437	55417	6 38079	56034	78195	92516	5 03348	42517	14
47	27105	18948	7 70711	69317	52866	56036	6 35832	55808	78624	93134	5 01104	42292	13
48	27534	19566	7 68462	69092	53296	56654	6 33586	55583	79053	93753	4 98859	42067	12
49	27963	20184	7 66212	68867	53725	57272	6 31339	55358	79483	94371	4 96615	41841	11
50	28393	20802	7 63963	68642	54154	57890	6 29092	55133	79912	94989	4 94371	41616	10
51	28822	21420	7 61714	68417	54584	58508	6 26846	54908	80341	95608	4 92127	41391	9
52	29252	22038	7 59465	68192	55013	59127	6 24599	54682	80771	96226	4 89883	41165	8
53	29681	22656	7 57216	67967	55442	59745	6 22353	54457	81200	96845	4 87639	40940	7
54	30110	23274	7 54967	67742	55872	60363	6 20106	54232	81629	97463	4 85395	40715	6
55	30540	23893	7 52718	67517	56301	60981	6 17860	54007	82058	98082	4 83151	40489	5
56	30969	24511	7 50469	67291	56730	61600	6 15614	53781	82488	98700	4 80907	40264	4
57	31398	25129	7 48221	67066	57160	62218	6 13367	53556	82917	99318	4 78663	40039	3
58	31828	25747	7 45972	66841	57589	62836	6 11121	53331	83346	99937	4 76420	39813	2
59	32257	26365	7 43723	66616	58018	63454	6 08875	53106	83775	*00555	4 74176	39588	1
60	32687	26983	7 41474	66391	58448	64073	6 06629	52881	84205	*01174	4 71932	39363	0
	0,464	0,524	1,90	0,885	0,464	0,524	1,90	0,885	0,464	*0,525	1,90	0,885	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	429	619	2248	226	429	619	2246	226	429	619	2243	226	
62°20'				62°19'				62°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°42'				27°43'				27°44'					
"	430	618	2244	225	430	618	2242	225	430	618	2239	225	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,464	0,525	1,90	0,885	0,465	0,525	1,90	0,885	0,465	0,525	1,90	0,885	60
	84205	01174	4 71932	39363	09958	38286	3 37385	25837	35707	75410	2 02987	12304	
1	84634	01792	4 69688	39137	10387	38905	3 35144	25612	36136	76029	2 00748	12079	59
2	85063	02411	4 67445	38912	10816	39523	3 32903	25386	36565	76648	1 98509	11853	58
3	85492	03029	4 65201	38686	11245	40142	3 30661	25161	36994	77266	1 96271	11627	57
4	85922	03648	4 62958	38461	11674	40761	3 28420	24935	37423	77885	1 94032	11402	56
5	86351	04266	4 60714	38236	12104	41379	3 26179	24710	37852	78504	1 91793	11176	55
6	86780	04884	4 58471	38010	12533	41998	3 23938	24484	38282	79123	1 89555	10950	54
7	87209	05503	4 56227	37785	12962	42617	3 21697	24259	38711	79742	1 87316	10725	53
8	87639	06121	4 53984	37560	13391	43235	3 19457	24033	39140	80361	1 85078	10499	52
9	88068	06740	4 51741	37334	13820	43854	3 17216	23808	39569	80980	1 82840	10274	51
10	88497	07358	4 49497	37109	14249	44473	3 14975	23582	39998	81598	1 80601	10048	50
11	88926	07977	4 47254	36883	14679	45091	3 12734	23357	40427	82217	1 78363	99822	49
12	89356	08595	4 45011	36658	15108	45710	3 10493	23131	40856	82836	1 76125	99597	48
13	89785	09214	4 42768	36433	15537	46329	3 08253	22906	41285	83455	1 73887	99371	47
14	90214	09832	4 40524	36207	15966	46947	3 06012	22680	41714	84074	1 71648	99145	46
15	90643	10451	4 38281	35982	16395	47566	3 03771	22455	42143	84693	1 69410	98920	45
16	91072	11069	4 36038	35757	16824	48185	3 01531	22229	42573	85312	1 67172	98694	44
17	91502	11688	4 33795	35531	17254	48803	2 99290	22004	43002	85930	1 64934	98468	43
18	91931	12306	4 31552	35306	17683	49422	2 97050	21778	43431	86549	1 62696	98243	42
19	92360	12925	4 29309	35080	18112	50041	2 94809	21553	43860	87168	1 60458	98017	41
20	92789	13543	4 27066	34855	18541	50660	2 92569	21327	44289	87787	1 58220	97792	40
21	93219	14162	4 24824	34630	18970	51278	2 90329	21101	44718	88406	1 55982	97566	39
22	93648	14780	4 22581	34404	19399	51897	2 88088	20876	45147	89025	1 53744	97340	38
23	94077	15399	4 20338	34179	19829	52516	2 85848	20650	45576	89644	1 51507	97115	37
24	94506	16017	4 18095	33953	20258	53134	2 83608	20425	46005	90263	1 49269	96889	36
25	94936	16636	4 15853	33728	20687	53753	2 81367	20199	46434	90882	1 47031	96663	35
26	95365	17254	4 13610	33502	21116	54372	2 79127	19974	46864	91500	1 44793	96438	34
27	95794	17873	4 11367	33277	21545	54990	2 76887	19748	47293	92119	1 42556	96212	33
28	96223	18491	4 09125	33052	21974	55609	2 74647	19523	47722	92738	1 40318	95986	32
29	96652	19110	4 06882	32826	22404	56228	2 72407	19297	48151	93357	1 38081	95761	31
30	97082	19729	4 04640	32601	22833	56847	2 70167	19072	48580	93976	1 35843	95535	30
31	97511	20347	4 02397	32375	23262	57465	2 67927	18846	49009	94595	1 33606	95309	29
32	97940	20966	4 00155	32150	23691	58084	2 65687	18620	49438	95214	1 31368	95084	28
33	98369	21584	3 97913	31925	24120	58703	2 63447	18395	49867	95833	1 29131	94858	27
34	98798	22203	3 95670	31699	24549	59322	2 61208	18169	50296	96452	1 26894	94632	26
35	99228	22821	3 93428	31474	24978	59940	2 58968	17944	50725	97071	1 24656	94407	25
36	99657	23440	3 91186	31248	25408	60559	2 56728	17718	51154	97690	1 22419	94181	24
37	*00086	24058	3 88944	31023	25837	61178	2 54488	17493	51583	98309	1 20182	93955	23
38	*00515	24677	3 86702	30797	26266	61797	2 52249	17267	52013	98928	1 17945	93729	22
39	*00945	25296	3 84459	30572	26695	62415	2 50009	17042	52442	99547	1 15707	93504	21
40	*01374	25914	3 82217	30346	27124	63034	2 47769	16816	52871	*00166	1 13470	93278	20
41	*01803	26533	3 79975	30121	27553	63653	2 45530	16590	53300	*00784	1 11233	93052	19
42	*02232	27151	3 77733	29896	27982	64272	2 43290	16365	53729	*01403	1 08996	92827	18
43	*02661	27770	3 75491	29670	28412	64890	2 41051	16139	54158	*02022	1 06759	92601	17
44	*03091	28388	3 73250	29445	28841	65509	2 38812	15914	54587	*02641	1 04522	92375	16
45	*03520	29007	3 71008	29219	29270	66128	2 36572	15688	55016	*03260	1 02285	92150	15
46	*03949	29626	3 68766	28994	29699	66747	2 34333	15463	55445	*03879	1 00049	91924	14
47	*04378	30244	3 66524	28768	30128	67366	2 32094	15237	55874	*04498	0 97812	91698	13
48	*04807	30863	3 64282	28543	30557	67984	2 29854	15011	56303	*05117	0 95575	91472	12
49	*05237	31481	3 62041	28317	30986	68603	2 27615	14786	56732	*05736	0 93338	91247	11
50	*05666	32100	3 59799	28092	31416	69222	2 25376	14560	57161	*06355	0 91102	91021	10
51	*06095	32719	3 57557	27866	31845	69841	2 23137	14335	57591	*06974	0 88865	90795	9
52	*06524	33337	3 55316	27641	32274	70459	2 20898	14109	58020	*07593	0 86628	90570	8
53	*06953	33956	3 53074	27415	32703	71078	2 18659	13883	58449	*08212	0 84392	90344	7
54	*07383	34574	3 50833	27190	33132	71697	2 16420	13658	58878	*08831	0 82155	90118	6
55	*07812	35193	3 48591	26965	33561	72316	2 14181	13432	59307	*09450	0 79919	*99892	5
56	*08241	35812	3 46350	26739	33990	72935	2 11942	13207	59736	*10069	0 77682	*99667	4
57	*08670	36430	3 44109	26514	34419	73554	2 09703	12981	60165	*10688	0 75446	*99441	3
58	*09099	37049	3 41867	26288	34849	74172	2 07464	12755	60594	*11307	0 73209	*99215	2
59	*09528	37668	3 39626	26063	35278	74791	2 05225	12530	61023	*11926	0 70973	*98989	1
60	*09958	38286	3 37385	25837	35707	75410	2 02987	12304	61452	*12545	0 68737	*98764	0
	*0,465	0,525	1,90	0,885	0,465	0,525	1,90	0,885	0,465	*0,526	1,90	*0,884	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	429	619	2241	226	429	619	2238	226	429	619	2236	226	
62°17'				62°16'				62°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°45'					27°46'					27°47'					
"	430	619	2237	225	429	619	2234	225	429	619	2232	226	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,465	0,526	1,90	0,884	*0,465	0,526	1,89	0,884	0,466	*0,526	1,89	0,884	60		
1	61452	12545	0 68737	98764	*87193	49692	9 34636	85216	12931	*86850	8 00682	71660	59		
2	61881	13164	0 66501	98538	*87622	50311	9 32402	84990	13360	*87469	7 98451	71434	58		
3	62310	13783	0 64264	98312	*88051	50930	9 30168	84764	13788	*88088	7 96220	71208	57		
4	62739	14402	0 62028	98087	*88480	51549	9 27934	84538	14217	*88708	7 93989	70982	56		
5	63168	15021	0 59792	97861	*88909	52169	9 25701	84312	14646	*89327	7 91757	70756	55		
6	63597	15640	0 57556	97635	*89338	52788	9 23467	84086	15075	*89947	7 89526	70530	54		
7	64026	16259	0 55320	97409	*89767	53407	9 21234	83861	15504	*90566	7 87295	70304	53		
8	64455	16878	0 53084	97184	*90196	54026	9 19000	83635	15933	*91185	7 85064	70078	52		
9	64884	17497	0 50848	96958	*90625	54645	9 16767	83409	16362	*91805	7 82833	69852	51		
10	65313	18116	0 48612	96732	*91054	55265	9 14533	83183	16791	*92424	7 80602	69626	50		
11	65743	18735	0 46376	96506	*91483	55884	9 12300	82957	17220	*93044	7 78371	69400	49		
12	66172	19354	0 44141	96281	*91912	56503	9 10066	82731	17649	*93663	7 76140	69174	48		
13	66601	19974	0 41905	96055	*92341	57122	9 07833	82505	18078	*94283	7 73909	68948	47		
14	67030	20593	0 39669	95829	*92770	57742	9 05600	82279	18507	*94902	7 71679	68722	46		
15	67459	21212	0 37433	95603	*93199	58361	9 03367	82054	18935	*95521	7 69448	68496	45		
16	67888	21831	0 35198	95377	*93628	58980	9 01133	81828	19364	*96141	7 67217	68270	44		
17	68317	22450	0 32962	95152	*94057	59599	8 98900	81602	19793	*96760	7 64986	68044	43		
18	68746	23069	0 30726	94926	*94486	60219	8 96667	81376	20222	*97380	7 62756	67818	42		
19	69175	23688	0 28491	94700	*94915	60838	8 94434	81150	20651	*97999	7 60525	67592	41		
20	69604	24307	0 26255	94474	*95344	61457	8 92201	80924	21080	*98619	7 58295	67366	40		
21	70033	24926	0 24020	94249	*95773	62076	8 89968	80698	21509	*99238	7 56064	67140	39		
22	70462	25545	0 21785	94023	*96202	62696	8 87735	80472	21938	*99858	7 53834	66914	38		
23	70891	26164	0 19549	93797	*96631	63315	8 85502	80246	22367	00477	7 51603	66688	37		
24	71320	26783	0 17314	93571	*97060	63934	8 83269	80020	22796	01096	7 49373	66462	36		
25	71749	27402	0 15079	93345	*97489	64553	8 81037	79795	23224	01716	7 47142	66236	35		
26	72178	28021	0 12843	93120	*97918	65173	8 78804	79569	23653	02335	7 44912	66010	34		
27	72607	28641	0 10608	92894	*98347	65792	8 76571	79343	24082	02955	7 42682	65784	33		
28	73036	29260	0 08373	92668	*98776	66411	8 74338	79117	24511	03574	7 40452	65558	32		
29	73465	29879	0 06138	92442	*99205	67031	8 72106	78891	24940	04194	7 38221	65332	31		
30	73894	30498	0 03903	92217	*99634	67650	8 69873	78665	25369	04813	7 35991	65106	30		
31	74323	31117	0 01668	91991	00062	68269	8 67640	78439	25798	05433	7 33761	64880	29		
32	74752	31736	*9 99433	91765	00491	68889	8 65408	78213	26227	06052	7 31531	64654	28		
33	75181	32355	*9 97198	91539	00920	69508	8 63175	77987	26656	06672	7 29301	64428	27		
34	75610	32974	*9 94963	91313	01349	70127	8 60943	77761	27084	07291	7 27071	64202	26		
35	76039	33593	*9 92728	91088	01778	70746	8 58711	77535	27513	07911	7 24841	63976	25		
36	76468	34213	*9 90493	90862	02207	71366	8 56478	77309	27942	08530	7 22611	63750	24		
37	76897	34832	*9 88258	90636	02636	71985	8 54246	77083	28371	09150	7 20381	63524	23		
38	77326	35451	*9 86024	90410	03065	72604	8 52014	76858	28800	09769	7 18152	63298	22		
39	77755	36070	*9 83789	90184	03494	73224	8 49781	76632	29229	10389	7 15922	63071	21		
40	78184	36689	*9 81554	89958	03923	73843	8 47549	76406	29658	11008	7 13692	62845	20		
41	78613	37308	*9 79320	89733	04352	74462	8 45317	76180	30087	11628	7 11462	62619	19		
42	79042	37927	*9 77085	89507	04781	75082	8 43085	75954	30516	12247	7 09233	62393	18		
43	79471	38547	*9 74850	89281	05210	75701	8 40853	75728	30944	12867	7 07003	62167	17		
44	79900	39166	*9 72616	89055	05639	76320	8 38621	75502	31373	13486	7 04773	61941	16		
45	80329	39785	*9 70381	88829	06068	76940	8 36389	75276	31802	14106	7 02544	61715	15		
46	80758	40404	*9 68147	88604	06497	77559	8 34157	75050	32231	14725	7 00314	61489	14		
47	81187	41023	*9 65913	88378	06926	78178	8 31925	74824	32660	15345	6 98085	61263	13		
48	81616	41642	*9 63678	88152	07355	78798	8 29693	74598	33089	15965	6 95856	61037	12		
49	82045	42261	*9 61444	87926	07783	79417	8 27461	74372	33518	16584	6 93626	60811	11		
50	82474	42881	*9 59210	87700	08212	80036	8 25229	74146	33947	17204	6 91397	60585	10		
51	82903	43500	*9 56975	87474	08641	80656	8 22998	73920	34375	17823	6 89168	60359	9		
52	83332	44119	*9 54741	87248	09070	81275	8 20766	73694	34804	18443	6 86938	60132	8		
53	83761	44738	*9 52507	87023	09499	81895	8 18534	73468	35233	19062	6 84709	59906	7		
54	84190	45357	*9 50273	86797	09928	82514	8 16303	73242	35662	19682	6 82480	59680	6		
55	84619	45977	*9 48039	86571	10357	83133	8 14071	73016	36091	20301	6 80251	59454	5		
56	85048	46596	*9 45805	86345	10786	83753	8 11839	72790	36520	20921	6 78022	59228	4		
57	85477	47215	*9 43571	86119	11215	84372	8 09608	72564	36949	21541	6 75793	59002	3		
58	85906	47834	*9 41337	85893	11644	84991	8 07376	72338	37377	22160	6 73564	58776	2		
59	86335	48453	*9 39103	85668	12073	85611	8 05145	72112	37806	22780	6 71335	58550	1		
60	86764	49072	*9 36869	85442	12502	86230	8 02914	71886	38235	23399	6 69106	58324	0		
	87193	49692	*9 34636	85216	12931	86850	8 00682	71660	38664	24019	6 66877	58098			
	0,465	0,526	*1,89	0,884	0,466	0,526	1,89	0,884	0,466	0,527	1,89	0,884			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	429	620	2233	226	428	620	2231	226	428	620	2229	227			
62°14'					62°13'					62°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°48'					27°49'					27°50'					
"	429	619	2229	226	429	619	2227	226	429	619	2224	226	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,466	0,527	1,89	0,884	0,466	0,527	1,89	0,884	*0,466	*0,527	1,89	0,884	60		
	38664	24019	6 66877	58098	64393	61200	5 33219	44527	*90119	*98392	3 99709	30949			
1	39093	24638	6 64648	57871	64822	61819	5 30993	44301	*90548	*99012	3 97485	30723	59		
2	39522	25258	6 62419	57645	65251	62439	5 28766	44075	*90976	*99632	3 95261	30497	58		
3	39951	25878	6 60191	57419	65680	63059	5 26540	43848	*91405	00252	3 93037	30270	57		
4	40379	26497	6 57962	57193	66109	63679	5 24314	43622	*91834	00872	3 90813	30044	56		
5	40808	27117	6 55733	56967	66537	64298	5 22088	43396	*92263	01492	3 88589	29817	55		
6	41237	27736	6 53505	56741	66966	64918	5 19861	43170	*92691	02112	3 86366	29591	54		
7	41666	28356	6 51276	56515	67395	65538	5 17635	42943	*93120	02732	3 84142	29365	53		
8	42095	28976	6 49047	56289	67824	66158	5 15409	42717	*93549	03351	3 81918	29138	52		
9	42524	29595	6 46819	56062	68253	66778	5 13183	42491	*93977	03971	3 79695	28912	51		
10	42953	30215	6 44590	55836	68681	67397	5 10957	42265	*94406	04591	3 77471	28686	50		
11	43381	30834	6 42362	55610	69110	68017	5 08731	42038	*94835	05211	3 75248	28459	49		
12	43810	31454	6 40134	55384	69539	68637	5 06505	41812	*95264	05831	3 73024	28233	48		
13	44239	32074	6 37905	55158	69968	69257	5 04279	41586	*95692	06451	3 70801	28006	47		
14	44668	32693	6 35677	54932	70396	69877	5 02053	41360	*96121	07071	3 68577	27780	46		
15	45097	33313	6 33449	54706	70825	70497	4 99828	41133	*96550	07692	3 66354	27554	45		
16	45526	33933	6 31220	54479	71254	71116	4 97602	40907	*96978	08312	3 64131	27327	44		
17	45954	34552	6 28992	54253	71683	71736	4 95376	40681	*97407	08932	3 61907	27101	43		
18	46383	35172	6 26764	54027	72112	72356	4 93151	40455	*97836	09552	3 59684	26874	42		
19	46812	35792	6 24536	53801	72540	72976	4 90925	40228	*98265	10172	3 57461	26648	41		
20	47241	36411	6 22308	53575	72969	73596	4 88699	40002	*98693	10792	3 55238	26422	40		
21	47670	37031	6 20080	53349	73398	74216	4 86474	39776	*99122	11412	3 53015	26195	39		
22	48099	37650	6 17852	53123	73827	74835	4 84248	39549	*99551	12032	3 50792	25969	38		
23	48527	38270	6 15624	52896	74255	75455	4 82023	39323	*99979	12652	3 48569	25742	37		
24	48956	38890	6 13396	52670	74684	76075	4 79797	39097	00408	13272	3 46346	25516	36		
25	49385	39509	6 11168	52444	75113	76695	4 77572	38871	00837	13892	3 44123	25290	35		
26	49814	40129	6 08940	52218	75542	77315	4 75346	38644	01265	14512	3 41900	25063	34		
27	50243	40749	6 06713	51992	75970	77935	4 73121	38418	01694	15132	3 39677	24837	33		
28	50672	41368	6 04485	51766	76399	78554	4 70896	38192	02123	15752	3 37454	24610	32		
29	51100	41988	6 02257	51539	76828	79174	4 68671	37965	02552	16372	3 35231	24384	31		
30	51529	42608	6 00030	51313	77257	79794	4 66445	37739	02980	16992	3 33008	24158	30		
31	51958	43227	5 97802	51087	77685	80414	4 64220	37513	03409	17612	3 30786	23931	29		
32	52387	43847	5 95574	50861	78114	81034	4 61995	37287	03838	18232	3 28563	23705	28		
33	52816	44467	5 93347	50635	78543	81654	4 59770	37060	04266	18852	3 26340	23478	27		
34	53245	45087	5 91119	50409	78972	82274	4 57545	36834	04695	19472	3 24118	23252	26		
35	53673	45706	5 88892	50182	79400	82894	4 55320	36608	05124	20092	3 21895	23025	25		
36	54102	46326	5 86665	49956	79829	83513	4 53095	36381	05552	20712	3 19673	22799	24		
37	54531	46946	5 84437	49730	80258	84133	4 50870	36155	05981	21333	3 17450	22573	23		
38	54960	47565	5 82210	49504	80687	84753	4 48645	35929	06410	21953	3 15228	22346	22		
39	55389	48185	5 79983	49278	81115	85373	4 46421	35702	06838	22573	3 13006	22120	21		
40	55817	48805	5 77755	49051	81544	85993	4 44196	35476	07267	23193	3 10783	21893	20		
41	56246	49424	5 75528	48825	81973	86613	4 41971	35250	07696	23813	3 08561	21667	19		
42	56675	50044	5 73301	48599	82402	87233	4 39746	35023	08124	24433	3 06339	21440	18		
43	57104	50664	5 71074	48373	82830	87853	4 37522	34797	08553	25053	3 04117	21214	17		
44	57533	51284	5 68847	48147	83259	88473	4 35297	34571	08982	25673	3 01894	20987	16		
45	57961	51903	5 66620	47920	83688	89093	4 33072	34344	09411	26293	2 99672	20761	15		
46	58390	52523	5 64393	47694	84117	89713	4 30848	34118	09839	26913	2 97450	20535	14		
47	58819	53143	5 62166	47468	84545	90332	4 28623	33892	10268	27533	2 95228	20308	13		
48	59248	53763	5 59939	47242	84974	90952	4 26399	33665	10697	28154	2 93006	20082	12		
49	59677	54382	5 57712	47016	85403	91572	4 24175	33439	11125	28774	2 90784	19855	11		
50	60106	55002	5 55485	46789	85832	92192	4 21950	33213	11554	29394	2 88562	19629	10		
51	60534	55622	5 53258	46563	86260	92812	4 19726	32986	11983	30014	2 86340	19402	9		
52	60963	56241	5 51032	46337	86689	93432	4 17501	32760	12411	30634	2 84118	19176	8		
53	61392	56861	5 48805	46111	87118	94052	4 15277	32534	12840	31254	2 81897	18949	7		
54	61821	57481	5 46578	45885	87547	94672	4 13053	32307	13269	31874	2 79675	18723	6		
55	62250	58101	5 44352	45658	87975	95292	4 10829	32081	13697	32494	2 77453	18496	5		
56	62678	58721	5 42125	45432	88404	95912	4 08605	31855	14126	33115	2 75231	18270	4		
57	63107	59340	5 39899	45206	88833	96532	4 06381	31628	14555	33735	2 73010	18043	3		
58	63536	59960	5 37672	44980	89262	97152	4 04157	31402	14983	34355	2 70788	17817	2		
59	63965	60580	5 35446	44753	89690	97772	4 01933	31176	15412	34975	2 68567	17590	1		
60	64393	61200	5 33219	44527	90119	98392	3 99709	30949	15841	35595	2 66345	17364	0		
	0,466	0,527	1,89	0,884	0,466	0,527	1,89	0,884	0,467	0,528	1,89	0,884			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	428	620	2226	227	428	620	2224	227	428	621	2221	227			
62°11'					62°10'					62°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°51'				27°52'				27°53'					
"	429	620	2222	226	429	620	2219	226	429	620	2217	226	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,467	0,528	1,89	0,884	0,467	0,528	1,89	*0,884	0,467	0,529	*1,89	0,883	60
1	15841	35595	2 66345	17364	41558	72810	1 33128	*03771	67272	10037	*0 00058	90171	59
2	16269	36215	2 64124	17137	41987	73431	1 30909	*03544	67700	10657	9 97842	89944	58
3	16698	36836	2 61902	16911	42415	74051	1 28690	*03318	68129	11278	9 95625	89717	57
4	17126	37456	2 59681	16684	42844	74671	1 26471	*03091	68557	11898	9 93408	89491	56
5	17555	38076	2 57459	16458	43272	75292	1 24252	*02865	68986	12519	9 91192	89264	55
6	17984	38696	2 55238	16231	43701	75912	1 22034	*02638	69414	13139	9 88976	89037	54
7	18412	39316	2 53017	16005	44130	76532	1 19815	*02411	69843	13760	9 86759	88810	53
8	18841	39936	2 50796	15778	44558	77153	1 17596	*02185	70271	14380	9 84543	88584	52
9	19270	40557	2 48574	15552	44987	77773	1 15377	*01958	70700	15001	9 82327	88357	51
10	19698	41177	2 46353	15325	45415	78393	1 13159	*01732	71128	15622	9 80110	88130	50
11	20127	41797	2 44132	15099	45844	79014	1 10940	*01505	71557	16242	9 77894	87903	49
12	20556	42417	2 41911	14872	46273	79634	1 08721	*01278	71985	16863	9 75678	87677	48
13	20984	43037	2 39690	14646	46701	80255	1 06503	*01052	72414	17483	9 73462	87450	47
14	21413	43658	2 37469	14419	47130	80875	1 04284	*00825	72843	18104	9 71246	87223	46
15	21842	44278	2 35248	14193	47558	81495	1 02066	*00598	73271	18724	9 69029	86996	45
16	22270	44898	2 33027	13966	47987	82116	0 99847	*00372	73700	19345	9 66813	86770	44
17	22699	45518	2 30806	13740	48415	82736	0 97629	*00145	74128	19966	9 64597	86543	43
18	23128	46138	2 28585	13513	48844	83357	0 95410	99918	74557	20586	9 62382	86316	42
19	23556	46759	2 26365	13287	49273	83977	0 93192	99692	74985	21207	9 60166	86089	41
20	23985	47379	2 24144	13060	49701	84597	0 90974	99465	75414	21827	9 57950	85862	40
21	24413	47999	2 21923	12834	50130	85218	0 88755	99238	75842	22448	9 55734	85636	39
22	24842	48619	2 19703	12607	50558	85838	0 86537	99012	76271	23069	9 53518	85409	38
23	25271	49239	2 17482	12381	50987	86459	0 84319	98785	76699	23689	9 51302	85182	37
24	25699	49860	2 15261	12154	51415	87079	0 82101	98559	77128	24310	9 49087	84955	36
25	26128	50480	2 13041	11928	51844	87699	0 79883	98332	77556	24930	9 46871	84729	35
26	26557	51100	2 10820	11701	52273	88320	0 77665	98105	77985	25551	9 44655	84502	34
27	26985	51720	2 08600	11475	52701	88940	0 75447	97879	78413	26172	9 42440	84275	33
28	27414	52341	2 06379	11248	53130	89561	0 73229	97652	78842	26792	9 40224	84048	32
29	27843	52961	2 04159	11022	53558	90181	0 71011	97425	79270	27413	9 38009	83821	31
30	28271	53581	2 01939	10795	53987	90802	0 68793	97199	79699	28034	9 35793	83595	30
31	28700	54201	1 99718	10568	54415	91422	0 66575	96972	80127	28654	9 33578	83368	29
32	29128	54822	1 97498	10342	54844	92042	0 64357	96745	80556	29275	9 31363	83141	28
33	29557	55442	1 95278	10115	55273	92663	0 62139	96519	80984	29895	9 29147	82914	27
34	29986	56062	1 93058	9889	55701	93283	0 59922	96292	81413	30516	9 26932	82687	26
35	30414	56682	1 90838	9662	56130	93904	0 57704	96065	81841	31137	9 24717	82461	25
36	30843	57303	1 88618	9436	56558	94524	0 55486	95839	82270	31757	9 22501	82234	24
37	31272	57923	1 86397	9209	56987	95145	0 53269	95612	82698	32378	9 20286	82007	23
38	31700	58543	1 84177	8983	57415	95765	0 51051	95385	83127	32999	9 18071	81780	22
39	32129	59163	1 81957	8756	57844	96386	0 48834	95158	83555	33619	9 15856	81553	21
40	32557	59784	1 79738	8529	58272	97006	0 46616	94932	83983	34240	9 13641	81327	20
41	32986	60404	1 77518	8303	58701	97627	0 44399	94705	84412	34861	9 11426	81100	19
42	33415	61024	1 75298	8076	59130	98247	0 42181	94478	84840	35481	9 09211	80873	18
43	33843	61645	1 73078	7850	59558	98868	0 39964	94252	85269	36102	9 06996	80646	17
44	34272	62265	1 70858	7623	59987	99488	0 37747	94025	85697	36723	9 04781	80419	16
45	34700	62885	1 68638	7397	60415	*00108	0 35529	93798	86126	37343	9 02566	80192	15
46	35129	63505	1 66419	7170	60844	*00729	0 33312	93572	86554	37964	9 00351	79966	14
47	35558	64126	1 64199	6943	61272	*01349	0 31095	93345	86983	38585	8 98137	79739	13
48	35986	64746	1 61980	6717	61701	*01970	0 28878	93118	87411	39205	8 95922	79512	12
49	36415	65366	1 59760	6490	62129	*02590	0 26660	92891	87840	39826	8 93707	79285	11
50	36844	65987	1 57540	6264	62558	*03211	0 24443	92665	88268	40447	8 91493	79058	10
51	37272	66607	1 55321	6037	62986	*03831	0 22226	92438	88697	41067	8 89278	78831	9
52	37701	67227	1 53102	5811	63415	*04452	0 20009	92211	89125	41688	8 87063	78605	8
53	38129	67848	1 50882	5584	63843	*05072	0 17792	91985	89554	42309	8 84849	78378	7
54	38558	68468	1 48663	5357	64272	*05693	0 15575	91758	89982	42930	8 82634	78151	6
55	38987	69088	1 46443	5131	64701	*06313	0 13359	91531	90411	43550	8 80420	77924	5
56	39415	69709	1 44224	4904	65129	*06934	0 11142	91304	90839	44171	8 78206	77697	4
57	39844	70329	1 42005	4678	65558	*07555	0 08925	91078	91268	44792	8 75991	77470	3
58	40272	70949	1 39786	4451	65986	*08175	0 06708	90851	91696	45412	8 73777	77244	2
59	40701	71570	1 37567	4224	66415	*08796	0 04491	90624	92125	46033	8 71563	77017	1
60	41130	72190	1 35347	3998	66843	*09416	0 02275	90398	92553	46654	8 69348	76790	0
	41558	72810	1 33128	3771	67272	*10037	0 00058	90171	92981	47275	8 67134	76563	
	0,467	0,528	1,89	0,884	0,467	*0,529	1,89	0,883	0,467	0,529	1,88	0,883	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	428	621	2219	227	428	621	2216	227	428	621	2214	227	
62°8'				62°7'				62°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°54'					27°55'					27°56'				
"	429	620	2214	226	429	620	2212	227	429	621	2210	227		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,467	0,529	1,88	0,883	0,468	*0,529	1,88	0,883	0,468	0,530	1,88	0,883	60	
	*92981	47275	8 67134	76563	18687	*84524	7 34356	62948	44389	21785	6 01724	49325		
1	*93410	47895	8 64920	76336	19116	*85145	7 32144	62721	44817	22406	5 99515	49098	59	
2	*93838	48516	8 62706	76109	19544	*85766	7 29933	62494	45246	23027	5 97305	48871	58	
3	*94267	49137	8 60492	75882	19972	*86387	7 27721	62267	45674	23648	5 95096	48644	57	
4	*94695	49757	8 58278	75656	20401	*87008	7 25509	62040	46102	24269	5 92887	48417	56	
5	*95124	50378	8 56064	75429	20829	*87629	7 23298	61813	46531	24890	5 90678	48189	55	
6	*95552	50999	8 53850	75202	21258	*88249	7 21086	61586	46959	25511	5 88469	47962	54	
7	*95981	51620	8 51636	74975	21686	*88870	7 18875	61359	47387	26133	5 86260	47735	53	
8	*96409	52240	8 49422	74748	22114	*89491	7 16663	61132	47816	26754	5 84051	47508	52	
9	*96838	52861	8 47208	74521	22543	*90112	7 14452	60905	48244	27375	5 81842	47281	51	
10	*97266	53482	8 44994	74294	22971	*90733	7 12241	60678	48672	27996	5 79633	47054	50	
11	*97694	54103	8 42781	74067	23399	*91354	7 10029	60451	49100	28617	5 77424	46827	49	
12	*98123	54723	8 40567	73841	23828	*91975	7 07818	60224	49529	29238	5 75215	46600	48	
13	*98551	55344	8 38353	73614	24256	*92596	7 05607	59997	49957	29859	5 73006	46372	47	
14	*98980	55965	8 36140	73387	24685	*93217	7 03396	59770	50385	30481	5 70797	46145	46	
15	*99408	56586	8 33926	73160	25113	*93838	7 01184	59543	50814	31102	5 68589	45918	45	
16	*99837	57207	8 31712	72933	25541	*94459	6 98973	59316	51242	31723	5 66380	45691	44	
17	00265	57827	8 29499	72706	25970	*95080	6 96762	59089	51670	32344	5 64171	45464	43	
18	00694	58448	8 27285	72479	26398	*95701	6 94551	58862	52099	32965	5 61963	45237	42	
19	01122	59069	8 25072	72252	26826	*96322	6 92340	58635	52527	33586	5 59754	45010	41	
20	01550	59690	8 22859	72025	27255	*96943	6 90129	58408	52955	34208	5 57545	44782	40	
21	01979	60310	8 20645	71799	27683	*97564	6 87918	58181	53384	34829	5 55337	44555	39	
22	02407	60931	8 18432	71572	28112	*98185	6 85707	57954	53812	35450	5 53128	44328	38	
23	02836	61552	8 16219	71345	28540	*98806	6 83497	57727	54240	36071	5 50920	44101	37	
24	03264	62173	8 14005	71118	28968	*99427	6 81286	57500	54668	36692	5 48712	43874	36	
25	03693	62794	8 11792	70891	29397	00048	6 79075	57273	55097	37313	5 46503	43647	35	
26	04121	63414	8 09579	70664	29825	00669	6 76864	57045	55525	37935	5 44295	43419	34	
27	04549	64035	8 07366	70437	30253	01290	6 74654	56818	55953	38556	5 42087	43192	33	
28	04978	64656	8 05153	70210	30682	01911	6 72443	56591	56382	39177	5 39879	42965	32	
29	05406	65277	8 02940	69983	31110	02532	6 70232	56364	56810	39798	5 37670	42738	31	
30	05835	65898	8 00727	69756	31539	03153	6 68022	56137	57238	40419	5 35462	42511	30	
31	06263	66519	7 98514	69529	31967	03774	6 65811	55910	57667	41041	5 33254	42284	29	
32	06692	67139	7 96301	69302	32395	04395	6 63601	55683	58095	41662	5 31046	42056	28	
33	07120	67760	7 94088	69076	32824	05016	6 61390	55465	58523	42283	5 28838	41829	27	
34	07548	68381	7 91875	68849	33252	05637	6 59180	55229	58951	42904	5 26630	41602	26	
35	07977	69002	7 89663	68622	33680	06258	6 56970	55002	59380	43526	5 24422	41375	25	
36	08405	69623	7 87450	68395	34109	06879	6 54759	54775	59808	44147	5 22214	41148	24	
37	08834	70244	7 85237	68168	34537	07500	6 52549	54548	60236	44768	5 20006	40921	23	
38	09262	70864	7 83024	67941	34965	08121	6 50339	54321	60665	45389	5 17799	40693	22	
39	09691	71485	7 80812	67714	35394	08742	6 48129	54094	61093	46010	5 15591	40466	21	
40	10119	72106	7 78599	67487	35822	09363	6 45918	53867	61521	46632	5 13383	40239	20	
41	10547	72727	7 76387	67260	36250	09984	6 43708	53640	61949	47253	5 11175	40012	19	
42	10976	73348	7 74174	67033	36679	10605	6 41498	53413	62378	47874	5 08968	39785	18	
43	11404	73969	7 71962	66806	37107	11226	6 39288	53186	62806	48495	5 06760	39557	17	
44	11833	74590	7 69749	66579	37535	11847	6 37078	52958	63234	49117	5 04553	39330	16	
45	12261	75210	7 67537	66352	37964	12468	6 34868	52731	63663	49738	5 02345	39103	15	
46	12689	75831	7 65325	66125	38392	13089	6 32658	52504	64091	50359	5 00138	38876	14	
47	13118	76452	7 63112	65898	38821	13711	6 30448	52277	64519	50980	4 97930	38649	13	
48	13546	77073	7 60900	65671	39249	14332	6 28239	52050	64947	51602	4 95723	38421	12	
49	13975	77694	7 58688	65444	39677	14953	6 26029	51823	65376	52223	4 93515	38194	11	
50	14403	78315	7 56476	65217	40106	15574	6 23819	51596	65804	52844	4 91308	37967	10	
51	14832	78936	7 54264	64991	40534	16195	6 21609	51369	66232	53465	4 89101	37740	9	
52	15260	79557	7 52051	64764	40962	16816	6 19400	51142	66661	54087	4 86894	37513	8	
53	15688	80178	7 49839	64537	41391	17437	6 17190	50915	67089	54708	4 84686	37285	7	
54	16117	80798	7 47627	64310	41819	18058	6 14981	50688	67517	55329	4 82479	37058	6	
55	16545	81419	7 45415	64083	42247	18679	6 12771	50461	67945	55951	4 80272	36831	5	
56	16974	82040	7 43203	63856	42676	19300	6 10561	50233	68374	56572	4 78065	36604	4	
57	17402	82661	7 40992	63629	43104	19921	6 08352	50006	68802	57193	4 75858	36376	3	
58	17830	83282	7 38780	63402	43532	20543	6 06143	49779	69230	57814	4 73651	36149	2	
59	18259	83903	7 36568	63175	43961	21164	6 03933	49552	69658	58436	4 71444	35922	1	
60	18687	84524	7 34356	62948	44389	21785	6 01724	49325	70087	59057	4 69237	35695	0	
	0,468	0,529	1,88	0,883	0,468	0,530	1,88	0,883	0,468	0,530	1,88	0,883		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	428	621	2211	227	428	622	2209	228	428	622	2207	228		
62°5'					62°4'					62°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

27°57'					27°58'					27°59'					
"	429	621	2207	227	429	621	2205	227	429	621	2202	227			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,468	0,530	1,88	0,883	*0,468	*0,530	1,88	0,883	0,469	0,531	1,88	0,883	60		
	70087	59057	4 69237	35695	*95781	*96341	3 36895	22057	21470	33636	2 04699	08412			
1	70515	59678	4 67030	35468	*96209	*96962	3 34691	21830	21899	34258	2 02497	08184	59		
2	70943	60300	4 64823	35240	*96637	*97584	3 32486	21602	22327	34880	2 00295	07957	58		
3	71371	60921	4 62616	35013	*97065	*98205	3 30282	21375	22755	35501	1 98093	07729	57		
4	71800	61542	4 60410	34786	*97493	*98827	3 28078	21148	23183	36123	1 95891	07502	56		
5	72228	62164	4 58203	34559	*97922	*99448	3 25873	20920	23611	36745	1 93689	07274	55		
6	72656	62785	4 55996	34331	*98350	00070	3 23669	20693	24039	37366	1 91487	07047	54		
7	73085	63406	4 53790	34104	*98778	00691	3 21465	20466	24467	37988	1 89285	06820	53		
8	73513	64028	4 51583	33877	*99206	01313	3 19261	20238	24895	38610	1 87083	06592	52		
9	73941	64649	4 49377	33650	*99634	01934	3 17057	20011	25324	39232	1 84882	06365	51		
10	74369	65270	4 47170	33422	00062	02556	3 14852	19783	25752	39853	1 82680	06137	50		
11	74798	65892	4 44964	33195	00491	03178	3 12648	19556	26180	40475	1 80478	05909	49		
12	75226	66513	4 42757	32968	00919	03799	3 10444	19329	26608	41097	1 78277	05682	48		
13	75654	67134	4 40551	32741	01347	04421	3 08240	19101	27036	41718	1 76075	05454	47		
14	76082	67756	4 38344	32513	01775	05042	3 06036	18874	27464	42340	1 73874	05227	46		
15	76511	68377	4 36138	32286	02203	05664	3 03833	18646	27892	42962	1 71672	04999	45		
16	76939	68998	4 33932	32059	02632	06285	3 01629	18419	28320	43584	1 69471	04772	44		
17	77367	69620	4 31725	31832	03060	06907	2 99425	18192	28748	44205	1 67269	04544	43		
18	77795	70241	4 29519	31604	03488	07528	2 97221	17964	29177	44827	1 65068	04317	42		
19	78224	70862	4 27313	31377	03916	08150	2 95017	17737	29605	45449	1 62866	04089	41		
20	78652	71484	4 25107	31150	04344	08771	2 92814	17510	30033	46071	1 60665	03862	40		
21	79080	72105	4 22901	30922	04772	09393	2 90610	17282	30461	46692	1 58464	03634	39		
22	79508	72726	4 20695	30695	05201	10015	2 88406	17055	30889	47314	1 56263	03407	38		
23	79936	73348	4 18489	30468	05629	10636	2 86203	16827	31317	47936	1 54062	03179	37		
24	80365	73969	4 16283	30241	06057	11258	2 83999	16600	31745	48558	1 51860	02952	36		
25	80793	74591	4 14077	30013	06485	11879	2 81796	16373	32173	49179	1 49659	02724	35		
26	81221	75212	4 11871	29786	06913	12501	2 79592	16145	32601	49801	1 47458	02497	34		
27	81649	75833	4 09665	29559	07341	13122	2 77389	15918	33030	50423	1 45257	02269	33		
28	82078	76455	4 07460	29331	07770	13744	2 75186	15690	33458	51045	1 43056	02042	32		
29	82506	77076	4 05254	29104	08198	14366	2 72982	15463	33886	51666	1 40855	01814	31		
30	82934	77698	4 03048	28877	08626	14987	2 70779	15235	34314	52288	1 38655	01587	30		
31	83362	78319	4 00842	28650	09054	15609	2 68576	15008	34742	52910	1 36454	01359	29		
32	83791	78940	3 98637	28422	09482	16230	2 66372	14781	35170	53532	1 34253	01131	28		
33	84219	79562	3 96431	28195	09910	16852	2 64169	14553	35598	54154	1 32052	00904	27		
34	84647	80183	3 94226	27968	10339	17474	2 61966	14326	36026	54775	1 29851	00676	26		
35	85075	80805	3 92020	27740	10767	18095	2 59763	14098	36454	55397	1 27651	00449	25		
36	85503	81426	3 89815	27513	11195	18717	2 57560	13871	36882	56019	1 25450	00221	24		
37	85932	82047	3 87609	27286	11623	19338	2 55357	13643	37310	56641	1 23249	*99994	23		
38	86360	82669	3 85404	27058	12051	19960	2 53154	13416	37739	57263	1 21049	*99766	22		
39	86788	83290	3 83198	26831	12479	20582	2 50951	13189	38167	57884	1 18848	*99539	21		
40	87216	83912	3 80993	26604	12908	21203	2 48748	12961	38595	58506	1 16648	*99311	20		
41	87645	84533	3 78788	26377	13336	21825	2 46545	12734	39023	59128	1 14447	*99083	19		
42	88073	85155	3 76583	26149	13764	22446	2 44342	12506	39451	59750	1 12247	*98856	18		
43	88501	85776	3 74377	25922	14192	23068	2 42140	12279	39879	60372	1 10047	*98628	17		
44	88929	86397	3 72172	25695	14620	23690	2 39937	12051	40307	60994	1 07846	*98401	16		
45	89357	87019	3 69967	25467	15048	24311	2 37734	11824	40735	61615	1 05646	*98173	15		
46	89786	87640	3 67762	25240	15476	24933	2 35532	11596	41163	62237	1 03446	*97946	14		
47	90214	88262	3 65557	25013	15905	25555	2 33329	11369	41591	62859	1 01246	*97718	13		
48	90642	88883	3 63352	24785	16333	26176	2 31126	11142	42019	63481	0 99045	*97490	12		
49	91070	89505	3 61147	24558	16761	26798	2 28924	10914	42447	64103	0 96845	*97263	11		
50	91498	90126	3 58942	24331	17189	27420	2 26721	10687	42876	64725	0 94645	*97035	10		
51	91927	90748	3 56737	24103	17617	28041	2 24519	10459	43304	65346	0 92445	*96808	9		
52	92355	91369	3 54533	23876	18045	28663	2 22316	10232	43732	65968	0 90245	*96580	8		
53	92783	91991	3 52328	23649	18473	29285	2 20114	10004	44160	66590	0 88045	*96352	7		
54	93211	92612	3 50123	23421	18902	29906	2 17912	09777	44588	67212	0 85845	*96125	6		
55	93640	93233	3 47918	23194	19330	30528	2 15709	09549	45016	67834	0 83645	*95897	5		
56	94068	93855	3 45714	22967	19758	31150	2 13507	09322	45444	68456	0 81446	*95670	4		
57	94496	94476	3 43509	22739	20186	31771	2 11305	09094	45872	69078	0 79246	*95442	3		
58	94924	95098	3 41304	22512	20614	32393	2 09103	08867	46300	69699	0 77046	*95214	2		
59	95352	95719	3 39100	22284	21042	33015	2 06901	08639	46728	70321	0 74846	*94987	1		
60	95781	96341	3 36895	22057	21470	33636	2 04699	08412	47156	70943	0 72647	*94759	0		
	0,468	0,530	1,88	0,883	0,469	0,531	1,88	0,883	0,469	0,531	1,88	*0,882			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	428	622	2204	228	428	622	2202	228	428	622	2199	228			
62°2'					62°1'					62°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°0'				28°1'				28°2'					
"	429	621	2200	227	428	622	2198	227	428	622	2195	227	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,469	0,531	1,88	0,882	0,469	0,532	1,87	0,882	*0,469	0,532	1,87	0,882	60
1	47156	70943	0 72647	94759	72838	08262	9 40739	81099	*98516	45592	8 08975	67432	59
2	47584	71565	0 70447	94532	73266	08884	9 38542	80871	*98944	46214	8 06781	67204	58
3	48012	72187	0 68247	94304	73694	09506	9 36344	80644	*99372	46836	8 04586	66976	57
4	48440	72809	0 66048	94076	74122	10128	9 34147	80416	*99800	47458	8 02391	66748	56
5	48869	73431	0 63848	93849	74550	10750	9 31950	80188	00228	48081	8 00196	66520	55
6	49297	74053	0 61649	93621	74978	11372	9 29753	79960	00656	48703	7 98002	66292	54
7	49725	74674	0 59449	93394	75406	11994	9 27556	79733	01084	49325	7 95807	66064	53
8	50153	75296	0 57250	93166	75834	12616	9 25359	79505	01512	49948	7 93612	65837	52
9	50581	75918	0 55051	92938	76262	13238	9 23162	79277	01940	50570	7 91418	65609	51
10	51009	76540	0 52851	92711	76690	13860	9 20965	79050	02367	51192	7 89223	65381	50
11	51437	77162	0 50652	92483	77118	14482	9 18768	78822	02795	51814	7 87029	65153	49
12	51865	77784	0 48453	92255	77546	15105	9 16571	78594	03223	52437	7 84834	64925	48
13	52293	78406	0 46253	92028	77974	15727	9 14375	78366	03651	53059	7 82640	64697	47
14	52721	79028	0 44054	91800	78402	16349	9 12178	78139	04079	53681	7 80446	64469	46
15	53149	79650	0 41855	91573	78830	16971	9 09981	77911	04507	54304	7 78251	64241	45
16	53577	80272	0 39656	91345	79258	17593	9 07784	77683	04935	54926	7 76057	64014	44
17	54005	80894	0 37457	91117	79686	18215	9 05588	77455	05363	55548	7 73863	63786	43
18	54433	81516	0 35258	90890	80114	18837	9 03391	77227	05791	56171	7 71669	63558	42
19	54861	82137	0 33059	90662	80542	19459	9 01195	77000	06219	56793	7 69474	63330	41
20	55289	82759	0 30860	90434	80970	20082	8 98998	76772	06647	57415	7 67280	63102	40
21	55717	83381	0 28661	90207	81398	20704	8 96802	76544	07075	58037	7 65086	62874	39
22	56145	84003	0 26462	89979	81826	21326	8 94605	76316	07502	58660	7 62892	62646	38
23	56573	84625	0 24264	89751	82254	21948	8 92409	76089	07930	59282	7 60698	62418	37
24	57001	85247	0 22065	89524	82682	22570	8 90213	75861	08358	59904	7 58504	62190	36
25	57430	85869	0 19866	89296	83110	23192	8 88016	75633	08786	60527	7 56310	61962	35
26	57858	86491	0 17667	89068	83538	23814	8 85820	75405	09214	61149	7 54116	61735	34
27	58286	87113	0 15469	88841	83966	24437	8 83624	75177	09642	61772	7 51923	61507	33
28	58714	87735	0 13270	88613	84394	25059	8 81427	74950	10070	62394	7 49729	61279	32
29	59142	88357	0 11072	88385	84822	25681	8 79231	74722	10498	63016	7 47535	61051	31
30	59570	88979	0 08873	88158	85250	26303	8 77035	74494	10926	63639	7 45341	60823	30
31	59998	89601	0 06675	87930	85678	26925	8 74839	74266	11354	64261	7 43148	60595	29
32	60426	90223	0 04476	87702	86106	27547	8 72643	74039	11782	64883	7 40954	60367	28
33	60854	90845	0 02278	87475	86534	28169	8 70447	73811	12209	65506	7 38760	60139	27
34	61282	91467	0 00079	87247	86962	28792	8 68251	73583	12637	66128	7 36567	59911	26
35	61710	92089	*9 97881	87019	87390	29414	8 66055	73355	13065	66750	7 34373	59683	25
36	62138	92711	*9 95683	86792	87817	30036	8 63859	73127	13493	67373	7 32180	59455	24
37	62566	93333	*9 93485	86564	88245	30658	8 61663	72900	13921	67995	7 29986	59227	23
38	62994	93955	*9 91286	86336	88673	31280	8 59468	72672	14349	68618	7 27793	59000	22
39	63422	94577	*9 89088	86109	89101	31903	8 57272	72444	14777	69240	7 25600	58772	21
40	63850	95199	*9 86890	85881	89529	32525	8 55076	72216	15205	69862	7 23406	58544	20
41	64278	95821	*9 84692	85653	89957	33147	8 52881	71988	15633	70485	7 21213	58316	19
42	64706	96443	*9 82494	85426	90385	33769	8 50685	71760	16060	71107	7 19020	58088	18
43	65134	97065	*9 80296	85198	90813	34391	8 48489	71533	16488	71729	7 16827	57860	17
44	65562	97687	*9 78098	84970	91241	35014	8 46294	71305	16916	72352	7 14633	57632	16
45	65990	98309	*9 75900	84743	91669	35636	8 44098	71077	17344	72974	7 12440	57404	15
46	66418	98931	*9 73702	84515	92097	36258	8 41903	70849	17772	73597	7 10247	57176	14
47	66846	99553	*9 71504	84287	92525	36880	8 39707	70621	18200	74219	7 08054	56948	13
48	67274	*00175	*9 69307	84060	92953	37502	8 37512	70394	18628	74841	7 05861	56720	12
49	67702	*00797	*9 67109	83832	93381	38125	8 35317	70166	19056	75464	7 03668	56492	11
50	68130	*01419	*9 64911	83604	93809	38747	8 33121	69938	19484	76086	7 01475	56264	10
51	68558	*02041	*9 62713	83376	94237	39369	8 30926	69710	19911	76709	6 99282	56036	9
52	68986	*02663	*9 60516	83149	94665	39991	8 28731	69482	20339	77331	6 97090	55808	8
53	69414	*03285	*9 58318	82921	95093	40614	8 26536	69254	20767	77954	6 94897	55580	7
54	69842	*03907	*9 56121	82693	95521	41236	8 24340	69027	21195	78576	6 92704	55352	6
55	70270	*04529	*9 53923	82466	95949	41858	8 22145	68799	21623	79198	6 90511	55124	5
56	70698	*05151	*9 51726	82238	96376	42480	8 19950	68571	22051	79821	6 88319	54896	4
57	71126	*05773	*9 49528	82010	96804	43103	8 17755	68343	22479	80443	6 86126	54668	3
58	71554	*06395	*9 47331	81782	97232	43725	8 15560	68115	22907	81066	6 83933	54440	2
59	71982	*07017	*9 45133	81555	97660	44347	8 13365	67887	23334	81688	6 81741	54213	1
60	72410	*07640	*9 42936	81327	98088	44969	8 11170	67659	23762	82311	6 79548	53985	0
	72838	*08262	*9 40739	81099	98516	45592	8 08975	67432	24190	82933	6 77356	53757	
	0,469	*0,532	*1,87	0,882	0,469	0,532	1,87	0,882	0,470	0,532	1,87	0,882	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	428	623	2197	228	427	623	2195	228	427	623	2192	228	
61°59'				61°58'				61°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°3'				28°4'				28°5'					
"	428	622	2193	228	428	622	2190	228	428	622	2188	228	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,470	*0,532	1,87	0,882	0,470	0,533	1,87	0,882	0,470	0,533	1,87	0,882	60
	24190	*82933	6 77356	53757	49860	20286	5 45880	40074	75526	57051	4 14547	26384	
1	24618	*83556	6 75163	53529	50288	20909	5 43690	39846	75954	58274	4 12359	26156	59
2	25046	*84178	6 72971	53301	50716	21532	5 41500	39618	76382	58897	4 10172	25928	58
3	25474	*84801	6 70779	53073	51143	22154	5 39310	39390	76809	59520	4 07984	25699	57
4	25902	*85423	6 68586	52845	51571	22777	5 37120	39162	77237	60142	4 05797	25471	56
5	26329	*86045	6 66394	52617	51999	23400	5 34930	38933	77665	60765	4 03609	25243	55
6	26757	*86668	6 64202	52389	52427	24022	5 32740	38705	78092	61388	4 01422	25015	54
7	27185	*87290	6 62009	52161	52855	24645	5 30550	38477	78520	62011	3 99234	24786	53
8	27613	*87913	6 59817	51933	53282	25268	5 28360	38249	78948	62634	3 97047	24558	52
9	28041	*88535	6 57625	51705	53710	25890	5 26171	38021	79376	63257	3 94860	24330	51
10	28469	*89158	6 55433	51477	54138	26513	5 23981	37793	79803	63880	3 92672	24102	50
11	28897	*89780	6 53241	51249	54566	27136	5 21791	37565	80231	64502	3 90485	23873	49
12	29324	*90403	6 51049	51021	54994	27758	5 19602	37337	80659	65125	3 88298	23645	48
13	29752	*91025	6 48857	50793	55421	28381	5 17412	37109	81087	65748	3 86111	23417	47
14	30180	*91648	6 46665	50565	55849	29004	5 15223	36880	81514	66371	3 83923	23189	46
15	30608	*92270	6 44473	50337	56277	29626	5 13033	36652	81942	66994	3 81736	22960	45
16	31036	*92893	6 42281	50109	56705	30249	5 10844	36424	82370	67617	3 79549	22732	44
17	31464	*93515	6 40090	49881	57133	30872	5 08654	36196	82797	68240	3 77362	22504	43
18	31892	*94138	6 37898	49653	57560	31494	5 06465	35968	83225	68863	3 75175	22276	42
19	32319	*94760	6 35706	49425	57988	32117	5 04276	35740	83653	69486	3 72988	22047	41
20	32747	*95383	6 33514	49197	58416	32740	5 02086	35512	84081	70108	3 70801	21819	40
21	33175	*96005	6 31323	48969	58844	33363	4 99897	35283	84508	70731	3 68615	21591	39
22	33603	*96628	6 29131	48740	59271	33985	4 97708	35055	84936	71354	3 66428	21363	38
23	34031	*97250	6 26940	48512	59699	34608	4 95519	34827	85364	71977	3 64241	21134	37
24	34459	*97873	6 24748	48284	60127	35231	4 93330	34599	85791	72600	3 62054	20906	36
25	34886	*98496	6 22557	48056	60555	35854	4 91140	34371	86219	73223	3 59867	20678	35
26	35314	*99118	6 20365	47828	60983	36476	4 88951	34143	86647	73846	3 57681	20449	34
27	35742	*99741	6 18174	47600	61410	37099	4 86762	33914	87075	74469	3 55494	20221	33
28	36170	00363	6 15982	47372	61838	37722	4 84573	33686	87502	75092	3 53308	19993	32
29	36598	00986	6 13791	47144	62266	38344	4 82384	33458	87930	75715	3 51121	19765	31
30	37026	01608	6 11600	46916	62694	38967	4 80196	33230	88358	76338	3 48935	19536	30
31	37453	02231	6 09409	46688	63121	39590	4 78007	33002	88785	76961	3 46748	19308	29
32	37881	02853	6 07217	46460	63549	40213	4 75818	32774	89213	77584	3 44562	19080	28
33	38309	03476	6 05026	46232	63977	40835	4 73629	32545	89641	78207	3 42375	18851	27
34	38737	04099	6 02835	46004	64405	41458	4 71440	32317	90068	78830	3 40189	18623	26
35	39165	04721	6 00644	45776	64832	42081	4 69252	32089	90496	79452	3 38003	18395	25
36	39593	05344	5 98453	45548	65260	42704	4 67063	31861	90924	80075	3 35816	18166	24
37	40020	05966	5 96262	45320	65688	43326	4 64874	31633	91351	80698	3 33630	17938	23
38	40448	06589	5 94071	45092	66116	43949	4 62686	31405	91779	81321	3 31444	17710	22
39	40876	07211	5 91880	44864	66543	44572	4 60497	31176	92207	81944	3 29258	17482	21
40	41304	07834	5 89689	44636	66971	45195	4 58309	30948	92635	82567	3 27072	17253	20
41	41732	08457	5 87498	44408	67399	45818	4 56120	30720	93062	83190	3 24886	17025	19
42	42160	09079	5 85307	44180	67827	46440	4 53932	30492	93490	83813	3 22699	16797	18
43	42587	09702	5 83117	43952	68254	47063	4 51744	30264	93918	84436	3 20513	16568	17
44	43015	10324	5 80926	43723	68682	47686	4 49555	30035	94345	85059	3 18328	16340	16
45	43443	10947	5 78735	43495	69110	48309	4 47367	29807	94773	85682	3 16142	16112	15
46	43871	11570	5 76545	43267	69538	48932	4 45179	29579	95201	86305	3 13956	15883	14
47	44299	12192	5 74354	43039	69965	49554	4 42990	29351	95628	86928	3 11770	15655	13
48	44726	12815	5 72163	42811	70393	50177	4 40802	29123	96056	87551	3 09584	15427	12
49	45154	13437	5 69973	42583	70821	50800	4 38614	28894	96484	88174	3 07398	15198	11
50	45582	14060	5 67782	42355	71249	51423	4 36426	28666	96911	88797	3 05213	14970	10
51	46010	14683	5 65592	42127	71676	52046	4 34238	28438	97339	89420	3 03027	14742	9
52	46438	15305	5 63402	41899	72104	52668	4 32050	28210	97767	90043	3 00841	14513	8
53	46865	15928	5 61211	41671	72532	53291	4 29862	27982	98194	90666	2 98656	14285	7
54	47293	16550	5 59021	41443	72960	53914	4 27674	27753	98622	91289	2 96470	14057	6
55	47721	17173	5 56831	41215	73387	54537	4 25486	27525	99050	91912	2 94285	13828	5
56	48149	17796	5 54640	40986	73815	55160	4 23298	27297	99477	92535	2 92099	13600	4
57	48577	18418	5 52450	40758	74243	55782	4 21110	27069	99905	93158	2 89914	13372	3
58	49004	19041	5 50260	40530	74671	56405	4 18923	26841	*00333	93781	2 87728	13143	2
59	49432	19664	5 48070	40302	75098	57028	4 16735	26612	*00760	94404	2 85543	12915	1
60	49860	20286	5 45880	40074	75526	57651	4 14547	26384	*01188	95027	2 83358	12687	0
	0,470	0,533	1,87	0,882	0,470	0,533	1,87	0,882	*0,471	0,533	1,87	0,882	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	427	623	2190	229	427	623	2187	229	427	623	2185	229	
61°56'				61°55'				61°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°6'				28°7'				28°8'					
"	428	623	2186	228	428	623	2183	228	428	623	2181	228	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,471 01188	*0,533 *95027	1,87 2 83358	0,882 12687	0,471 26846	0,534 32415	1,87 1 52311	0,881 98982	0,471 52500	0,534 69815	*1,87 *0 21407	0,881 85269	60
1	01616	*95650	2 81172	12458	27274	33038	1 50128	98753	52928	70438	*0 19226	85041	59
2	02043	*96273	2 78987	12230	27701	33662	1 47945	98525	53355	71062	*0 17046	84812	58
3	02471	*96896	2 76802	12002	28129	34285	1 45762	98296	53783	71685	*0 14866	84583	57
4	02899	*97520	2 74617	11773	28557	34908	1 43580	98068	54210	72309	*0 12685	84355	56
5	03326	*98143	2 72432	11545	28984	35531	1 41397	97839	54638	72932	*0 10505	84126	55
6	03754	*98766	2 70247	11316	29412	36155	1 39214	97611	55065	73555	*0 08324	83898	54
7	04182	*99389	2 68062	11088	29839	36778	1 37032	97382	55493	74179	*0 06144	83669	53
8	04609	00012	2 65877	10860	30267	37401	1 34849	97154	55920	74802	*0 03964	83440	52
9	05037	00635	2 63692	10631	30695	38024	1 32666	96925	56348	75426	*0 01784	83212	51
10	05465	01258	2 61507	10403	31122	38648	1 30484	96697	56775	76049	9 99603	82983	50
11	05892	01881	2 59322	10175	31550	39271	1 28301	96468	57203	76673	9 97423	82755	49
12	06320	02504	2 57137	09946	31977	39894	1 26119	96240	57631	77296	9 95243	82526	48
13	06748	03127	2 54952	09718	32405	40518	1 23936	96011	58058	77920	9 93063	82297	47
14	07175	03750	2 52767	09489	32832	41141	1 21754	95783	58486	78543	9 90883	82069	46
15	07603	04373	2 50583	09261	33260	41764	1 19572	95554	58913	79167	9 88703	81840	45
16	08031	04996	2 48398	09033	33688	42387	1 17389	95326	59341	79790	9 86523	81611	44
17	08458	05619	2 46213	08804	34115	43011	1 15207	95097	59768	80413	9 84343	81383	43
18	08886	06242	2 44029	08576	34543	43634	1 13025	94869	60196	81037	9 82164	81154	42
19	09314	06866	2 41844	08348	34970	44257	1 10843	94640	60623	81660	9 79984	80926	41
20	09741	07489	2 39660	08119	35398	44880	1 08660	94412	61051	82284	9 77804	80697	40
21	10169	08112	2 37475	07891	35826	45504	1 06478	94183	61478	82907	9 75624	80468	39
22	10597	08735	2 35291	07662	36253	46127	1 04296	93955	61906	83531	9 73445	80240	38
23	11024	09358	2 33106	07434	36681	46750	1 02114	93726	62333	84154	9 71265	80011	37
24	11452	09981	2 30922	07206	37108	47374	0 99932	93498	62761	84778	9 69085	79782	36
25	11879	10604	2 28738	06977	37536	47997	0 97750	93269	63188	85401	9 66906	79554	35
26	12307	11227	2 26553	06749	37963	48620	0 95568	93041	63616	86025	9 64726	79325	34
27	12735	11850	2 24369	06520	38391	49244	0 93387	92812	64043	86648	9 62547	79096	33
28	13162	12474	2 22185	06292	38819	49867	0 91205	92584	64471	87272	9 60367	78868	32
29	13590	13097	2 20001	06063	39246	50490	0 89023	92355	64898	87895	9 58188	78639	31
30	14018	13720	2 17816	05835	39674	51114	0 86841	92126	65326	88519	9 56008	78410	30
31	14445	14343	2 15632	05607	40101	51737	0 84659	91898	65753	89142	9 53829	78182	29
32	14873	14966	2 13448	05378	40529	52360	0 82478	91669	66181	89766	9 51650	77953	28
33	15301	15589	2 11264	05150	40956	52984	0 80296	91441	66608	90390	9 49470	77724	27
34	15728	16212	2 09080	04921	41384	53607	0 78115	91212	67036	91013	9 47291	77496	26
35	16156	16836	2 06896	04693	41812	54230	0 75933	90984	67463	91637	9 45112	77267	25
36	16583	17459	2 04713	04465	42239	54854	0 73751	90755	67891	92260	9 42933	77038	24
37	17011	18082	2 02529	04236	42667	55477	0 71570	90527	68318	92884	9 40754	76810	23
38	17439	18705	2 00345	04008	43094	56100	0 69389	90298	68746	93507	9 38575	76581	22
39	17866	19328	1 98161	03779	43522	56724	0 67207	90069	69173	94131	9 36396	76352	21
40	18294	19951	1 95977	03551	43949	57347	0 65026	89841	69601	94754	9 34217	76124	20
41	18722	20574	1 93794	03322	44377	57970	0 62845	89612	70028	95378	9 32038	75895	19
42	19149	21198	1 91610	03094	44804	58594	0 60663	89384	70456	96001	9 29859	75666	18
43	19577	21821	1 89426	02866	45232	59217	0 58482	89155	70883	96625	9 27680	75438	17
44	20004	22444	1 87243	02637	45660	59840	0 56301	88927	71311	97249	9 25501	75209	16
45	20432	23067	1 85059	02409	46087	60464	0 54120	88698	71738	97872	9 23322	74980	15
46	20860	23690	1 82876	02180	46515	61087	0 51939	88470	72166	98496	9 21144	74751	14
47	21287	24314	1 80692	01952	46942	61711	0 49757	88241	72593	99119	9 18965	74523	13
48	21715	24937	1 78509	01723	47370	62334	0 47576	88012	73021	99743	9 16786	74294	12
49	22142	25560	1 76326	01495	47797	62957	0 45395	87784	73448	*00366	9 14608	74065	11
50	22570	26183	1 74142	01266	48225	63581	0 43214	87555	73876	*00990	9 12429	73837	10
51	22998	26806	1 71959	01038	48652	64204	0 41033	87327	74303	*01614	9 10250	73608	9
52	23425	27430	1 69776	00809	49080	64828	0 38853	87098	74730	*02237	9 08072	73379	8
53	23853	28053	1 67592	00581	49507	65451	0 36672	86869	75158	*02861	9 05894	73151	7
54	24281	28676	1 65409	00353	49935	66074	0 34491	86641	75585	*03484	9 03715	72922	6
55	24708	29299	1 63226	00124	50363	66698	0 32310	86412	76013	*04108	9 01537	72693	5
56	25136	29922	1 61043	*99896	50790	67321	0 30129	86184	76440	*04732	8 99358	72464	4
57	25563	30546	1 58860	*99667	51218	67945	0 27949	85955	76868	*05355	8 97180	72236	3
58	25991	31169	1 56677	*99439	51645	68568	0 25768	85727	77295	*05979	8 95002	72007	2
59	26419	31792	1 54494	*99210	52073	69191	0 23588	85498	77723	*06602	8 92823	71778	1
60	26846	32415	1 52311	*98982	52500	69815	0 21407	85269	78150	*07226	8 90645	71549	0
	0,471	0,534	1,87	*0,881	0,471	0,534	1,87	0,881	0,471	*0,535	1,86	0,881	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	427	624	2183	229	427	624	2180	229	427	624	2178	229	
61°53'				61°52'				61°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°9'				28°10'				28°11'					
"	428	623	2178	228	428	623	2176	228	428	624	2174	228	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,471	0,535	1,86	0,881	0,472	0,535	1,86	0,881	0,472	*0,535	1,86	0,881	60
1	78150	07226	8 90645	71549	03796	44649	7 60026	57822	29438	*82083	6 29548	44087	59
2	78578	07850	8 88467	71321	04224	45273	7 57850	57593	29866	*82707	6 27375	43858	58
3	79005	08473	8 86289	71092	04651	45896	7 55674	57364	30293	*83331	6 25201	43629	57
4	79433	09097	8 84111	70863	05079	46520	7 53498	57136	30720	*83955	6 23028	43400	56
5	79860	09721	8 81933	70635	05506	47144	7 51323	56907	31148	*84579	6 20855	43172	55
6	80288	10344	8 79755	70406	05933	47768	7 49147	56678	31575	*85203	6 18681	42943	54
7	80715	10968	8 77577	70177	06361	48392	7 46972	56449	32002	*85827	6 16508	42714	53
8	81143	11591	8 75399	69948	06788	49016	7 44796	56220	32430	*86451	6 14335	42485	52
9	81570	12215	8 73221	69720	07216	49639	7 42621	55991	32857	*87076	6 12162	42256	51
10	81997	12839	8 71043	69491	07643	50263	7 40445	55762	33284	*87700	6 09989	42027	50
11	82425	13462	8 68866	69262	08070	50887	7 38270	55534	33712	*88324	6 07815	41798	49
12	82852	14086	8 66688	69033	08498	51511	7 36094	55305	34139	*88948	6 05642	41569	48
13	83280	14710	8 64510	68805	08925	52135	7 33919	55076	34566	*89572	6 03469	41340	47
14	83707	15333	8 62332	68576	09352	52759	7 31744	54847	34994	*90196	6 01296	41111	46
15	84135	15957	8 60155	68347	09780	53383	7 29568	54618	35421	*90820	5 99124	40882	45
16	84562	16581	8 57977	68118	10207	54006	7 27393	54389	35848	*91444	5 96951	40653	44
17	84990	17204	8 55800	67890	10635	54630	7 25218	54160	36276	*92068	5 94778	40424	43
18	85417	17828	8 53622	67661	11062	55254	7 23043	53931	36703	*92692	5 92605	40195	42
19	85845	18452	8 51445	67432	11489	55878	7 20868	53703	37130	*93316	5 90432	39966	41
20	86272	19075	8 49267	67203	11917	56502	7 18692	53474	37558	*93940	5 88260	39737	40
21	86699	19699	8 47090	66975	12344	57126	7 16517	53245	37985	*94564	5 86087	39508	39
22	87127	20323	8 44912	66746	12772	57750	7 14342	53016	38412	*95188	5 83914	39278	38
23	87554	20946	8 42735	66517	13199	58373	7 12167	52787	38840	*95812	5 81742	39049	37
24	87982	21570	8 40558	66288	13626	58997	7 09993	52558	39267	*96436	5 79569	38820	36
25	88409	22194	8 38380	66059	14054	59621	7 07818	52329	39694	*97060	5 77397	38591	35
26	88837	22817	8 36203	65831	14481	60245	7 05643	52100	40121	*97685	5 75224	38362	34
27	89264	23441	8 34026	65602	14908	60869	7 03468	51871	40549	*98309	5 73052	38133	33
28	89691	24065	8 31849	65373	15336	61493	7 01293	51642	40976	*98933	5 70879	37904	32
29	90119	24689	8 29672	65144	15763	62117	6 99118	51414	41403	*99557	5 68707	37675	31
30	90546	25312	8 27495	64916	16191	62741	6 96944	51185	41831	00181	5 66535	37446	30
31	90974	25936	8 25318	64687	16618	63365	6 94769	50956	42258	00805	5 64362	37217	29
32	91401	26560	8 23141	64458	17045	63989	6 92595	50727	42685	01429	5 62190	36988	28
33	91829	27183	8 20964	64229	17473	64612	6 90420	50498	43113	02053	5 60018	36759	27
34	92256	27807	8 18787	64000	17900	65236	6 88245	50269	43540	02677	5 57846	36530	26
35	92684	28431	8 16610	63772	18327	65860	6 86071	50040	43967	03301	5 55673	36301	25
36	93111	29055	8 14433	63543	18755	66484	6 83896	49811	44394	03926	5 53501	36072	24
37	93538	29678	8 12257	63314	19182	67108	6 81722	49582	44822	04550	5 51329	35843	23
38	93966	30302	8 10080	63085	19609	67732	6 79548	49353	45249	05174	5 49157	35614	22
39	94393	30926	8 07903	62856	20037	68356	6 77373	49124	45676	05798	5 46985	35385	21
40	94821	31550	8 05726	62628	20464	68980	6 75199	48895	46104	06422	5 44813	35156	20
41	95248	32173	8 03550	62399	20891	69604	6 73025	48667	46531	07046	5 42642	34927	19
42	95676	32797	8 01373	62170	21319	70228	6 70851	48438	46958	07670	5 40470	34698	18
43	96103	33421	7 99197	61941	21746	70852	6 68676	48209	47385	08294	5 38298	34469	17
44	96530	34045	7 97020	61712	22174	71476	6 66502	47980	47813	08919	5 36126	34240	16
45	96958	34668	7 94844	61484	22601	72100	6 64328	47751	48240	09543	5 33954	34011	15
46	97385	35292	7 92667	61255	23028	72724	6 62154	47522	48667	10167	5 31783	33781	14
47	97813	35916	7 90491	61026	23456	73348	6 59980	47293	49095	10791	5 29611	33552	13
48	98240	36540	7 88315	60797	23883	73972	6 57806	47064	49522	11415	5 27439	33323	12
49	98667	37163	7 86138	60568	24310	74596	6 55632	46835	49949	12039	5 25268	33094	11
50	99095	37787	7 83962	60339	24738	75220	6 53458	46606	50376	12664	5 23096	32865	10
51	99522	38411	7 81786	60111	25165	75843	6 51284	46377	50804	13288	5 20925	32636	9
52	99950	39035	7 79610	59882	25592	76467	6 49111	46148	51231	13912	5 18753	32407	8
53	*00377	39658	7 77433	59653	26020	77091	6 46937	45919	51658	14536	5 16582	32178	7
54	*00805	40282	7 75257	59424	26447	77715	6 44763	45690	52086	15160	5 14410	31949	6
55	*01232	40906	7 73081	59195	26874	78339	6 42589	45461	52513	15784	5 12239	31720	5
56	*01659	41530	7 70905	58966	27302	78963	6 40416	45232	52940	16409	5 10068	31491	4
57	*02087	42154	7 68729	58738	27729	79587	6 38242	45003	53367	17033	5 07897	31262	3
58	*02514	42777	7 66553	58509	28156	80211	6 36069	44774	53795	17657	5 05725	31032	2
59	*02942	43401	7 64377	58280	28584	80835	6 33895	44545	54222	18281	5 03554	30803	1
60	*03369	44025	7 62202	58051	29011	81459	6 31721	44316	54649	18905	5 01383	30574	0
	*03796	44649	7 60026	57822	29438	82083	6 29548	44087	55076	19530	4 99212	30345	
	*0,472	0,535	1,86	0,881	0,472	0,535	1,86	0,881	0,472	0,536	1,86	0,881	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	427	624	2175	229	427	624	2173	229	427	625	2171	230	
61°50'				61°49'				61°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°12'				28°13'				28°14'					
"	428	624	2171	229	428	624	2169	229	428	624	2167	229	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,472	0,536	1,86	0,881	0,472	0,536	1,86	0,881	0,473	0,536	1,86	0,881	
0	55076	19530	4 99212	30345	80711	56987	3 69017	16596	06341	*94457	2 38963	*02838	60
1	55504	20154	4 97041	30116	81138	57612	3 66848	16366	06768	*95082	2 36797	*02609	59
2	55931	20778	4 94870	29887	81565	58236	3 64680	16137	07195	*95706	2 34631	*02380	58
3	56358	21402	4 92699	29658	81992	58861	3 62511	15908	07622	*96331	2 32464	*02150	57
4	56786	22026	4 90528	29429	82419	59485	3 60342	15679	08049	*96955	2 30298	*01921	56
5	57213	22651	4 88357	29200	82847	60109	3 58174	15449	08476	*97580	2 28132	*01692	55
6	57640	23275	4 86186	28971	83274	60734	3 56005	15220	08903	*98205	2 25966	*01462	54
7	58067	23899	4 84015	28741	83701	61358	3 53837	14991	09331	*98829	2 23800	*01233	53
8	58495	24523	4 81844	28512	84128	61983	3 51668	14762	09758	*99454	2 21633	*01004	52
9	58922	25147	4 79674	28283	84555	62607	3 49500	14532	10185	00078	2 19467	*00774	51
10	59349	25772	4 77503	28054	84983	63232	3 47332	14303	10612	00703	2 17301	*00545	50
11	59776	26396	4 75332	27825	85410	63856	3 45163	14074	11039	01328	2 15135	*00315	49
12	60204	27020	4 73162	27596	85837	64480	3 42995	13845	11466	01952	2 12969	*00086	48
13	60631	27644	4 70991	27367	86264	65105	3 40827	13615	11893	02577	2 10804	99857	47
14	61058	28269	4 68820	27138	86691	65729	3 38659	13386	12320	03202	2 08638	99627	46
15	61485	28893	4 66650	26908	87118	66354	3 36490	13157	12748	03826	2 06472	99398	45
16	61913	29517	4 64479	26679	87546	66978	3 34322	12928	13175	04451	2 04306	99169	44
17	62340	30141	4 62309	26450	87973	67603	3 32154	12698	13602	05075	2 02140	98939	43
18	62767	30766	4 60139	26221	88400	68227	3 29986	12469	14029	05700	1 99975	98710	42
19	63194	31390	4 57968	25992	88827	68851	3 27818	12240	14456	06325	1 97809	98480	41
20	63622	32014	4 55798	25763	89254	69476	3 25650	12011	14883	06949	1 95643	98251	40
21	64049	32638	4 53628	25534	89682	70100	3 23482	11781	15310	07574	1 93478	98022	39
22	64476	33263	4 51457	25305	90109	70725	3 21314	11552	15737	08199	1 91312	97792	38
23	64903	33887	4 49287	25075	90536	71349	3 19146	11323	16164	08823	1 89147	97563	37
24	65331	34511	4 47117	24846	90963	71974	3 16979	11094	16592	09448	1 86981	97333	36
25	65758	35136	4 44947	24617	91390	72598	3 14811	10864	17019	10073	1 84816	97104	35
26	66185	35760	4 42777	24388	91817	73223	3 12643	10635	17446	10697	1 82650	96875	34
27	66612	36384	4 40607	24159	92245	73847	3 10475	10406	17873	11322	1 80485	96645	33
28	67040	37008	4 38437	23930	92672	74472	3 08308	10176	18300	11947	1 78320	96416	32
29	67467	37633	4 36267	23700	93099	75096	3 06140	09947	18727	12571	1 76155	96186	31
30	67894	38257	4 34097	23471	93526	75721	3 03973	09718	19154	13196	1 73989	95957	30
31	68321	38881	4 31927	23242	93953	76345	3 01805	09489	19581	13821	1 71824	95728	29
32	68748	39506	4 29757	23013	94380	76970	2 99638	09259	20008	14446	1 69659	95498	28
33	69176	40130	4 27587	22784	94808	77594	2 97470	09030	20435	15070	1 67494	95269	27
34	69603	40754	4 25417	22555	95235	78219	2 95303	08801	20863	15695	1 65329	95039	26
35	70030	41379	4 23248	22325	95662	78843	2 93135	08571	21290	16320	1 63164	94810	25
36	70457	42003	4 21078	22096	96089	79468	2 90968	08342	21717	16944	1 60999	94581	24
37	70885	42627	4 18908	21867	96516	80092	2 88801	08113	22144	17569	1 58834	94351	23
38	71312	43251	4 16739	21638	96943	80717	2 86633	07884	22571	18194	1 56669	94122	22
39	71739	43876	4 14569	21409	97371	81341	2 84466	07654	22998	18818	1 54504	93892	21
40	72166	44500	4 12400	21180	97798	81966	2 82299	07425	23425	19443	1 52339	93663	20
41	72594	45124	4 10230	20950	98225	82590	2 80132	07196	23852	20068	1 50174	93433	19
42	73021	45749	4 08061	20721	98652	83215	2 77965	06966	24279	20693	1 48010	93204	18
43	73448	46373	4 05891	20492	99079	83839	2 75798	06737	24706	21317	1 45845	92975	17
44	73875	46997	4 03722	20263	99506	84464	2 73631	06508	25133	21942	1 43680	92745	16
45	74302	47622	4 01553	20034	99933	85088	2 71464	06278	25561	22567	1 41515	92516	15
46	74730	48246	3 99383	19804	*00361	85713	2 69297	06049	25988	23192	1 39351	92286	14
47	75157	48871	3 97214	19575	*00788	86338	2 67130	05820	26415	23816	1 37186	92057	13
48	75584	49495	3 95045	19346	*01215	86962	2 64963	05590	26842	24441	1 35022	91827	12
49	76011	50119	3 92876	19117	*01642	87587	2 62796	05361	27269	25066	1 32857	91598	11
50	76438	50744	3 90706	18888	*02069	88211	2 60629	05132	27696	25691	1 30693	91368	10
51	76866	51368	3 88537	18658	*02496	88836	2 58462	04902	28123	26315	1 28528	91139	9
52	77293	51992	3 86368	18429	*02924	89460	2 56296	04673	28550	26940	1 26364	90910	8
53	77720	52617	3 84199	18200	*03351	90085	2 54129	04444	28977	27565	1 24200	90680	7
54	78147	53241	3 82030	17971	*03778	90709	2 51962	04214	29404	28190	1 22035	90451	6
55	78575	53865	3 79861	17742	*04205	91334	2 49796	03985	29831	28814	1 19871	90221	5
56	79002	54490	3 77692	17512	*04632	91959	2 47629	03756	30258	29439	1 17707	89992	4
57	79429	55114	3 75523	17283	*05059	92583	2 45463	03526	30686	30064	1 15543	89762	3
58	79856	55739	3 73355	17054	*05486	93208	2 43296	03297	31113	30689	1 13379	89533	2
59	80283	56363	3 71186	16825	*05914	93832	2 41130	03068	31540	31313	1 11215	89303	1
60	80711	56987	3 69017	16596	*06341	94457	2 38963	02838	31967	31938	1 09050	89074	0
	0,472	0,536	1,86	0,881	*0,473	0,536	1,86	0,881	0,473	0,537	1,86	0,880	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	427	625	2168	230	427	625	2166	230	427	625	2164	230	
61°47'				61°46'				61°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°15'				28°16'				28°17'					
"	428	624	2164	229	427	625	2162	229	427	625	2160	229	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,473	0,537	1,86	0,880	0,473	0,537	1,85	0,880	0,473	0,538	1,85	0,880	
0	31967	31938	1 09050	89074	57589	69431	9 79278	75302	83207	06936	8 49646	61522	60
1	32394	32563	1 06886	88844	58016	70056	9 77116	75072	83634	07561	8 47487	61293	59
2	32821	33188	1 04722	88615	58443	70681	9 74955	74843	84061	08186	8 45328	61063	58
3	33248	33813	1 02559	88385	58870	71306	9 72793	74613	84488	08811	8 43168	60833	57
4	33675	34437	1 00395	88156	59297	71931	9 70632	74383	84915	09437	8 41009	60603	56
5	34102	35062	0 98231	87926	59724	72556	9 68470	74154	85342	10062	8 38850	60374	55
6	34529	35687	0 96067	87697	60151	73181	9 66309	73924	85768	10687	8 36691	60144	54
7	34956	36312	0 93903	87467	60578	73806	9 64147	73695	86195	11312	8 34532	59914	53
8	35383	36937	0 91739	87238	61005	74431	9 61986	73465	86622	11937	8 32373	59684	52
9	35810	37561	0 89576	87008	61432	75056	9 59824	73235	87049	12563	8 30213	59455	51
10	36237	38186	0 87412	86779	61859	75681	9 57663	73006	87476	13188	8 28055	59225	50
11	36664	38811	0 85248	86550	62286	76306	9 55502	72776	87903	13813	8 25896	58995	49
12	37091	39436	0 83085	86320	62713	76931	9 53341	72546	88330	14438	8 23737	58766	48
13	37519	40061	0 80921	86091	63140	77556	9 51179	72317	88757	15063	8 21578	58536	47
14	37946	40686	0 78758	85861	63567	78181	9 49018	72087	89184	15689	8 19419	58306	46
15	38373	41310	0 76594	85632	63994	78806	9 46857	71858	89611	16314	8 17260	58076	45
16	38800	41935	0 74431	85402	64421	79431	9 44696	71628	90038	16939	8 15101	57847	44
17	39227	42560	0 72267	85172	64848	80056	9 42535	71398	90465	17564	8 12943	57617	43
18	39654	43185	0 70104	84943	65275	80681	9 40374	71169	90891	18190	8 10784	57387	42
19	40081	43810	0 67941	84713	65702	81306	9 38213	70939	91318	18815	8 08625	57157	41
20	40508	44435	0 65777	84484	66129	81931	9 36052	70709	91745	19440	8 06467	56927	40
21	40935	45059	0 63614	84254	66556	82557	9 33891	70480	92172	20065	8 04308	56698	39
22	41362	45684	0 61451	84025	66983	83182	9 31730	70250	92599	20691	8 02150	56468	38
23	41789	46309	0 59288	83795	67410	83807	9 29569	70021	93026	21316	7 99991	56238	37
24	42216	46934	0 57125	83566	67836	84432	9 27409	69791	93453	21941	7 97833	56008	36
25	42643	47559	0 54962	83336	68263	85057	9 25248	69561	93880	22566	7 95674	55779	35
26	43070	48184	0 52799	83107	68690	85682	9 23087	69332	94307	23192	7 93516	55549	34
27	43497	48809	0 50636	82877	69117	86307	9 20926	69102	94734	23817	7 91358	55319	33
28	43924	49433	0 48473	82648	69544	86932	9 18766	68872	95161	24442	7 89199	55089	32
29	44351	50058	0 46310	82418	69971	87557	9 16605	68643	95587	25067	7 87041	54860	31
30	44778	50683	0 44147	82189	70398	88182	9 14445	68413	96014	25693	7 84883	54630	30
31	45205	51308	0 41984	81959	70825	88807	9 12284	68183	96441	26318	7 82725	54400	29
32	45632	51933	0 39821	81730	71252	89432	9 10124	67954	96868	26943	7 80566	54170	28
33	46059	52558	0 37658	81500	71679	90057	9 07963	67724	97295	27568	7 78408	53940	27
34	46486	53183	0 35496	81271	72106	90682	9 05803	67494	97722	28194	7 76250	53711	26
35	46913	53808	0 33333	81041	72533	91308	9 03642	67265	98149	28819	7 74092	53481	25
36	47340	54433	0 31170	80811	72960	91933	9 01482	67035	98576	29444	7 71934	53251	24
37	47767	55057	0 29008	80582	73387	92558	8 99322	66805	99003	30070	7 69776	53021	23
38	48194	55682	0 26845	80352	73814	93183	8 97162	66576	99430	30695	7 67618	52791	22
39	48622	56307	0 24682	80123	74241	93808	8 95001	66346	99856	31320	7 65461	52562	21
40	49049	56932	0 22520	79893	74668	94433	8 92841	66116	*00283	31946	7 63303	52332	20
41	49476	57557	0 20358	79664	75095	95058	8 90681	65887	*00710	32571	7 61145	52102	19
42	49903	58182	0 18195	79434	75522	95683	8 88521	65657	*01137	33196	7 58987	51872	18
43	50330	58807	0 16033	79205	75949	96308	8 86361	65427	*01564	33821	7 56829	51642	17
44	50757	59432	0 13870	78975	76376	96933	8 84201	65198	*01991	34447	7 54672	51413	16
45	51184	60057	0 11708	78745	76803	97559	8 82041	64968	*02418	35072	7 52514	51183	15
46	51611	60682	0 09546	78516	77230	98184	8 79881	64738	*02845	35697	7 50357	50953	14
47	52038	61307	0 07384	78286	77657	98809	8 77721	64508	*03272	36323	7 48199	50723	13
48	52465	61932	0 05221	78057	78084	99434	8 75561	64279	*03698	36948	7 46042	50493	12
49	52892	62557	0 03059	77827	78511	*00059	8 73402	64049	*04125	37573	7 43884	50264	11
50	53319	63182	0 00897	77598	78937	*00684	8 71242	63819	*04552	38199	7 41727	50034	10
51	53746	63806	*9 98735	77368	79364	*01309	8 69082	63590	*04979	38824	7 39569	49804	9
52	54173	64431	*9 96573	77138	79791	*01935	8 66922	63360	*05406	39449	7 37412	49574	8
53	54600	65056	*9 94411	76909	80218	*02560	8 64763	63130	*05833	40075	7 35255	49344	7
54	55027	65681	*9 92249	76679	80645	*03185	8 62603	62901	*06260	40700	7 33097	49114	6
55	55454	66306	*9 90087	76450	81072	*03810	8 60444	62671	*06687	41326	7 30940	48885	5
56	55881	66931	*9 87925	76220	81499	*04435	8 58284	62441	*07113	41951	7 28783	48655	4
57	56308	67556	*9 85763	75991	81926	*05060	8 56124	62211	*07540	42576	7 26626	48425	3
58	56735	68181	*9 83602	75761	82353	*05686	8 53965	61982	*07967	43202	7 24468	48195	2
59	57162	68806	*9 81440	75531	82780	*06311	8 51806	61752	*08394	43827	7 22311	47965	1
60	57589	69431	*9 79278	75302	83207	*06936	8 49646	61522	*08821	44452	7 20154	47735	0
	0,473	0,537	*1,85	0,880	0,473	*0,538	1,85	0,880	*0,474	0,538	1,85	0,880	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	427	625	2161	230	426	626	2159	230	426	626	2157	230	
61°44'				61°43'				61°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°18'					28°19'				28°20'				
"	427	625	2157	229	427	625	2155	230	427	625	2153	230	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,474	0,538	1,85	0,880	0,474	*0,538	1,85	0,880	0,474	0,539	1,85	0,880	
0	08821	44452	7 20154	47735	34431	*81981	5 90802	33941	60037	19521	4 61590	20139	60
1	09248	45078	7 17997	47506	34858	*82606	5 88648	33711	60464	20146	4 59437	19909	59
2	09675	45703	7 15840	47276	35285	*83232	5 86493	33481	60890	20772	4 57285	19679	58
3	10102	46328	7 13683	47046	35711	*83857	5 84338	33251	61317	21398	4 55133	19449	57
4	10528	46954	7 11527	46816	36138	*84483	5 82184	33021	61744	22024	4 52981	19219	56
5	10955	47579	7 09370	46586	36565	*85108	5 80029	32791	62171	22649	4 50828	18989	55
6	11382	48205	7 07213	46356	36992	*85734	5 77875	32561	62597	23275	4 48676	18759	54
7	11809	48830	7 05056	46126	37419	*86360	5 75720	32331	63024	23901	4 46524	18528	53
8	12236	49455	7 02899	45897	37845	*86985	5 73566	32101	63451	24527	4 44372	18298	52
9	12663	50081	7 00743	45667	38272	*87611	5 71412	31871	63878	25153	4 42220	18068	51
10	13090	50706	6 98586	45437	38699	*88236	5 69257	31641	64304	25778	4 40068	17838	50
11	13516	51332	6 96429	45207	39126	*88862	5 67103	31411	64731	26404	4 37916	17608	49
12	13943	51957	6 94273	44977	39552	*89488	5 64949	31181	65158	27030	4 35764	17378	48
13	14370	52582	6 92116	44747	39979	*90113	5 62794	30951	65584	27656	4 33612	17148	47
14	14797	53208	6 89960	44517	40406	*90739	5 60640	30721	66011	28282	4 31460	16918	46
15	15224	53833	6 87803	44287	40833	*91364	5 58486	30491	66438	28907	4 29309	16687	45
16	15651	54459	6 85647	44058	41260	*91990	5 56332	30261	66865	29533	4 27157	16457	44
17	16077	55084	6 83490	43828	41686	*92616	5 54178	30031	67291	30159	4 25005	16227	43
18	16504	55710	6 81334	43598	42113	*93241	5 52024	29801	67718	30785	4 22853	15997	42
19	16931	56335	6 79178	43368	42540	*93867	5 49870	29571	68145	31411	4 20702	15767	41
20	17358	56960	6 77021	43138	42967	*94493	5 47716	29341	68571	32036	4 18550	15537	40
21	17785	57586	6 74865	42908	43394	*95118	5 45562	29111	68998	32662	4 16398	15307	39
22	18212	58211	6 72709	42678	43820	*95744	5 43408	28881	69425	33288	4 14247	15077	38
23	18639	58837	6 70553	42448	44247	*96369	5 41254	28651	69852	33914	4 12095	14846	37
24	19065	59462	6 68397	42218	44674	*96995	5 39101	28421	70278	34540	4 09944	14616	36
25	19492	60088	6 66241	41989	45101	*97621	5 36947	28191	70705	35166	4 07792	14386	35
26	19919	60713	6 64085	41759	45527	*98246	5 34793	27961	71132	35791	4 05641	14156	34
27	20346	61339	6 61929	41529	45954	*98872	5 32639	27731	71558	36417	4 03490	13926	33
28	20773	61964	6 59773	41299	46381	*99498	5 30486	27501	71985	37043	4 01338	13696	32
29	21200	62590	6 57617	41069	46808	00123	5 28332	27271	72412	37669	3 99187	13466	31
30	21626	63215	6 55461	40839	47234	00749	5 26179	27041	72838	38295	3 97036	13235	30
31	22053	63840	6 53305	40609	47661	01375	5 24025	26811	73265	38921	3 94885	13005	29
32	22480	64466	6 51149	40379	48088	02000	5 21872	26581	73692	39547	3 92734	12775	28
33	22907	65091	6 48993	40149	48515	02626	5 19718	26351	74119	40173	3 90582	12545	27
34	23334	65717	6 46838	39919	48942	03252	5 17565	26121	74545	40798	3 88431	12315	26
35	23761	66342	6 44682	39690	49368	03877	5 15411	25891	74972	41424	3 86280	12085	25
36	24187	66968	6 42526	39460	49795	04503	5 13258	25661	75399	42050	3 84129	11854	24
37	24614	67593	6 40371	39230	50222	05129	5 11105	25431	75825	42676	3 81978	11624	23
38	25041	68219	6 38215	39000	50649	05754	5 08952	25201	76252	43302	3 79827	11394	22
39	25468	68844	6 36060	38770	51075	06380	5 06798	24971	76679	43928	3 77677	11164	21
40	25895	69470	6 33904	38540	51502	07006	5 04645	24741	77105	44554	3 75526	10934	20
41	26322	70095	6 31749	38310	51929	07632	5 02492	24511	77532	45180	3 73375	10704	19
42	26748	70721	6 29593	38080	52356	08257	5 00339	24280	77959	45806	3 71224	10473	18
43	27175	71346	6 27438	37850	52782	08883	4 98186	24050	78385	46431	3 69073	10243	17
44	27602	71972	6 25283	37620	53209	09509	4 96033	23820	78812	47057	3 66923	10013	16
45	28029	72597	6 23127	37390	53636	10134	4 93880	23590	79239	47683	3 64772	9783	15
46	28456	73223	6 20972	37160	54063	10760	4 91727	23360	79666	48309	3 62621	9553	14
47	28882	73848	6 18817	36930	54489	11386	4 89574	23130	80092	48935	3 60471	9322	13
48	29309	74474	6 16662	36700	54916	12012	4 87421	22900	80519	49561	3 58320	9092	12
49	29736	75100	6 14506	36470	55343	12637	4 85268	22670	80946	50187	3 56170	8862	11
50	30163	75725	6 12351	36241	55770	13263	4 83116	22440	81372	50813	3 54019	8632	10
51	30590	76351	6 10196	36011	56196	13889	4 80963	22210	81799	51439	3 51869	8402	9
52	31017	76976	6 08041	35781	56623	14515	4 78810	21980	82226	52065	3 49718	8171	8
53	31443	77602	6 05886	35551	57050	15140	4 76657	21750	82652	52691	3 47568	7941	7
54	31870	78227	6 03731	35321	57477	15766	4 74505	21520	83079	53317	3 45418	7711	6
55	32297	78853	6 01576	35091	57903	16392	4 72352	21290	83506	53943	3 43268	7481	5
56	32724	79478	5 99421	34861	58330	17017	4 70200	21059	83932	54568	3 41117	7251	4
57	33151	80104	5 97267	34631	58757	17643	4 68047	20829	84359	55194	3 38967	7020	3
58	33577	80729	5 95112	34401	59184	18269	4 65895	20599	84786	55820	3 36817	6790	2
59	34004	81355	5 92957	34171	59610	18895	4 63742	20369	85212	56446	3 34667	6560	1
60	34431	81981	5 90802	33941	60037	19521	4 61590	20139	85639	57072	3 32517	6330	0
	0,474	0,538	1,85	0,880	0,474	0,539	1,85	0,880	0,474	0,539	1,85	0,880	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	426	626	2154	230	426	626	2152	231	426	626	2150	231	
61°41'					61°40'				61°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°21'					28°22'				28°23'				
"	427	626	2150	230	427	626	2148	230	427	626	2146	230	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,474	0,539	1,85	*0,880	0,475	*0,539	1,85	0,879	0,475	0,540	1,85	0,879	
0	85639	57072	3 32517	*06330	11237	*94636	2 03583	92513	36831	32211	0 74788	78689	60
1	86066	57698	3 30367	*06100	11664	*95262	2 01435	92283	37257	32838	0 72642	78458	59
2	86492	58324	3 28217	*05869	12090	*95888	1 99287	92052	37684	33464	0 70497	78228	58
3	86919	58950	3 26067	*05639	12517	*96514	1 97140	91822	38111	34090	0 68351	77998	57
4	87346	59576	3 23917	*05409	12943	*97140	1 94992	91592	38537	34717	0 66206	77767	56
5	87772	60202	3 21767	*05179	13370	*97767	1 92845	91361	38964	35343	0 64061	77537	55
6	88199	60828	3 19617	*04948	13797	*98393	1 90697	91131	39390	35969	0 61916	77306	54
7	88626	61454	3 17467	*04718	14223	*99019	1 88549	90901	39817	36596	0 59771	77076	53
8	89052	62080	3 15318	*04488	14650	*99645	1 86402	90670	40243	37222	0 57625	76845	52
9	89479	62706	3 13168	*04258	15076	00271	1 84255	90440	40670	37848	0 55480	76615	51
10	89906	63332	3 11018	*04028	15503	00898	1 82107	90210	41096	38475	0 53335	76384	50
11	90332	63958	3 08868	*03797	15930	01524	1 79960	89979	41523	39101	0 51190	76154	49
12	90759	64584	3 06719	*03567	16356	02150	1 77813	89749	41949	39728	0 49045	75923	48
13	91186	65210	3 04569	*03337	16783	02776	1 75665	89518	42376	40354	0 46900	75693	47
14	91612	65836	3 02420	*03107	17209	03402	1 73518	89288	42802	40980	0 44755	75462	46
15	92039	66462	3 00270	*02876	17636	04029	1 71371	89058	43229	41607	0 42610	75232	45
16	92466	67088	2 98121	*02646	18062	04655	1 69224	88827	43655	42233	0 40466	75001	44
17	92892	67714	2 95971	*02416	18489	05281	1 67077	88597	44082	42860	0 38321	74771	43
18	93319	68340	2 93822	*02186	18916	05907	1 64930	88367	44508	43486	0 36176	74540	42
19	93745	68966	2 91673	*01955	19342	06533	1 62783	88136	44935	44112	0 34031	74310	41
20	94172	69592	2 89523	*01725	19769	07160	1 60636	87906	45361	44739	0 31887	74079	40
21	94599	70218	2 87374	*01495	20195	07786	1 58489	87675	45788	45365	0 29742	73849	39
22	95025	70844	2 85225	*01265	20622	08412	1 56342	87445	46214	45992	0 27597	73618	38
23	95452	71470	2 83076	*01034	21048	09038	1 54195	87215	46641	46618	0 25453	73388	37
24	95879	72096	2 80926	*00804	21475	09665	1 52048	86984	47067	47245	0 23308	73157	36
25	96305	72722	2 78777	*00574	21902	10291	1 49901	86754	47494	47871	0 21164	72927	35
26	96732	73348	2 76628	*00343	22328	10917	1 47754	86524	47920	48497	0 19019	72696	34
27	97159	73974	2 74479	*00113	22755	11543	1 45608	86293	48347	49124	0 16875	72466	33
28	97585	74600	2 72330	99883	23181	12169	1 43461	86063	48773	49750	0 14731	72235	32
29	98012	75227	2 70181	99653	23608	12796	1 41314	85832	49200	50377	0 12586	72005	31
30	98438	75853	2 68032	99422	24034	13422	1 39168	85602	49626	51003	0 10442	71774	30
31	98865	76479	2 65883	99192	24461	14048	1 37021	85372	50053	51630	0 08298	71544	29
32	99292	77105	2 63735	98962	24888	14675	1 34875	85141	50479	52256	0 06154	71313	28
33	99718	77731	2 61586	98732	25314	15301	1 32728	84911	50906	52883	0 04009	71082	27
34	*00145	78357	2 59437	98501	25741	15927	1 30582	84680	51332	53509	0 01865	70852	26
35	*00572	78983	2 57288	98271	26167	16553	1 28435	84450	51759	54136	*9 99721	70621	25
36	*00998	79609	2 55140	98041	26594	17180	1 26289	84219	52185	54762	*9 97577	70391	24
37	*01425	80235	2 52991	97810	27020	17806	1 24143	83989	52612	55388	*9 95433	70160	23
38	*01852	80861	2 50842	97580	27447	18432	1 21996	83759	53038	56015	*9 93289	69930	22
39	*02278	81487	2 48694	97350	27874	19058	1 19850	83528	53465	56641	*9 91145	69699	21
40	*02705	82113	2 46545	97119	28300	19685	1 17704	83298	53891	57268	*9 89001	69469	20
41	*03131	82739	2 44397	96889	28727	20311	1 15558	83067	54318	57894	*9 86857	69238	19
42	*03558	83366	2 42248	96659	29153	20937	1 13412	82837	54744	58521	*9 84713	69008	18
43	*03985	83992	2 40100	96429	29580	21564	1 11265	82607	55171	59147	*9 82570	68777	17
44	*04411	84618	2 37952	96198	30006	22190	1 09119	82376	55597	59774	*9 80426	68546	16
45	*04838	85244	2 35803	95968	30433	22816	1 06973	82146	56024	60400	*9 78282	68316	15
46	*05264	85870	2 33655	95738	30859	23443	1 04827	81915	56450	61027	*9 76138	68085	14
47	*05691	86496	2 31507	95507	31286	24069	1 02681	81685	56877	61653	*9 73995	67855	13
48	*06118	87122	2 29358	95277	31712	24695	1 00536	81454	57303	62280	*9 71851	67624	12
49	*06544	87748	2 27210	95047	32139	25321	0 98390	81224	57730	62906	*9 69708	67394	11
50	*06971	88374	2 25062	94816	32566	25948	0 96244	80993	58156	63533	*9 67564	67163	10
51	*07398	89001	2 22914	94586	32992	26574	0 94098	80763	58583	64159	*9 65421	66933	9
52	*07824	89627	2 20766	94356	33419	27200	0 91952	80533	59009	64786	*9 63277	66702	8
53	*08251	90253	2 18618	94125	33845	27827	0 89807	80302	59436	65413	*9 61134	66471	7
54	*08677	90879	2 16470	93895	34272	28453	0 87661	80072	59862	66039	*9 58990	66241	6
55	*09104	91505	2 14322	93665	34698	29079	0 85515	79841	60289	66666	*9 56847	66010	5
56	*09531	92131	2 12174	93434	35125	29706	0 83370	79611	60715	67292	*9 54704	65780	4
57	*09957	92757	2 10026	93204	35551	30332	0 81224	79380	61142	67919	*9 52561	65549	3
58	*10384	93383	2 07878	92974	35978	30958	0 79079	79150	61568	68545	*9 50417	65318	2
59	*10810	94010	2 05731	92743	36404	31585	0 76933	78919	61994	69172	*9 48274	65088	1
60	*11237	94636	2 03583	92513	36831	32211	0 74788	78689	62421	69798	*9 46131	64857	0
	*0,475	0,539	1,85	0,879	0,475	0,540	1,85	0,879	0,475	0,540	*1,84	0,879	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	426	627	2147	231	426	627	2145	231	426	627	2143	231	
61°38'					61°37'				61°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°24'					28°25'					28°26'					
"	427	626	2143	230	427	626	2141	230	427	627	2139	230			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,475	0,540	1,84	0,879	*0,475	0,541	1,84	0,879	0,476	0,541	1,84	0,879	60		
1	62421	69798	9 46131	64857	*88007	07397	8 17613	51018	13589	45008	6 89233	37172	59		
2	62847	70425	9 43988	64627	*88433	08024	8 15472	50788	14015	45635	6 87094	36941	58		
3	63274	71051	9 41845	64396	*88860	08651	8 13331	50557	14441	46262	6 84956	36710	57		
4	63700	71678	9 39702	64166	*89286	09278	8 11191	50326	14868	46889	6 82817	36479	56		
5	64127	72305	9 37559	63935	*89712	09904	8 09050	50095	15294	47516	6 80679	36248	55		
6	64553	72931	9 35416	63704	*90139	10531	8 06909	49865	15720	48143	6 78541	36017	54		
7	64980	73558	9 33273	63474	*90565	11158	8 04769	49634	16147	48770	6 76402	35787	53		
8	65406	74184	9 31130	63243	*90992	11785	8 02628	49403	16573	49397	6 74264	35556	52		
9	65833	74811	9 28987	63013	*91418	12411	8 00487	49172	16999	50024	6 72126	35325	51		
10	66259	75437	9 26844	62782	*91844	13038	7 98347	48942	17426	50651	6 69988	35094	50		
11	66686	76064	9 24702	62551	*92271	13665	7 96207	48711	17852	51278	6 67849	34863	49		
12	67112	76691	9 22559	62321	*92697	14292	7 94066	48480	18278	51905	6 65711	34632	48		
13	67538	77317	9 20416	62090	*93124	14918	7 91926	48250	18705	52532	6 63573	34402	47		
14	67965	77944	9 18274	61859	*93550	15545	7 89785	48019	19131	53159	6 61435	34171	46		
15	68391	78570	9 16131	61629	*93976	16172	7 87645	47788	19557	53786	6 59297	33940	45		
16	68818	79197	9 13989	61398	*94403	16799	7 85505	47557	19984	54413	6 57159	33709	44		
17	69244	79824	9 11846	61168	*94829	17426	7 83365	47327	20410	55040	6 55021	33478	43		
18	69671	80450	9 09703	60937	*95255	18052	7 81224	47096	20836	55667	6 52883	33247	42		
19	70097	81077	9 07561	60706	*95682	18679	7 79084	46865	21263	56294	6 50746	33016	41		
20	70524	81703	9 05419	60476	*96108	19306	7 76944	46634	21689	56921	6 48608	32785	40		
21	70950	82330	9 03276	60245	*96535	19933	7 74804	46404	22115	57548	6 46470	32555	39		
22	71376	82957	9 01134	60014	*96961	20560	7 72664	46173	22541	58175	6 44332	32324	38		
23	71803	83583	8 98992	59784	*97387	21187	7 70524	45942	22968	58802	6 42195	32093	37		
24	72229	84210	8 96849	59553	*97814	21813	7 68384	45711	23394	59429	6 40057	31862	36		
25	72656	84836	8 94707	59323	*98240	22440	7 66244	45481	23820	60056	6 37919	31631	35		
26	73082	85463	8 92565	59092	*98666	23067	7 64104	45250	24247	60683	6 35782	31400	34		
27	73509	86090	8 90423	58861	*99093	23694	7 61965	45019	24673	61310	6 33644	31169	33		
28	73935	86716	8 88281	58631	*99519	24321	7 59825	44788	25099	61937	6 31507	30938	32		
29	74362	87343	8 86139	58400	*99946	24948	7 57685	44557	25526	62564	6 29369	30707	31		
30	74788	87970	8 83997	58169	00372	25574	7 55545	44327	25952	63191	6 27232	30477	30		
31	75214	88596	8 81855	57939	00798	26201	7 53406	44096	26378	63818	6 25094	30246	29		
32	75641	89223	8 79713	57708	01225	26828	7 51266	43865	26804	64445	6 22957	30015	28		
33	76067	89850	8 77571	57477	01651	27455	7 49126	43634	27231	65072	6 20820	29784	27		
34	76494	90476	8 75429	57247	02077	28082	7 46987	43404	27657	65699	6 18682	29553	26		
35	76920	91103	8 73287	57016	02504	28709	7 44847	43173	28083	66326	6 16545	29322	25		
36	77347	91730	8 71145	56785	02930	29335	7 42708	42942	28510	66953	6 14408	29091	24		
37	77773	92356	8 69004	56555	03356	29962	7 40568	42711	28936	67580	6 12271	28860	23		
38	78199	92983	8 66862	56324	03783	30589	7 38429	42480	29362	68207	6 10134	28629	22		
39	78626	93610	8 64720	56093	04209	31216	7 36289	42250	29789	68834	6 07997	28398	21		
40	79052	94236	8 62578	55863	04636	31843	7 34150	42019	30215	69461	6 05860	28167	20		
41	79479	94863	8 60437	55632	05062	32470	7 32011	41788	30641	70089	6 03723	27937	19		
42	79905	95490	8 58295	55401	05488	33097	7 29871	41557	31067	70716	6 01586	27706	18		
43	80331	96116	8 56154	55171	05915	33724	7 27732	41326	31494	71343	5 99449	27475	17		
44	80758	96743	8 54012	54940	06341	34350	7 25593	41096	31920	71970	5 97312	27244	16		
45	81184	97370	8 51871	54709	06767	34977	7 23454	40865	32346	72597	5 95175	27013	15		
46	81611	97996	8 49729	54479	07194	35604	7 21315	40634	32773	73224	5 93038	26782	14		
47	82037	98623	8 47588	54248	07620	36231	7 19176	40403	33199	73851	5 90901	26551	13		
48	82464	99250	8 45447	54017	08046	36858	7 17037	40172	33625	74478	5 88765	26320	12		
49	82890	99877	8 43305	53787	08473	37485	7 14898	39942	34051	75105	5 86628	26089	11		
50	83316	*00503	8 41164	53556	08899	38112	7 12759	39711	34478	75732	5 84491	25858	10		
51	83743	*01130	8 39023	53325	09325	38739	7 10620	39480	34904	76359	5 82355	25627	9		
52	84169	*01757	8 36882	53095	09752	39366	7 08481	39249	35330	76987	5 80218	25396	8		
53	84596	*02383	8 34741	52864	10178	39993	7 06342	39018	35756	77614	5 78082	25165	7		
54	85022	*03010	8 32599	52633	10604	40620	7 04203	38788	36183	78241	5 75945	24934	6		
55	85448	*03637	8 30458	52402	11031	41246	7 02065	38557	36609	78868	5 73809	24703	5		
56	85875	*04264	8 28317	52172	11457	41873	6 99926	38326	37035	79495	5 71672	24473	4		
57	86301	*04890	8 26176	51941	11883	42500	6 97787	38095	37462	80122	5 69536	24242	3		
58	86728	*05517	8 24035	51710	12310	43127	6 95648	37864	37888	80749	5 67399	24011	2		
59	87154	*06144	8 21895	51480	12736	43754	6 93510	37633	38314	81376	5 65263	23780	1		
60	87580	*06771	8 19754	51249	13162	44381	6 91371	37403	38740	82004	5 63127	23549	0		
	88007	*07397	8 17613	51018	13589	45008	6 89233	37172	39167	82631	5 60991	23318	"		
	0,475	*0,541	1,84	0,879	0,476	0,541	1,84	0,879	0,476	0,541	1,84	0,879			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	426	627	2140	231	426	627	2138	231	426	628	2136	231			
61°35'					61°34'					61°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°27'					28°28'					28°29'					
"	427	627	2137	231	427	627	2134	231	427	627	2132	231	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,476	*0,541	1,84	0,879	0,476	0,542	1,84	0,879	*0,476	0,542	1,84	0,878	60		
1	39167	*82631	5 60991	23318	64740	20265	4 32886	09456	*90310	57912	3 04919	95588	59		
2	39593	*83258	5 58854	23087	65167	20893	4 30752	09225	*90736	58539	3 02787	95356	58		
3	40019	*83885	5 56718	22856	65593	21520	4 28618	08994	*91163	59167	3 00655	95125	57		
4	40445	*84512	5 54582	22625	66019	22147	4 26484	08763	*91589	59794	2 98524	94894	56		
5	40872	*85139	5 52446	22394	66445	22775	4 24350	08532	*92015	60422	2 96392	94663	55		
6	41298	*85767	5 50310	22163	66871	23402	4 22217	08301	*92441	61049	2 94261	94431	54		
7	41724	*86394	5 48174	21932	67298	24029	4 20083	08070	*92867	61677	2 92130	94200	53		
8	42150	*87021	5 46038	21701	67724	24657	4 17949	07839	*93293	62305	2 89998	93969	52		
9	42577	*87648	5 43902	21470	68150	25284	4 15816	07608	*93719	62932	2 87867	93738	51		
10	43003	*88275	5 41766	21239	68576	25911	4 13682	07377	*94145	63560	2 85735	93507	50		
11	43429	*88902	5 39630	21008	69002	26539	4 11548	07145	*94571	64187	2 83604	93275	49		
12	43855	*89530	5 37494	20777	69429	27166	4 09415	06914	*94998	64815	2 81473	93044	48		
13	44282	*90157	5 35359	20546	69855	27794	4 07281	06683	*95424	65442	2 79342	92813	47		
14	44708	*90784	5 33223	20315	70281	28421	4 05148	06452	*95850	66070	2 77211	92582	46		
15	45134	*91411	5 31087	20084	70707	29048	4 03015	06221	*96276	66698	2 75079	92350	45		
16	45560	*92038	5 28951	19853	71133	29676	4 00881	05990	*96702	67325	2 72948	92119	44		
17	45987	*92665	5 26816	19622	71559	30303	3 98748	05759	*97128	67953	2 70817	91888	43		
18	46413	*93293	5 24680	19391	71986	30931	3 96615	05528	*97554	68580	2 68686	91657	42		
19	46839	*93920	5 22545	19160	72412	31558	3 94481	05296	*97980	69208	2 66555	91425	41		
20	47265	*94547	5 20409	18929	72838	32185	3 92348	05065	*98407	69836	2 64424	91194	40		
21	47692	*95174	5 18274	18698	73264	32813	3 90215	04834	*98833	70463	2 62293	90963	39		
22	48118	*95801	5 16138	18467	73690	33440	3 88082	04603	*99259	71091	2 60163	90732	38		
23	48544	*96429	5 14003	18236	74117	34068	3 85949	04372	*99685	71718	2 58032	90500	37		
24	48970	*97056	5 11867	18005	74543	34695	3 83816	04141	00111	72346	2 55901	90269	36		
25	49397	*97683	5 09732	17774	74969	35322	3 81683	03910	00537	72974	2 53770	90038	35		
26	49823	*98310	5 07597	17543	75395	35950	3 79550	03679	00963	73601	2 51639	89807	34		
27	50249	*98938	5 05462	17312	75821	36577	3 77417	03447	01389	74229	2 49509	89575	33		
28	50675	*99565	5 03326	17081	76247	37205	3 75284	03216	01815	74856	2 47378	89344	32		
29	51102	00192	5 01191	16850	76674	37832	3 73151	02985	02241	75484	2 45248	89113	31		
30	51528	00819	4 99056	16619	77100	38460	3 71018	02754	02668	76112	2 43117	88882	30		
31	51954	01447	4 96921	16388	77526	39087	3 68885	02523	03094	76739	2 40987	88650	29		
32	52380	02074	4 94786	16157	77952	39714	3 66752	02292	03520	77367	2 38856	88419	28		
33	52806	02701	4 92651	15926	78378	40342	3 64620	02061	03946	77995	2 36726	88188	27		
34	53233	03328	4 90516	15695	78804	40969	3 62487	01829	04372	78622	2 34595	87957	26		
35	53659	03956	4 88381	15464	79230	41597	3 60354	01598	04798	79250	2 32465	87725	25		
36	54085	04583	4 86246	15233	79657	42224	3 58222	01367	05224	79878	2 30334	87494	24		
37	54511	05210	4 84111	15002	80083	42852	3 56089	01136	05650	80505	2 28204	87263	23		
38	54938	05837	4 81976	14771	80509	43479	3 53957	00905	06076	81133	2 26074	87031	22		
39	55364	06465	4 79842	14540	80935	44107	3 51824	00674	06502	81761	2 23944	86800	21		
40	55790	07092	4 77707	14309	81361	44734	3 49692	00442	06928	82388	2 21814	86569	20		
41	56216	07719	4 75572	14078	81787	45362	3 47559	00211	07355	83016	2 19683	86338	19		
42	56643	08346	4 73437	13847	82214	45989	3 45427	*99980	07781	83644	2 17553	86106	18		
43	57069	08974	4 71303	13616	82640	46617	3 43294	*99749	08207	84271	2 15423	85875	17		
44	57495	09601	4 69168	13385	83066	47244	3 41162	*99518	08633	84899	2 13293	85644	16		
45	57921	10228	4 67034	13153	83492	47871	3 39030	*99287	09059	85527	2 11163	85412	15		
46	58347	10856	4 64899	12922	83918	48499	3 36898	*99055	09485	86154	2 09033	85181	14		
47	58774	11483	4 62765	12691	84344	49126	3 34765	*98824	09911	86782	2 06903	84950	13		
48	59200	12110	4 60630	12460	84770	49754	3 32633	*98593	10337	87410	2 04773	84718	12		
49	59626	12737	4 58496	12229	85197	50381	3 30501	*98362	10763	88037	2 02644	84487	11		
50	60052	13365	4 56361	11998	85623	51009	3 28369	*98131	11189	88665	2 00514	84256	10		
51	60478	13992	4 54227	11767	86049	51636	3 26237	*97900	11615	89293	1 98384	84024	9		
52	60905	14619	4 52093	11536	86475	52264	3 24105	*97668	12041	89920	1 96254	83793	8		
53	61331	15247	4 49959	11305	86901	52891	3 21973	*97437	12467	90548	1 94125	83562	7		
54	61757	15874	4 47824	11074	87327	53519	3 19841	*97206	12894	91176	1 91995	83331	6		
55	62183	16501	4 45690	10843	87753	54147	3 17709	*96975	13320	91804	1 89865	83099	5		
56	62609	17129	4 43556	10612	88180	54774	3 15577	*96744	13746	92431	1 87736	82868	4		
57	63036	17756	4 41422	10381	88606	55402	3 13446	*96512	14172	93059	1 85606	82637	3		
58	63462	18383	4 39288	10150	89032	56029	3 11314	*96281	14598	93687	1 83477	82405	2		
59	63888	19011	4 37154	99919	89458	56657	3 09182	*96050	15024	94314	1 81347	82174	1		
60	64314	19638	4 35020	99687	89884	57284	3 07050	*95819	15450	94942	1 79218	81943	0		
	64740	20265	4 32886	09456	90310	57912	3 04919	*95588	15876	95570	1 77089	81711	0		
	0,476	0,542	1,84	0,879	0,476	0,542	1,84	*0,878	0,477	0,542	1,84	0,878	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	426	628	2134	232	426	628	2131	232	426	628	2129	232			
61°32'					61°31'					61°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°30'					28°31'					28°32'				
"	427	627	2130	231	426	628	2127	231	426	628	2125	231	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,477	*0,542	1,84	0,878	0,477	0,543	*1,84	0,878	0,477	0,543	1,83	0,878	60	
	15876	*95570	1 77089	81711	41438	33240	*0 49395	67828	66995	70922	9 21839	53936		
1	16302	*06198	1 74959	81480	41864	33868	*0 47268	67596	67421	71550	9 19714	53705	59	
2	16728	*96825	1 72830	81249	42290	34496	*0 45141	67365	67847	72179	9 17589	53473	58	
3	17154	*97453	1 70701	81017	42716	35124	*0 43014	67133	68273	72807	9 15465	53242	57	
4	17580	*98081	1 68571	80786	43142	35752	*0 40887	66902	68699	73435	9 13340	53010	56	
5	18006	*98709	1 66442	80555	43568	36380	*0 38760	66670	69125	74063	9 11215	52778	55	
6	18432	*99336	1 64313	80323	43994	37008	*0 36634	66439	69551	74691	9 09091	52547	54	
7	18858	*99964	1 62184	80092	44420	37636	*0 34507	66207	69977	75319	9 06966	52315	53	
8	19284	00592	1 60055	79861	44846	38264	*0 32380	65976	70403	75947	9 04842	52084	52	
9	19711	01220	1 57926	79629	45272	38892	*0 30253	65744	70829	76576	9 02717	51852	51	
10	20137	01848	1 55797	79398	45698	39520	*0 28127	65513	71255	77204	9 00593	51621	50	
11	20563	02475	1 53668	79166	46124	40148	*0 26000	65281	71681	77832	8 98468	51389	49	
12	20989	03103	1 51539	78935	46550	40776	*0 23873	65050	72107	78460	8 96344	51157	48	
13	21415	03731	1 49410	78704	46976	41404	*0 21747	64818	72532	79088	8 94220	50926	47	
14	21841	04359	1 47281	78472	47402	42032	*0 19620	64587	72958	79716	8 92095	50694	46	
15	22267	04986	1 45152	78241	47828	42660	*0 17493	64355	73384	80345	8 89971	50462	45	
16	22693	05614	1 43024	78010	48254	43288	*0 15367	64124	73810	80973	8 87847	50231	44	
17	23119	06242	1 40895	77778	48680	43916	*0 13241	63892	74236	81601	8 85723	49999	43	
18	23545	06870	1 38766	77547	49105	44544	*0 11114	63661	74662	82229	8 83599	49768	42	
19	23971	07498	1 36638	77316	49531	45172	*0 08988	63430	75088	82857	8 81474	49536	41	
20	24397	08125	1 34509	77084	49957	45800	*0 06861	63198	75514	83486	8 79350	49304	40	
21	24823	08753	1 32380	76853	50383	46428	*0 04735	62967	75940	84114	8 77226	49073	39	
22	25249	09381	1 30252	76621	50809	47056	*0 02609	62735	76366	84742	8 75102	48841	38	
23	25675	10009	1 28123	76390	51235	47684	*0 00483	62504	76791	85370	8 72978	48610	37	
24	26101	10637	1 25995	76159	51661	48312	9 98356	62272	77217	85998	8 70854	48378	36	
25	26527	11264	1 23866	75927	52087	48940	9 96230	62040	77634	86627	8 68731	48146	35	
26	26953	11892	1 21738	75696	52513	49568	9 94104	61809	78069	87255	8 66607	47915	34	
27	27379	12520	1 19610	75465	52939	50196	9 91978	61577	78495	87883	8 64483	47683	33	
28	27805	13148	1 17481	75233	53365	50824	9 89852	61346	78921	88511	8 62359	47451	32	
29	28231	13776	1 15353	75002	53791	51452	9 87726	61114	79347	89140	8 60235	47220	31	
30	28657	14404	1 13225	74770	54217	52080	9 85600	60883	79773	89768	8 58112	46988	30	
31	29083	15031	1 11097	74539	54643	52708	9 83474	60651	80199	90396	8 55988	46756	29	
32	29509	15659	1 08969	74308	55069	53336	9 81348	60420	80625	91024	8 53865	46525	28	
33	29935	16287	1 06840	74076	55495	53964	9 79222	60188	81050	91652	8 51741	46293	27	
34	30362	16915	1 04712	73845	55921	54592	9 77097	59957	81476	92281	8 49617	46061	26	
35	30788	17543	1 02584	73613	56347	55220	9 74971	59725	81902	92909	8 47494	45830	25	
36	31214	18171	1 00456	73382	56773	55848	9 72845	59494	82328	93537	8 45370	45598	24	
37	31640	18799	0 98328	73151	57199	56476	9 70719	59262	82754	94165	8 43247	45367	23	
38	32066	19426	0 96200	72919	57625	57104	9 68594	59031	83180	94794	8 41124	45135	22	
39	32492	20054	0 94072	72688	58051	57732	9 66468	58799	83606	95422	8 39000	44903	21	
40	32918	20682	0 91945	72456	58477	58360	9 64343	58568	84032	96050	8 36877	44672	20	
41	33344	21310	0 89817	72225	58903	58988	9 62217	58336	84458	96679	8 34754	44440	19	
42	33770	21938	0 87689	71993	59329	59616	9 60092	58105	84883	97307	8 32631	44208	18	
43	34196	22566	0 85561	71762	59755	60244	9 57966	57873	85309	97935	8 30507	43977	17	
44	34622	23194	0 83434	71531	60180	60873	9 55841	57641	85735	98563	8 28384	43745	16	
45	35048	23821	0 81306	71299	60606	61501	9 53715	57410	86161	99192	8 26261	43513	15	
46	35474	24449	0 79178	71068	61032	62129	9 51590	57178	86587	99820	8 24138	43282	14	
47	35900	25077	0 77051	70836	61458	62757	9 49465	56947	87013	*00448	8 22015	43050	13	
48	36326	25705	0 74923	70605	61884	63385	9 47339	56715	87439	*01076	8 19892	42818	12	
49	36752	26333	0 72796	70373	62310	64013	9 45214	56484	87865	*01705	8 17769	42586	11	
50	37178	26961	0 70668	70142	62736	64641	9 43089	56252	88290	*02333	8 15646	42355	10	
51	37604	27589	0 68541	69911	63162	65269	9 40964	56021	88716	*02961	8 13523	42123	9	
52	38030	28217	0 66413	69679	63588	65897	9 38839	55789	89142	*03590	8 11400	41891	8	
53	38456	28845	0 64286	69448	64014	66525	9 36713	55557	89568	*04218	8 09277	41660	7	
54	38882	29473	0 62159	69216	64440	67153	9 34588	55326	89994	*04846	8 07155	41428	6	
55	39308	30101	0 60031	68985	64866	67782	9 32463	55094	90420	*05475	8 05032	41196	5	
56	39734	30728	0 57904	68753	65292	68410	9 30338	54863	90846	*06103	8 02909	40965	4	
57	40160	31356	0 55777	68522	65718	69038	9 28213	54631	91272	*06731	8 00787	40733	3	
58	40586	31984	0 53650	68290	66144	69666	9 26089	54400	91697	*07360	7 98664	40501	2	
59	41012	32612	0 51523	68059	66570	70294	9 23964	54168	92123	*07988	7 96541	40270	1	
60	41438	33240	0 49395	67828	66995	70922	9 21839	53936	92549	*08616	7 94419	40038	0	
	0,477	0,543	1,84	0,878	0,477	0,543	1,83	0,878	0,477	*0,544	1,83	0,878		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	426	628	2127	232	425	629	2124	232	425	629	2122	232		
61°29'					61°28'					61°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°33'				28°34'				28°35'					
"	426	628	2123	231	426	628	2121	231	426	628	2118	231	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,477	0,544	1,83	0,878	0,478	0,544	1,83	0,878	0,478	*0,544	1,83	0,878	
0	*92549	08616	7 94419	40038	18099	46322	6 67135	26132	43644	*84040	5 39987	12218	60
1	*92975	09245	7 92296	39806	18525	46951	6 65015	25900	44070	*84669	5 37869	11986	59
2	*93401	09873	7 90174	39574	18950	47579	6 62894	25668	44496	*85298	5 35751	11755	58
3	*93827	10501	7 88051	39343	19376	48208	6 60774	25436	44921	*85926	5 33633	11523	57
4	*94253	11130	7 85929	39111	19802	48836	6 58654	25205	45347	*86555	5 31515	11291	56
5	*94678	11758	7 83807	38879	20228	49465	6 56534	24973	45773	*87184	5 29397	11059	55
6	*95104	12386	7 81684	38648	20653	50093	6 54414	24741	46199	*87813	5 27279	10827	54
7	*95530	13015	7 79562	38416	21079	50722	6 52294	24509	46624	*88441	5 25162	10595	53
8	*95956	13643	7 77440	38184	21505	51351	6 50174	24277	47050	*89070	5 23044	10363	52
9	*96382	14271	7 75318	37952	21931	51979	6 48054	24045	47476	*89699	5 20926	10131	51
10	*96808	14900	7 73195	37721	22357	52608	6 45934	23813	47901	*90328	5 18809	09899	50
11	*97234	15528	7 71073	37489	22782	53236	6 43814	23582	48327	*90956	5 16691	09667	49
12	*97659	16156	7 68951	37257	23208	53865	6 41694	23350	48753	*91585	5 14574	09435	48
13	*98085	16785	7 66829	37026	23634	54493	6 39575	23118	49179	*92214	5 12456	09203	47
14	*98511	17413	7 64707	36794	24060	55122	6 37455	22886	49604	*92843	5 10338	08971	46
15	*98937	18042	7 62585	36562	24485	55751	6 35335	22654	50030	*93471	5 08221	08739	45
16	*99363	18670	7 60463	36330	24911	56379	6 33215	22422	50456	*94100	5 06104	08507	44
17	*99789	19298	7 58341	36099	25337	57008	6 31096	22190	50881	*94729	5 03986	08275	43
18	00214	19927	7 56219	35867	25763	57636	6 28976	21959	51307	*95358	5 01869	08043	42
19	00640	20555	7 54097	35635	26189	58265	6 26857	21727	51733	*95987	4 99752	07811	41
20	01066	21184	7 51976	35403	26614	58893	6 24737	21495	52159	*96615	4 97634	07579	40
21	01492	21812	7 49854	35172	27040	59522	6 22618	21263	52584	*97244	4 95517	07347	39
22	01918	22440	7 47732	34940	27466	60151	6 20498	21031	53010	*97873	4 93400	07115	38
23	02344	23069	7 45611	34708	27892	60779	6 18379	20799	53436	*98502	4 91283	06883	37
24	02769	23697	7 43489	34476	28317	61408	6 16259	20567	53861	*99131	4 89166	06651	36
25	03195	24326	7 41367	34245	28743	62037	6 14140	20335	54287	*99759	4 87049	06419	35
26	03621	24954	7 39246	34013	29169	62665	6 12021	20104	54713	*00388	4 84932	06187	34
27	04047	25582	7 37124	33781	29595	63294	6 09901	19872	55138	01017	4 82815	05955	33
28	04473	26211	7 35003	33549	30020	63922	6 07782	19640	55564	01646	4 80698	05723	32
29	04899	26839	7 32881	33318	30446	64551	6 05663	19408	55990	02275	4 78581	05491	31
30	05324	27468	7 30760	33086	30872	65180	6 03544	19176	56416	02904	4 76464	05259	30
31	05750	28096	7 28638	32854	31298	65808	6 01425	18944	56841	03532	4 74347	05027	29
32	06176	28725	7 26517	32622	31724	66437	5 99306	18712	57267	04161	4 72230	04795	28
33	06602	29353	7 24396	32390	32149	67066	5 97187	18480	57693	04790	4 70113	04563	27
34	07028	29981	7 22275	32159	32575	67694	5 95068	18248	58118	05419	4 67997	04331	26
35	07454	30610	7 20153	31927	33001	68323	5 92949	18017	58544	06048	4 65880	04099	25
36	07879	31238	7 18032	31695	33427	68951	5 90830	17785	58970	06677	4 63763	03867	24
37	08305	31867	7 15911	31463	33852	69580	5 88711	17553	59395	07305	4 61647	03635	23
38	08731	32495	7 13790	31232	34278	70209	5 86592	17321	59821	07934	4 59530	03403	22
39	09157	33124	7 11669	31000	34704	70837	5 84473	17089	60247	08563	4 57413	03171	21
40	09583	33752	7 09548	30768	35130	71466	5 82354	16857	60672	09192	4 55297	02939	20
41	10008	34381	7 07427	30536	35555	72095	5 80236	16625	61098	09821	4 53180	02707	19
42	10434	35009	7 05306	30304	35981	72723	5 78117	16393	61524	10450	4 51064	02475	18
43	10860	35638	7 03185	30073	36407	73352	5 75998	16161	61949	11079	4 48948	02243	17
44	11286	36266	7 01064	29841	36833	73981	5 73880	15929	62375	11707	4 46831	02011	16
45	11712	36895	6 98943	29609	37258	74609	5 71761	15697	62801	12336	4 44715	01778	15
46	12138	37523	6 96822	29377	37684	75238	5 69643	15466	63226	12965	4 42599	01546	14
47	12563	38152	6 94701	29145	38110	75867	5 67524	15234	63652	13594	4 40482	01314	13
48	12989	38780	6 92581	28914	38535	76496	5 65406	15002	64078	14223	4 38366	01082	12
49	13415	39409	6 90460	28682	38961	77124	5 63287	14770	64503	14852	4 36250	00850	11
50	13841	40037	6 88339	28450	39387	77753	5 61169	14538	64929	15481	4 34134	00618	10
51	14267	40666	6 86219	28218	39813	78382	5 59050	14306	65355	16110	4 32018	00386	9
52	14692	41294	6 84098	27986	40238	79010	5 56932	14074	65780	16739	4 29902	00154	8
53	15118	41923	6 81978	27755	40664	79639	5 54814	13842	66206	17368	4 27786	*99922	7
54	15544	42551	6 79857	27523	41090	80268	5 52696	13610	66632	17996	4 25670	*99690	6
55	15970	43180	6 77737	27291	41516	80896	5 50577	13378	67057	18625	4 23554	*99458	5
56	16396	43808	6 75616	27059	41941	81525	5 48459	13146	67483	19254	4 21438	*99226	4
57	16821	44437	6 73496	26827	42367	82154	5 46341	12914	67909	19883	4 19322	*98994	3
58	17247	45065	6 71375	26595	42793	82783	5 44223	12682	68334	20512	4 17206	*98762	2
59	17673	45694	6 69255	26364	43219	83411	5 42105	12450	68760	21141	4 15090	*98530	1
60	18099	46322	6 67135	26132	43644	84040	5 39987	12218	69186	21770	4 12975	*98298	0
	0,478	0,544	1,83	0,878	0,478	0,544	1,83	0,878	0,478	0,544	1,83	*0,877	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	425	629	2120	232	425	629	2118	232	425	629	2115	233	
61°26'				61°25'				61°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°36'					28°37'					28°38'				
"	426	628	2116	232	426	629	2114	232	426	629	2112	232	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,478	0,545	1,83	0,877	*0,478	0,545	1,83	0,877	0,479	*0,545	1,83	0,877		
0	69186	21770	4 12975	98298	*94723	59512	2 86098	84369	20257	*97266	1 59356	70434	60	
1	69611	22399	4 10859	98065	*95149	60141	2 83984	84137	20682	*97895	1 57245	70201	59	
2	70037	23028	4 08743	97833	*95574	60770	2 81871	83905	21108	*98524	1 55134	69969	58	
3	70463	23657	4 06627	97601	*96000	61399	2 79757	83673	21533	*99154	1 53022	69737	57	
4	70888	24286	4 04512	97369	*96426	62028	2 77644	83440	21959	*99783	1 50911	69504	56	
5	71314	24915	4 02396	97137	*96851	62657	2 75531	83208	22384	00412	1 48800	69272	55	
6	71740	25544	4 00281	96905	*97277	63287	2 73417	82976	22810	01042	1 46689	69040	54	
7	72165	26173	3 98165	96673	*97702	63916	2 71304	82744	23235	01671	1 44578	68807	53	
8	72591	26801	3 96050	96441	*98128	64545	2 69191	82512	23661	02300	1 42467	68575	52	
9	73017	27430	3 93934	96209	*98554	65174	2 67078	82279	24086	02930	1 40356	68343	51	
10	73442	28059	3 91819	95977	*98979	65803	2 64965	82047	24512	03559	1 38246	68110	50	
11	73868	28688	3 89704	95745	*99405	66432	2 62852	81815	24937	04188	1 36135	67878	49	
12	74294	29317	3 87588	95512	*99830	67062	2 60739	81583	25363	04818	1 34024	67645	48	
13	74719	29946	3 85473	95280	00256	67691	2 58626	81350	25788	05447	1 31913	67413	47	
14	75145	30575	3 83358	95048	00681	68320	2 56513	81118	26214	06077	1 29802	67181	46	
15	75571	31204	3 81243	94816	01107	68949	2 54400	80886	26639	06706	1 27692	66948	45	
16	75996	31833	3 79127	94584	01533	69578	2 52287	80654	27065	07335	1 25581	66716	44	
17	76422	32462	3 77012	94352	01958	70207	2 50174	80422	27490	07965	1 23470	66484	43	
18	76847	33091	3 74897	94120	02384	70837	2 48061	80189	27916	08594	1 21360	66251	42	
19	77273	33720	3 72782	93888	02809	71466	2 45948	79957	28341	09223	1 19249	66019	41	
20	77699	34349	3 70667	93656	03235	72095	2 43835	79725	28767	09853	1 17139	65787	40	
21	78124	34978	3 68552	93423	03660	72724	2 41723	79493	29192	10482	1 15028	65554	39	
22	78550	35607	3 66437	93191	04086	73353	2 39610	79260	29618	11112	1 12918	65322	38	
23	78976	36236	3 64322	92959	04512	73983	2 37497	79028	30043	11741	1 10808	65090	37	
24	79401	36865	3 62208	92727	04937	74612	2 35385	78796	30469	12370	1 08697	64857	36	
25	79827	37494	3 60093	92495	05363	75241	2 33272	78564	30894	13000	1 06587	64625	35	
26	80253	38123	3 57978	92263	05788	75870	2 31160	78331	31320	13629	1 04477	64392	34	
27	80678	38752	3 55863	92031	06214	76499	2 29047	78099	31745	14259	1 02366	64160	33	
28	81104	39381	3 53748	91799	06639	77129	2 26935	77867	32171	14888	1 00256	63928	32	
29	81529	40010	3 51634	91566	07065	77758	2 24822	77635	32596	15518	0 98146	63695	31	
30	81955	40639	3 49519	91334	07490	78387	2 22710	77402	33022	16147	0 96036	63463	30	
31	82381	41268	3 47405	91102	07916	79016	2 20598	77170	33447	16776	0 93926	63230	29	
32	82806	41897	3 45290	90870	08342	79646	2 18485	76938	33873	17406	0 91816	62998	28	
33	83232	42526	3 43176	90638	08767	80275	2 16373	76706	34298	18035	0 89706	62766	27	
34	83658	43155	3 41061	90406	09193	80904	2 14261	76473	34724	18665	0 87596	62533	26	
35	84083	43785	3 38947	90174	09618	81533	2 12149	76241	35149	19294	0 85486	62301	25	
36	84509	44414	3 36832	89941	10044	82163	2 10036	76009	35575	19924	0 83376	62069	24	
37	84934	45043	3 34718	89709	10469	82792	2 07924	75776	36000	20553	0 81266	61836	23	
38	85360	45672	3 32603	89477	10895	83421	2 05812	75544	36426	21182	0 79156	61604	22	
39	85786	46301	3 30489	89245	11320	84050	2 03700	75312	36851	21812	0 77046	61371	21	
40	86211	46930	3 28375	89013	11746	84680	2 01588	75080	37277	22441	0 74937	61139	20	
41	86637	47559	3 26261	88781	12172	85309	1 99476	74847	37702	23071	0 72827	60907	19	
42	87062	48188	3 24147	88549	12597	85938	1 97364	74615	38128	23700	0 70717	60674	18	
43	87488	48817	3 22032	88316	13023	86567	1 95252	74383	38553	24330	0 68608	60442	17	
44	87914	49446	3 19918	88084	13448	87197	1 93141	74150	38979	24959	0 66498	60209	16	
45	88339	50075	3 17804	87852	13874	87826	1 91029	73918	39404	25589	0 64388	59977	15	
46	88765	50704	3 15690	87620	14299	88455	1 88917	73686	39830	26218	0 62279	59744	14	
47	89190	51333	3 13576	87388	14725	89085	1 86805	73454	40255	26848	0 60169	59512	13	
48	89616	51962	3 11462	87156	15150	89714	1 84694	73221	40680	27477	0 58060	59280	12	
49	90042	52592	3 09348	86923	15576	90343	1 82582	72989	41106	28107	0 55951	59047	11	
50	90467	53221	3 07234	86691	16001	90972	1 80470	72757	41531	28736	0 53841	58815	10	
51	90893	53850	3 05121	86459	16427	91602	1 78359	72524	41957	29366	0 51732	58582	9	
52	91318	54479	3 03007	86227	16852	92231	1 76247	72292	42382	29995	0 49622	58350	8	
53	91744	55108	3 00893	85995	17278	92860	1 74136	72060	42808	30625	0 47513	58117	7	
54	92170	55737	2 98779	85762	17704	93490	1 72024	71827	43233	31254	0 45404	57885	6	
55	92595	56366	2 96666	85530	18129	94119	1 69913	71595	43659	31884	0 43295	57653	5	
56	93021	56995	2 94552	85298	18555	94748	1 67801	71363	44084	32513	0 41186	57420	4	
57	93446	57624	2 92438	85066	18980	95378	1 65690	71130	44510	33143	0 39077	57188	3	
58	93872	58254	2 90325	84834	19406	96007	1 63579	70898	44935	33772	0 36967	56955	2	
59	94298	58883	2 88211	84601	19831	96636	1 61467	70666	45361	34402	0 34858	56723	1	
60	94723	59512	2 86098	84369	20257	97266	1 59356	70434	45786	35031	0 32749	56490	0	
	0,478	0,545	1,83	0,877	0,479	0,545	1,83	0,877	0,479	0,546	1,83	0,877		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	425	630	2113	233	425	630	2111	233	425	630	2109	233		
61°23'					61°22'					61°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°39'				28°40'				28°41'					
"	426	629	2109	232	426	629	2107	232	426	629	2105	232	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,479 45786	0,546 35031	*1,83 *0 32749	0,877 56490	0,479 71311	0,546 72809	1,82 9 06277	0,877 42540	*0,479 *96833	0,547 10599	1,82 7 79940	0,877 28582	60
1	46211	35661	*0 30640	56258	71737	73439	9 04171	42307	*97258	11229	7 77836	28349	59
2	46637	36290	*0 28531	56025	72162	74069	9 02064	42075	*97683	11859	7 75731	28116	58
3	47062	36920	*0 26423	55793	72587	74698	8 99957	41842	*98109	12489	7 73627	27884	57
4	47488	37549	*0 24314	55561	73013	75328	8 97851	41609	*98534	13119	7 71522	27651	56
5	47913	38179	*0 22205	55328	73438	75958	8 95744	41377	*98959	13749	7 69418	27418	55
6	48339	38809	*0 20096	55096	73864	76588	8 93638	41144	*99384	14379	7 67314	27186	54
7	48764	39438	*0 17987	54863	74289	77217	8 91531	40912	*99810	15009	7 65209	26953	53
8	49190	40068	*0 15879	54631	74714	77847	8 89425	40679	00235	15639	7 63105	26720	52
9	49615	40697	*0 13770	54398	75140	78477	8 87318	40447	00660	16268	7 61001	26487	51
10	50041	41327	*0 11661	54166	75565	79107	8 85212	40214	01086	16898	7 58897	26255	50
11	50466	41956	*0 09553	53933	75991	79736	8 83106	39981	01511	17528	7 56793	26022	49
12	50891	42586	*0 07444	53701	76416	80366	8 80999	39749	01936	18158	7 54689	25789	48
13	51317	43216	*0 05336	53468	76841	80996	8 78893	39516	02362	18788	7 52585	25557	47
14	51742	43845	*0 03227	53236	77267	81626	8 76787	39284	02787	19418	7 50481	25324	46
15	52168	44475	*0 01119	53003	77692	82255	8 74681	39051	03212	20048	7 48377	25091	45
16	52593	45104	9 99010	52771	78117	82885	8 72574	38818	03638	20678	7 46273	24858	44
17	53019	45734	9 96902	52538	78543	83515	8 70468	38586	04063	21308	7 44169	24626	43
18	53444	46363	9 94794	52306	78968	84145	8 68362	38353	04488	21938	7 42065	24393	42
19	53869	46993	9 92685	52073	79393	84775	8 66256	38121	04913	22568	7 39961	24160	41
20	54295	47623	9 90577	51841	79819	85404	8 64150	37888	05339	23198	7 37857	23927	40
21	54720	48252	9 88469	51609	80244	86034	8 62044	37655	05764	23828	7 35754	23695	39
22	55146	48882	9 86361	51376	80670	86664	8 59938	37423	06189	24458	7 33650	23462	38
23	55571	49511	9 84253	51144	81095	87294	8 57832	37190	06615	25088	7 31546	23229	37
24	55997	50141	9 82144	50911	81520	87924	8 55726	36957	07040	25718	7 29443	22997	36
25	56422	50771	9 80036	50679	81946	88553	8 53621	36725	07465	26348	7 27339	22764	35
26	56847	51400	9 77928	50446	82371	89183	8 51515	36492	07891	26978	7 25236	22531	34
27	57273	52030	9 75820	50214	82796	89813	8 49409	36260	08316	27608	7 23132	22298	33
28	57698	52659	9 73712	49981	83222	90443	8 47303	36027	08741	28238	7 21029	22066	32
29	58124	53289	9 71604	49749	83647	91073	8 45198	35794	09166	28868	7 18925	21833	31
30	58549	53919	9 69497	49516	84072	91703	8 43092	35562	09592	29498	7 16822	21600	30
31	58975	54548	9 67389	49284	84498	92332	8 40986	35329	10017	30128	7 14718	21367	29
32	59400	55178	9 65281	49051	84923	92962	8 38881	35096	10442	30758	7 12615	21134	28
33	59825	55808	9 63173	48818	85349	93592	8 36775	34864	10868	31388	7 10512	20902	27
34	60251	56437	9 61065	48586	85774	94222	8 34670	34631	11293	32019	7 08408	20669	26
35	60676	57067	9 58958	48353	86199	94852	8 32564	34399	11718	32649	7 06305	20436	25
36	61102	57697	9 56850	48121	86625	95482	8 30459	34166	12143	33279	7 04202	20203	24
37	61527	58326	9 54742	47888	87050	96111	8 28354	33933	12569	33909	7 02099	19971	23
38	61953	58956	9 52635	47656	87475	96741	8 26248	33701	12994	34539	6 99996	19738	22
39	62378	59586	9 50527	47423	87901	97371	8 24143	33468	13419	35169	6 97893	19505	21
40	62803	60215	9 48420	47191	88326	98001	8 22038	33235	13844	35799	6 95790	19272	20
41	63229	60845	9 46312	46958	88751	98631	8 19932	33003	14270	36429	6 93687	19040	19
42	63654	61475	9 44205	46726	89177	99261	8 17827	32770	14695	37059	6 91584	18807	18
43	64080	62104	9 42098	46493	89602	99891	8 15722	32537	15120	37689	6 89481	18574	17
44	64505	62734	9 39990	46261	90027	*00521	8 13617	32305	15546	38319	6 87378	18341	16
45	64930	63364	9 37883	46028	90453	*01150	8 11512	32072	15971	38949	6 85275	18108	15
46	65356	63993	9 35776	45796	90878	*01780	8 09407	31839	16396	39579	6 83172	17876	14
47	65781	64623	9 33668	45563	91303	*02410	8 07302	31607	16821	40209	6 81070	17643	13
48	66207	65253	9 31561	45331	91729	*03040	8 05197	31374	17247	40839	6 78967	17410	12
49	66632	65882	9 29454	45098	92154	*03670	8 03092	31141	17672	41470	6 76864	17177	11
50	67057	66512	9 27347	44865	92579	*04300	8 00987	30909	18097	42100	6 74761	16944	10
51	67483	67142	9 25240	44633	93005	*04930	7 98882	30676	18522	42730	6 72659	16712	9
52	67908	67771	9 23133	44400	93430	*05560	7 96777	30443	18948	43360	6 70556	16479	8
53	68334	68401	9 21026	44168	93855	*06190	7 94673	30211	19373	43990	6 68454	16246	7
54	68759	69031	9 18919	43935	94281	*06819	7 92568	29978	19798	44620	6 66351	16013	6
55	69184	69661	9 16812	43703	94706	*07449	7 90463	29745	20223	45250	6 64249	15780	5
56	69610	70290	9 14705	43470	95131	*08079	7 88358	29513	20649	45880	6 62146	15548	4
57	70035	70920	9 12598	43238	95557	*08709	7 86254	29280	21074	46510	6 60044	15315	3
58	70461	71550	9 10491	43005	95982	*09339	7 84149	29047	21499	47141	6 57942	15082	2
59	70886	72179	9 08384	42772	96407	*09969	7 82045	28814	21924	47771	6 55839	14849	1
60	71311 0,479	72809 0,546	9 06277 1,82	42540 0,877	96833 0,479	*10599 *0,547	7 79940 1,82	28582 0,877	22350 0,480	48401 0,547	6 53737 1,82	14616 0,877	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	425	630	2107	233	425	630	2104	233	425	631	2102	233	
61°20'				61°19'				61°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°42'				28°43'				28°44'					
"	426	630	2103	232	426	630	2100	233	426	630	2098	233	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,480	0,547	1,82	0,877	0,480	*0,547	1,82	*0,877	0,480	0,548	1,82	0,876	60
1	22350	48401	6 53737	14616	47863	*86215	5 27668	*00644	73372	24041	4 01733	86663	59
2	22775	49031	6 51635	14384	48288	*86845	5 25568	*00411	73797	24671	3 99635	86430	58
3	23200	49661	6 49532	14151	48713	*87475	5 23468	*00178	74222	25302	3 97537	86197	57
4	23625	50291	6 47430	13918	49138	*88106	5 21368	99945	74647	25932	3 95439	85964	56
5	24051	50921	6 45328	13685	49564	*88736	5 19268	99712	75072	26563	3 93342	85731	55
6	24476	51552	6 43226	13452	49989	*89366	5 17168	99479	75497	27193	3 91244	85498	54
7	24901	52182	6 41124	13219	50414	*89997	5 15068	99246	75923	27824	3 89146	85265	53
8	25326	52812	6 39022	12987	50839	*90627	5 12968	99013	76348	28454	3 87049	85032	52
9	25752	53442	6 36920	12754	51264	*91257	5 10869	98780	76773	29085	3 84951	84799	51
10	26177	54072	6 34818	12521	51689	*91888	5 08769	98547	77198	29716	3 82854	84566	50
11	26602	54702	6 32716	12288	52115	*92518	5 06669	98314	77623	30346	3 80756	84332	49
12	27027	55332	6 30614	12055	52540	*93149	5 04570	98081	78048	30977	3 78659	84099	48
13	27453	55963	6 28512	11822	52965	*93779	5 02470	97848	78473	31607	3 76562	83866	47
14	27878	56593	6 26411	11590	53390	*94409	5 00371	97615	78898	32238	3 74464	83633	46
15	28303	57223	6 24309	11357	53815	*95040	4 98271	97382	79323	32868	3 72367	83400	45
16	28728	57853	6 22207	11124	54241	*95670	4 96171	97149	79749	33499	3 70270	83167	44
17	29154	58483	6 20105	10891	54666	*96300	4 94072	96916	80174	34130	3 68172	82934	43
18	29579	59114	6 18004	10658	55091	*96931	4 91973	96683	80599	34760	3 66075	82701	42
19	30004	59744	6 15902	10425	55516	*97561	4 89873	96450	81024	35391	3 63978	82468	41
20	30429	60374	6 13801	10192	55941	*98192	4 87774	96217	81449	36021	3 61881	82235	40
21	30855	61004	6 11699	09960	56366	*98822	4 85675	95984	81874	36652	3 59784	82002	39
22	31280	61634	6 09598	09727	56791	*99452	4 83575	95751	82299	37283	3 57687	81768	38
23	31705	62265	6 07496	09494	57217	00083	4 81476	95518	82724	37913	3 55590	81535	37
24	32130	62895	6 05395	09261	57642	00713	4 79377	95285	83149	38544	3 53493	81302	36
25	32555	63525	6 03293	09028	58067	01344	4 77278	95052	83574	39174	3 51396	81069	35
26	32981	64155	6 01192	08795	58492	01974	4 75179	94819	83999	39805	3 49299	80836	34
27	33406	64785	5 99091	08562	58917	02604	4 73079	94586	84425	40436	3 47202	80603	33
28	33831	65416	5 96989	08330	59342	03235	4 70980	94353	84850	41066	3 45105	80370	32
29	34256	66046	5 94888	08097	59768	03865	4 68881	94120	85275	41697	3 43008	80137	31
30	34682	66676	5 92787	07864	60193	04496	4 66782	93887	85700	42328	3 40912	79903	30
31	35107	67306	5 90686	07631	60618	05126	4 64683	93654	86125	42958	3 38815	79670	29
32	35532	67936	5 88585	07398	61043	05757	4 62585	93421	86550	43589	3 36718	79437	28
33	35957	68566	5 86483	07165	61468	06387	4 60486	93188	86975	44219	3 34622	79204	27
34	36382	69197	5 84382	06932	61893	07017	4 58387	92955	87400	44850	3 32525	78971	26
35	36808	69827	5 82281	06699	62318	07648	4 56288	92722	87825	45481	3 30429	78738	25
36	37233	70457	5 80180	06466	62744	08278	4 54189	92489	88250	46111	3 28332	78505	24
37	37658	71088	5 78079	06234	63169	08909	4 52091	92256	88675	46742	3 26236	78272	23
38	38083	71718	5 75978	06001	63594	09539	4 49992	92023	89100	47373	3 24139	78038	22
39	38509	72348	5 73878	05768	64019	10170	4 47893	91790	89526	48003	3 22043	77805	21
40	38934	72978	5 71777	05535	64444	10800	4 45795	91557	89951	48634	3 19946	77572	20
41	39359	73609	5 69676	05302	64869	11431	4 43696	91324	90376	49265	3 17850	77339	19
42	39784	74239	5 67575	05069	65294	12061	4 41598	91091	90801	49895	3 15754	77106	18
43	40209	74869	5 65475	04836	65720	12692	4 39499	90858	91226	50526	3 13657	76873	17
44	40635	75500	5 63374	04603	66145	13322	4 37401	90625	91651	51157	3 11561	76640	16
45	41060	76130	5 61273	04370	66570	13953	4 35302	90392	92076	51787	3 09465	76406	15
46	41485	76760	5 59173	04137	66995	14583	4 33204	90159	92501	52418	3 07369	76173	14
47	41910	77390	5 57072	03905	67420	15214	4 31105	89926	92926	53049	3 05273	75940	13
48	42335	78021	5 54971	03672	67845	15844	4 29007	89693	93351	53679	3 03177	75707	12
49	42761	78651	5 52871	03439	68270	16474	4 26909	89460	93776	54310	3 01080	75474	11
50	43186	79281	5 50770	03206	68696	17105	4 24811	89227	94201	54941	2 98984	75241	10
51	43611	79912	5 48670	02973	69121	17735	4 22712	88994	94626	55571	2 96889	75007	9
52	44036	80542	5 46570	02740	69546	18366	4 20614	88761	95051	56202	2 94793	74774	8
53	44461	81172	5 44469	02507	69971	18996	4 18516	88528	95476	56833	2 92697	74541	7
54	44887	81802	5 42369	02274	70396	19627	4 16418	88295	95902	57464	2 90601	74308	6
55	45312	82433	5 40269	02041	70821	20258	4 14320	88062	96327	58094	2 88505	74075	5
56	45737	83063	5 38168	01808	71246	20888	4 12222	87829	96752	58725	2 86409	73841	4
57	46162	83693	5 36068	01575	71671	21519	4 10124	87596	97177	59356	2 84313	73608	3
58	46587	84324	5 33968	01342	72097	22149	4 08026	87362	97602	59986	2 82218	73375	2
59	47012	84954	5 31868	01109	72522	22780	4 05928	87129	98027	60617	2 80122	73142	1
60	47438	85584	5 29768	00876	72947	23410	4 03830	86896	98452	61248	2 78026	72909	0
	47863	86215	5 27668	00644	73372	24041	4 01733	86663	98877	61879	2 75931	72676	0
	0,480	0,547	1,82	0,877	0,480	0,548	1,82	0,876	0,480	0,548	1,82	0,876	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	425	631	2100	233	425	631	2097	234	425	631	2095	234	
61°17'				61°16'				61°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°45'					28°46'					28°47'				
"	426	630	2096	233	425	630	2094	233	425	631	2091	233		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	*0,480	0,548	1,82	0,876	0,481	*0,548	1,82	0,876	0,481	0,549	*1,82	0,876		
0	*98877	61879	2 75931	72676	24378	*99729	1 50262	58680	49875	37591	*0 24727	44678	60	
1	*99302	62509	2 73835	72442	24803	00360	1 48169	58447	50300	38222	*0 22636	44445	59	
2	*99727	63140	2 71740	72209	25228	00991	1 46076	58214	50724	38853	*0 20545	44211	58	
3	00152	63771	2 69644	71976	25653	01622	1 43983	57981	51149	39484	*0 18454	43978	57	
4	00577	64402	2 67549	71743	26078	02253	1 41889	57747	51574	40116	*0 16363	43744	56	
5	01002	65032	2 65453	71510	26503	02883	1 39796	57514	51999	40747	*0 14272	43511	55	
6	01427	65663	2 63358	71276	26928	03514	1 37703	57281	52424	41378	*0 12181	43277	54	
7	01852	66294	2 61263	71043	27353	04145	1 35610	57047	52849	42009	*0 10090	43044	53	
8	02277	66925	2 59167	70810	27778	04776	1 33517	56814	53274	42640	*0 07999	42810	52	
9	02702	67555	2 57072	70577	28203	05407	1 31424	56581	53699	43271	*0 05908	42577	51	
10	03127	68186	2 54977	70344	28628	06038	1 29331	56347	54124	43902	*0 03818	42343	50	
11	03552	68817	2 52882	70110	29053	06669	1 27238	56114	54549	44534	*0 01727	42110	49	
12	03977	69448	2 50786	69877	29477	07300	1 25145	55881	54974	45165	9 99636	41877	48	
13	04402	70078	2 48691	69644	29902	07931	1 23052	55647	55398	45796	9 97545	41643	47	
14	04827	70709	2 46596	69411	30327	08562	1 20959	55414	55823	46427	9 95455	41410	46	
15	05253	71340	2 44501	69177	30752	09193	1 18866	55181	56248	47058	9 93364	41176	45	
16	05678	71971	2 42406	68944	31177	09824	1 16773	54947	56673	47690	9 91274	40943	44	
17	06103	72602	2 40311	68711	31602	10455	1 14681	54714	57098	48321	9 89183	40709	43	
18	06528	73232	2 38216	68478	32027	11086	1 12588	54480	57523	48952	9 87092	40476	42	
19	06953	73863	2 36121	68245	32452	11717	1 10495	54247	57948	49583	9 85002	40242	41	
20	07378	74494	2 34027	68011	32877	12348	1 08403	54014	58373	50214	9 82912	40009	40	
21	07803	75125	2 31932	67778	33302	12979	1 06310	53780	58798	50846	9 80821	39775	39	
22	08228	75756	2 29837	67545	33727	13610	1 04217	53547	59222	51477	9 78731	39542	38	
23	08653	76386	2 27742	67312	34152	14241	1 02125	53314	59647	52108	9 76641	39308	37	
24	09078	77017	2 25647	67078	34577	14872	1 00032	53080	60072	52739	9 74550	39075	36	
25	09503	77648	2 23553	66845	35002	15503	0 97940	52847	60497	53370	9 72460	38841	35	
26	09928	78279	2 21458	66612	35427	16134	0 95847	52614	60922	54002	9 70370	38608	34	
27	10353	78910	2 19364	66379	35852	16765	0 93755	52380	61347	54633	9 68280	38374	33	
28	10778	79541	2 17269	66145	36277	17396	0 91663	52147	61772	55264	9 66189	38141	32	
29	11203	80171	2 15174	65912	36702	18027	0 89570	51914	62197	55895	9 64099	37907	31	
30	11628	80802	2 13080	65679	37127	18658	0 87478	51680	62622	56527	9 62009	37674	30	
31	12053	81433	2 10986	65446	37552	19289	0 85386	51447	63046	57158	9 59919	37440	29	
32	12478	82064	2 08891	65212	37977	19920	0 83294	51213	63471	57789	9 57829	37207	28	
33	12903	82695	2 06797	64979	38402	20551	0 81202	50980	63896	58420	9 55739	36973	27	
34	13328	83326	2 04702	64746	38827	21183	0 79109	50747	64321	59052	9 53649	36740	26	
35	13753	83956	2 02608	64513	39251	21814	0 77017	50513	64746	59683	9 51560	36506	25	
36	14178	84587	2 00514	64279	39676	22445	0 74925	50280	65171	60314	9 49470	36273	24	
37	14603	85218	1 98420	64046	40101	23076	0 72833	50046	65596	60945	9 47380	36039	23	
38	15028	85849	1 96325	63813	40526	23707	0 70741	49813	66021	61577	9 45290	35806	22	
39	15453	86480	1 94231	63580	40951	24338	0 68649	49580	66445	62208	9 43200	35572	21	
40	15878	87111	1 92137	63346	41376	24969	0 66557	49346	66870	62839	9 41111	35339	20	
41	16303	87742	1 90043	63113	41801	25600	0 64466	49113	67295	63470	9 39021	35105	19	
42	16728	88372	1 87949	62880	42226	26231	0 62374	48879	67720	64102	9 36932	34872	18	
43	17153	89003	1 85855	62646	42651	26862	0 60282	48646	68145	64733	9 34842	34638	17	
44	17578	89634	1 83761	62413	43076	27493	0 58190	48413	68570	65364	9 32752	34405	16	
45	18003	90265	1 81667	62180	43501	28124	0 56099	48179	68995	65996	9 30663	34171	15	
46	18428	90896	1 79573	61947	43926	28755	0 54007	47946	69419	66627	9 28573	33938	14	
47	18853	91527	1 77479	61713	44351	29386	0 51915	47712	69844	67258	9 26484	33704	13	
48	19278	92158	1 75385	61480	44776	30018	0 49824	47479	70269	67889	9 24395	33471	12	
49	19703	92789	1 73292	61247	45201	30649	0 47732	47246	70694	68521	9 22305	33237	11	
50	20128	93420	1 71198	61013	45625	31280	0 45640	47012	71119	69152	9 20216	33004	10	
51	20553	94050	1 69104	60780	46050	31911	0 43549	46779	71544	69783	9 18127	32770	9	
52	20978	94681	1 67011	60547	46475	32542	0 41458	46545	71969	70415	9 16037	32536	8	
53	21403	95312	1 64917	60314	46900	33173	0 39366	46312	72393	71046	9 13948	32303	7	
54	21828	95943	1 62823	60080	47325	33804	0 37275	46079	72818	71677	9 11859	32069	6	
55	22253	96574	1 60730	59847	47750	34435	0 35183	45845	73243	72309	9 09770	31836	5	
56	22678	97205	1 58636	59614	48175	35066	0 33092	45612	73668	72940	9 07681	31602	4	
57	23103	97836	1 56543	59380	48600	35698	0 31001	45378	74093	73571	9 05592	31369	3	
58	23528	98467	1 54449	59147	49025	36329	0 28910	45145	74518	74203	9 03503	31135	2	
59	23953	99098	1 52356	58914	49450	36960	0 26818	44911	74943	74834	9 01414	30902	1	
60	24378	99729	1 50262	58680	49875	37591	0 24727	44678	75367	75465	8 99325	30668	0	
	0,481	0,548	1,82	0,876	0,481	0,549	1,82	0,876	0,481	0,549	1,81	0,876		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	425	631	2093	234	424	632	2091	234	424	632	2089	234		
61°14'					61°13'					61°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°48'				28°49'				28°50'					
"	425	631	2089	233	425	631	2087	233	425	631	2085	233	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,481	0,549	1,81	0,876	0,482	0,550	1,81	0,876	0,482	0,550	1,81	*0,876	
0	75367	75465	8 99325	30668	00856	13352	7 74055	16651	26341	51250	6 48918	*02626	60
1	75792	76097	8 97236	30434	01281	13983	7 71968	16417	26765	51882	6 46833	*02392	59
2	76217	76728	8 95147	30201	01706	14615	7 69882	16183	27190	52514	6 44749	*02158	58
3	76642	77359	8 93058	29967	02130	15246	7 67795	15950	27615	53145	6 42664	*01924	57
4	77067	77991	8 90969	29734	02555	15878	7 65708	15716	28040	53777	6 40580	*01691	56
5	77492	78622	8 88881	29500	02980	16509	7 63622	15482	28464	54409	6 38495	*01457	55
6	77916	79253	8 86792	29267	03405	17141	7 61535	15249	28889	55041	6 36411	*01223	54
7	78341	79885	8 84703	29033	03830	17772	7 59449	15015	29314	55672	6 34327	*00989	53
8	78766	80516	8 82614	28799	04254	18404	7 57362	14781	29738	56304	6 32243	*00755	52
9	79191	81147	8 80526	28566	04679	19036	7 55276	14547	30163	56936	6 30158	*00522	51
10	79616	81779	8 78437	28332	05104	19667	7 53190	14314	30588	57568	6 28074	*00288	50
11	80041	82410	8 76349	28099	05529	20299	7 51103	14080	31012	58200	6 25990	*00054	49
12	80465	83042	8 74260	27865	05953	20930	7 49017	13846	31437	58831	6 23906	99820	48
13	80890	83673	8 72172	27632	06378	21562	7 46931	13613	31862	59463	6 21822	99586	47
14	81315	84304	8 70083	27398	06803	22194	7 44844	13379	32287	60095	6 19738	99352	46
15	81740	84936	8 67995	27164	07228	22825	7 42758	13145	32711	60727	6 17654	99119	45
16	82165	85567	8 65906	26931	07652	23457	7 40672	12911	33136	61358	6 15570	98885	44
17	82590	86198	8 63818	26697	08077	24088	7 38586	12678	33561	61990	6 13486	98651	43
18	83014	86830	8 61730	26464	08502	24720	7 36500	12444	33985	62622	6 11402	98417	42
19	83439	87461	8 59642	26230	08927	25352	7 34414	12210	34410	63254	6 09318	98183	41
20	83864	88093	8 57553	25996	09351	25983	7 32328	11977	34835	63886	6 07234	97949	40
21	84289	88724	8 55465	25763	09776	26615	7 30242	11743	35259	64517	6 05151	97715	39
22	84714	89355	8 53377	25529	10201	27246	7 28156	11509	35684	65149	6 03067	97482	38
23	85139	89987	8 51289	25296	10626	27878	7 26070	11275	36109	65781	6 00983	97248	37
24	85563	90618	8 49201	25062	11050	28510	7 23984	11042	36533	66413	5 98900	97014	36
25	85988	91250	8 47113	24828	11475	29141	7 21898	10808	36958	67045	5 96816	96780	35
26	86413	91881	8 45025	24595	11900	29773	7 19813	10574	37383	67677	5 94732	96546	34
27	86838	92513	8 42937	24361	12325	30404	7 17727	10340	37807	68308	5 92649	96312	33
28	87263	93144	8 40849	24127	12749	31036	7 15641	10107	38232	68940	5 90565	96078	32
29	87687	93775	8 38761	23894	13174	31668	7 13555	09873	38657	69572	5 88482	95845	31
30	88112	94407	8 36673	23660	13599	32299	7 11470	09639	39081	70204	5 86398	95611	30
31	88537	95038	8 34585	23427	14024	32931	7 09384	09405	39506	70836	5 84315	95377	29
32	88962	95670	8 32498	23193	14448	33563	7 07299	09172	39931	71468	5 82232	95143	28
33	89387	96301	8 30410	22959	14873	34194	7 05213	08938	40356	72100	5 80148	94909	27
34	89812	96933	8 28322	22726	15298	34826	7 03128	08704	40780	72731	5 78065	94675	26
35	90236	97564	8 26235	22492	15723	35458	7 01042	08470	41205	73363	5 75982	94441	25
36	90661	98196	8 24147	22258	16147	36089	6 98957	08237	41630	73995	5 73899	94207	24
37	91086	98827	8 22059	22025	16572	36721	6 96871	08003	42054	74627	5 71815	93974	23
38	91511	99459	8 19972	21791	16997	37353	6 94786	07769	42479	75259	5 69732	93740	22
39	91936	*00090	8 17884	21558	17422	37984	6 92701	07535	42904	75891	5 67649	93506	21
40	92360	*00721	8 15797	21324	17846	38616	6 90615	07302	43328	76523	5 65566	93272	20
41	92785	*01353	8 13709	21090	18271	39248	6 88530	07068	43753	77154	5 63483	93038	19
42	93210	*01984	8 11622	20857	18696	39879	6 86445	06834	44178	77786	5 61400	92804	18
43	93635	*02616	8 09535	20623	19120	40511	6 84360	06600	44602	78418	5 59317	92570	17
44	94060	*03247	8 07447	20389	19545	41143	6 82275	06367	45027	79050	5 57234	92336	16
45	94484	*03879	8 05360	20156	19970	41774	6 80190	06133	45451	79682	5 55151	92102	15
46	94909	*04510	8 03273	19922	20395	42406	6 78104	05899	45876	80314	5 53068	91869	14
47	95334	*05142	8 01185	19688	20819	43038	6 76019	05665	46301	80946	5 50986	91635	13
48	95759	*05773	7 99098	19455	21244	43669	6 73934	05431	46725	81578	5 48903	91401	12
49	96183	*06405	7 97011	19221	21669	44301	6 71850	05198	47150	82210	5 46820	91167	11
50	96608	*07036	7 94924	18987	22094	44933	6 69765	04964	47575	82842	5 44737	90933	10
51	97033	*07668	7 92837	18754	22518	45565	6 67680	04730	47999	83473	5 42655	90699	9
52	97458	*08299	7 90750	18520	22943	46196	6 65595	04496	48424	84105	5 40572	90465	8
53	97883	*08931	7 88663	18286	23368	46828	6 63510	04262	48849	84737	5 38490	90231	7
54	98307	*09562	7 86576	18053	23792	47460	6 61425	04029	49273	85369	5 36407	89997	6
55	98732	*10194	7 84489	17819	24217	48091	6 59341	03795	49698	86001	5 34324	89763	5
56	99157	*10825	7 82402	17585	24642	48723	6 57256	03561	50123	86633	5 32242	89529	4
57	99582	*11457	7 80315	17352	25067	49355	6 55171	03327	50547	87265	5 30159	89295	3
58	*00007	*12089	7 78228	17118	25491	49987	6 53087	03093	50972	87897	5 28077	89062	2
59	*00431	*12720	7 76142	16884	25916	50618	6 51002	02860	51397	88529	5 25995	88828	1
60	*00856	*13352	7 74055	16651	26341	51250	6 48918	02626	51821	89161	5 23912	88594	0
	*0,482	*0,550	1,81	0,876	0,482	0,550	1,81	0,876	0,482	0,550	1,81	0,875	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	424	632	2086	234	424	632	2084	234	424	632	2082	234	
61°11'				61°10'				61°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°51'					28°52'					28°53'				
"	425	631	2083	233	425	632	2080	234	425	632	2078	234	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,482	*0,550	1,81	0,875	0,482	0,551	1,81	0,875	0,483	0,551	1,81	0,875		
0	51821	*89161	5 23912	88594	77298	27084	3 99039	74554	02770	65019	2 74298	60507	60	
1	52246	*89793	5 21830	88360	77722	27716	3 96959	74320	03195	65651	2 72220	60273	59	
2	52671	*90425	5 19748	88126	78147	28348	3 94879	74086	03619	66283	2 70142	60039	58	
3	53095	*91057	5 17666	87892	78571	28980	3 92799	73852	04044	66916	2 68064	59805	57	
4	53520	*91689	5 15583	87658	78996	29612	3 90719	73618	04468	67548	2 65986	59570	56	
5	53944	*92321	5 13501	87424	79421	30244	3 88639	73384	04893	68180	2 63908	59336	55	
6	54369	*92953	5 11419	87190	79845	30877	3 86559	73150	05317	68813	2 61831	59102	54	
7	54794	*93585	5 09337	86956	80270	31509	3 84479	72916	05742	69445	2 59753	58868	53	
8	55218	*94216	5 07255	86722	80694	32141	3 82399	72682	06166	70078	2 57675	58634	52	
9	55643	*94848	5 05173	86488	81119	32773	3 80319	72448	06591	70710	2 55598	58399	51	
10	56068	*95480	5 03091	86254	81543	33405	3 78240	72213	07015	71342	2 53520	58165	50	
11	56492	*96112	5 01009	86020	81968	34037	3 76160	71979	07440	71975	2 51443	57931	49	
12	56917	*96744	4 98927	85786	82392	34670	3 74080	71745	07864	72607	2 49305	57697	48	
13	57341	*97376	4 96845	85552	82817	35302	3 72001	71511	08289	73239	2 47288	57463	47	
14	57766	*98008	4 94763	85318	83242	35934	3 69921	71277	08713	73872	2 45210	57228	46	
15	58191	*98640	4 92682	85085	83666	36566	3 67841	71043	09138	74504	2 43133	56994	45	
16	58615	*99272	4 90600	84851	84091	37198	3 65762	70809	09562	75137	2 41055	56760	44	
17	59040	*99904	4 88518	84617	84515	37831	3 63682	70575	09986	75769	2 38978	56526	43	
18	59465	*00536	4 86437	84383	84940	38463	3 61603	70341	10411	76401	2 36901	56292	42	
19	59889	*01168	4 84355	84149	85364	39095	3 59523	70107	10835	77034	2 34823	56057	41	
20	60314	*01800	4 82273	83915	85789	39727	3 57444	69873	11260	77666	2 32746	55823	40	
21	60738	*02432	4 80192	83681	86213	40359	3 55365	69639	11684	78299	2 30669	55589	39	
22	61163	*03064	4 78110	83447	86638	40992	3 53285	69404	12109	78931	2 28592	55355	38	
23	61588	*03696	4 76029	83213	87063	41624	3 51206	69170	12533	79564	2 26515	55120	37	
24	62012	*04328	4 73947	82979	87487	42256	3 49127	68936	12958	80196	2 24438	54886	36	
25	62437	*04961	4 71866	82745	87912	42888	3 47047	68702	13382	80828	2 22361	54652	35	
26	62862	*05593	4 69784	82511	88336	43521	3 44968	68468	13807	81461	2 20284	54418	34	
27	63286	*06225	4 67703	82277	88761	44153	3 42889	68234	14231	82093	2 18207	54184	33	
28	63711	*06857	4 65622	82043	89185	44785	3 40810	68000	14656	82726	2 16130	53949	32	
29	64135	*07489	4 63540	81809	89610	45417	3 38731	67766	15080	83358	2 14053	53715	31	
30	64560	*08121	4 61459	81575	90034	46050	3 36652	67532	15505	83991	2 11976	53481	30	
31	64985	*08753	4 59378	81341	90459	46682	3 34573	67297	15929	84623	2 09899	53247	29	
32	65409	*09385	4 57297	81107	90883	47314	3 32494	67063	16354	85256	2 07823	53012	28	
33	65834	*10017	4 55216	80873	91308	47946	3 30415	66829	16778	85888	2 05746	52778	27	
34	66258	*10649	4 53135	80639	91733	48579	3 28336	66595	17203	86521	2 03669	52544	26	
35	66683	*11281	4 51054	80405	92157	49211	3 26257	66361	17627	87153	2 01592	52310	25	
36	67108	*11913	4 48973	80171	92582	49843	3 24178	66127	18052	87785	1 99516	52075	24	
37	67532	*12545	4 46892	79937	93006	50475	3 22100	65893	18476	88418	1 97439	51841	23	
38	67957	*13177	4 44811	79703	93431	51108	3 20021	65659	18900	89050	1 95363	51607	22	
39	68381	*13809	4 42730	79469	93855	51740	3 17942	65424	19325	89683	1 93286	51373	21	
40	68806	*14441	4 40649	79235	94280	52372	3 15863	65190	19749	90315	1 91210	51138	20	
41	69231	*15073	4 38568	79001	94704	53005	3 13785	64956	20174	90948	1 89133	50904	19	
42	69655	*15706	4 36487	78767	95129	53637	3 11706	64722	20598	91580	1 87057	50670	18	
43	70080	*16338	4 34406	78533	95553	54269	3 09628	64488	21023	92213	1 84980	50436	17	
44	70504	*16970	4 32326	78299	95978	54901	3 07549	64254	21447	92845	1 82904	50201	16	
45	70929	*17602	4 30245	78065	96402	55534	3 05471	64020	21872	93478	1 80828	49967	15	
46	71354	*18234	4 28164	77831	96827	56166	3 03392	63785	22296	94110	1 78751	49733	14	
47	71778	*18866	4 26084	77597	97251	56798	3 01314	63551	22721	94743	1 76675	49498	13	
48	72203	*19498	4 24003	77363	97676	57431	2 99235	63317	23145	95375	1 74599	49264	12	
49	72627	*20130	4 21923	77129	98100	58063	2 97157	63083	23569	96008	1 72523	49030	11	
50	73052	*20762	4 19842	76895	98525	58695	2 95079	62849	23994	96640	1 70447	48796	10	
51	73476	*21394	4 17762	76661	98949	59328	2 93000	62615	24418	97273	1 68371	48561	9	
52	73901	*22027	4 15681	76426	99374	59960	2 90922	62380	24843	97905	1 66295	48327	8	
53	74326	*22659	4 13601	76192	99798	60592	2 88844	62146	25267	98538	1 64219	48093	7	
54	74750	*23291	4 11521	75958	*00223	61225	2 86766	61912	25692	99171	1 62143	47858	6	
55	75175	*23923	4 09440	75724	*00648	61857	2 84688	61678	26116	99803	1 60067	47624	5	
56	75599	*24555	4 07360	75490	*01072	62489	2 82610	61444	26541	*00436	1 57991	47390	4	
57	76024	*25187	4 05280	75256	*01497	63122	2 80532	61210	26965	*01068	1 55915	47156	3	
58	76449	*25819	4 03199	75022	*01921	63754	2 78453	60975	27389	*01701	1 53839	46921	2	
59	76873	*26451	4 01119	74788	*02346	64386	2 76376	60741	27814	*02333	1 51763	46687	1	
60	77298	*27084	3 99039	74554	*02770	65019	2 74298	60507	28238	*02966	1 49687	46453	0	
	0,482	0,551	1,81	0,875	*0,483	0,551	1,81	0,875	0,483	*0,552	1,81	0,875		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	424	633	2080	235	424	633	2077	235	424	633	2076	235		
61°8'					61°7'					61°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°54'					28°55'				28°56'				
"	425	632	2076	234	425	632	2074	234	425	632	2072	234	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,483	0,552	1,81	0,875	0,483	0,552	*1,81	0,875	0,483	0,552	1,80	0,875	
0	28238	02966	1 49687	46453	53703	40925	*0 25209	32391	79163	78897	9 00861	18322	60
1	28663	03598	1 47612	46218	54127	41558	*0 23135	32156	79587	79530	8 98790	18087	59
2	29087	04231	1 45536	45984	54551	42191	*0 21062	31922	80011	80163	8 96718	17853	58
3	29512	04863	1 43460	45750	54976	42823	*0 18988	31688	80436	80796	8 94647	17618	57
4	29936	05496	1 41385	45515	55400	43456	*0 16915	31453	80860	81429	8 92576	17383	56
5	30360	06129	1 39309	45281	55824	44089	*0 14841	31219	81284	82062	8 90505	17149	55
6	30785	06761	1 37234	45047	56249	44722	*0 12768	30984	81708	82695	8 88433	16914	54
7	31209	07394	1 35158	44813	56673	45355	*0 10695	30750	82133	83327	8 86362	16680	53
8	31634	08026	1 33083	44578	57097	45987	*0 08621	30515	82557	83960	8 84291	16445	52
9	32058	08659	1 31007	44344	57522	46620	*0 06548	30281	82981	84593	8 82220	16211	51
10	32483	09291	1 28932	44110	57946	47253	*0 04475	30047	83406	85226	8 80149	15976	50
11	32907	09924	1 26857	43875	58371	47886	*0 02402	29812	83830	85859	8 78078	15741	49
12	33331	10557	1 24781	43641	58795	48518	*0 00329	29578	84254	86492	8 76007	15507	48
13	33756	11189	1 22706	43407	59219	49151	9 98256	29343	84678	87125	8 73936	15272	47
14	34180	11822	1 20631	43172	59644	49784	9 96182	29109	85103	87758	8 71865	15038	46
15	34605	12454	1 18556	42938	60068	50417	9 94109	28874	85527	88391	8 69794	14803	45
16	35029	13087	1 16480	42704	60492	51050	9 92036	28640	85951	89024	8 67724	14569	44
17	35454	13720	1 14405	42469	60917	51682	9 89964	28405	86376	89658	8 65653	14334	43
18	35878	14352	1 12330	42235	61341	52315	9 87891	28171	86800	90291	8 63582	14099	42
19	36302	14985	1 10255	42001	61765	52948	9 85818	27936	87224	90924	8 61511	13865	41
20	36727	15618	1 08180	41766	62190	53581	9 83745	27702	87648	91557	8 59441	13630	40
21	37151	16250	1 06105	41532	62614	54214	9 81672	27467	88073	92190	8 57370	13396	39
22	37576	16883	1 04030	41298	63038	54847	9 79599	27233	88497	92823	8 55300	13161	38
23	38000	17515	1 01955	41063	63463	55479	9 77527	26999	88921	93456	8 53229	12926	37
24	38424	18148	0 99880	40829	63887	56112	9 75454	26764	89345	94089	8 51158	12692	36
25	38849	18781	0 97805	40595	64311	56745	9 73381	26530	89770	94722	8 49088	12457	35
26	39273	19413	0 95731	40360	64736	57378	9 71309	26295	90194	95355	8 47018	12223	34
27	39698	20046	0 93656	40126	65160	58011	9 69236	26061	90618	95988	8 44947	11988	33
28	40122	20679	0 91581	39891	65584	58644	9 67163	25826	91043	96621	8 42877	11753	32
29	40547	21311	0 89506	39657	66009	59277	9 65091	25592	91467	97254	8 40806	11519	31
30	40971	21944	0 87432	39423	66433	59909	9 63018	25357	91891	97887	8 38736	11284	30
31	41395	22577	0 85357	39188	66857	60542	9 60946	25123	92315	98520	8 36666	11050	29
32	41820	23209	0 83282	38954	67282	61175	9 58874	24888	92740	99153	8 34596	10815	28
33	42244	23842	0 81208	38720	67706	61808	9 56801	24654	93164	99786	8 32525	10580	27
34	42669	24475	0 79133	38485	68130	62441	9 54729	24419	93588	*00419	8 30455	10346	26
35	43093	25107	0 77059	38251	68555	63074	9 52657	24185	94012	*01052	8 28385	10111	25
36	43517	25740	0 74984	38016	68979	63707	9 50584	23950	94437	*01685	8 26315	09877	24
37	43942	26373	0 72910	37782	69403	64339	9 48512	23716	94861	*02319	8 24245	09642	23
38	44366	27005	0 70836	37548	69828	64972	9 46440	23481	95285	*02952	8 22175	09407	22
39	44791	27638	0 68761	37313	70252	65605	9 44368	23247	95709	*03585	8 20105	09173	21
40	45215	28271	0 66687	37079	70676	66238	9 42296	23012	96134	*04218	8 18035	08938	20
41	45639	28903	0 64613	36845	71101	66871	9 40224	22778	96558	*04851	8 15965	08703	19
42	46064	29536	0 62539	36610	71525	67504	9 38152	22543	96982	*05484	8 13895	08469	18
43	46488	30169	0 60464	36376	71949	68137	9 36079	22309	97406	*06117	8 11825	08234	17
44	46912	30801	0 58390	36141	72374	68770	9 34008	22074	97831	*06750	8 09756	08000	16
45	47337	31434	0 56316	35907	72798	69403	9 31936	21840	98255	*07383	8 07686	07765	15
46	47761	32067	0 54242	35673	73222	70036	9 29864	21605	98679	*08016	8 05616	07530	14
47	48186	32700	0 52168	35438	73647	70668	9 27792	21371	99103	*08650	8 03547	07296	13
48	48610	33332	0 50094	35204	74071	71301	9 25720	21136	99528	*09283	8 01477	07061	12
49	49034	33965	0 48020	34969	74495	71934	9 23648	20902	99952	*09916	7 99407	06826	11
50	49459	34598	0 45946	34735	74920	72567	9 21576	20667	*00376	*10549	7 97338	06592	10
51	49883	35230	0 43872	34501	75344	73200	9 19505	20433	*00800	*11182	7 95268	06357	9
52	50308	35863	0 41798	34266	75768	73833	9 17433	20198	*01225	*11815	7 93199	06122	8
53	50732	36496	0 39724	34032	76192	74466	9 15361	19963	*01649	*12448	7 91129	05888	7
54	51156	37129	0 37651	33797	76617	75099	9 13290	19729	*02073	*13082	7 89060	05653	6
55	51581	37761	0 35577	33563	77041	75732	9 11218	19494	*02497	*13715	7 86990	05418	5
56	52005	38394	0 33503	33329	77465	76365	9 09147	19260	*02922	*14348	7 84921	05184	4
57	52429	39027	0 31430	33094	77890	76998	9 07075	19025	*03346	*14981	7 82852	04949	3
58	52854	39660	0 29356	32860	78314	77631	9 05004	18791	*03770	*15614	7 80782	04714	2
59	53278	40292	0 27282	32625	78738	78264	9 02932	18556	*04194	*16247	7 78713	04480	1
60	53703	40925	0 25209	32391	79163	78897	9 00861	18322	*04619	*16880	7 76644	04245	0
	0,483	0,552	1,81	0,875	0,483	0,552	1,80	0,875	*0,484	*0,553	1,80	0,875	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	424	633	2073	235	424	633	2071	235	424	634	2069	235	
61°5'					61°4'				61°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

28°57'					28°58'					28°59'				
"	425	633	2070	234	425	633	2067	234	425	633	2065	234		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,484	0,553	1,80	*0,875	0,484	0,553	1,80	0,874	0,484	*0,553	1,80	0,874		
0	04619	16880	7 76644	*04245	30071	54876	6 52558	90161	55518	*92885	5 28601	76070	60	
1	05043	17514	7 74575	*04010	30495	55510	6 50491	89926	55942	*93518	5 26537	75835	59	
2	05467	18147	7 72506	*03776	30919	56143	6 48424	89691	56367	*94152	5 24472	75600	58	
3	05891	18780	7 70437	*03541	31343	56777	6 46357	89457	56791	*94785	5 22407	75365	57	
4	06316	19413	7 68367	*03306	31767	57410	6 44290	89222	57215	*95419	5 20342	75130	56	
5	06740	20046	7 66298	*03072	32191	58043	6 42223	88987	57639	*96053	5 18278	74895	55	
6	07164	20679	7 64229	*02837	32615	58677	6 40156	88752	58063	*96686	5 16213	74660	54	
7	07588	21313	7 62160	*02602	33040	59310	6 38089	88517	58487	*97320	5 14148	74425	53	
8	08012	21946	7 60092	*02368	33464	59943	6 36023	88283	58911	*97953	5 12084	74190	52	
9	08437	22579	7 58023	*02133	33888	60577	6 33956	88048	59335	*98587	5 10019	73955	51	
10	08861	23212	7 55954	*01898	34312	61210	6 31889	87813	59759	*99221	5 07955	73720	50	
11	09285	23845	7 53885	*01664	34736	61844	6 29823	87578	60183	*99854	5 05890	73485	49	
12	09709	24479	7 51816	*01429	35160	62477	6 27756	87343	60607	00488	5 03826	73250	48	
13	10134	25112	7 49747	*01194	35585	63111	6 25689	87108	61031	01121	5 01761	73015	47	
14	10558	25745	7 47679	*00959	36009	63744	6 23623	86874	61456	01755	4 99697	72780	46	
15	10982	26378	7 45610	*00725	36433	64377	6 21556	86639	61880	02389	4 97633	72546	45	
16	11406	27012	7 43541	*00490	36857	65011	6 19490	86404	62304	03022	4 95569	72311	44	
17	11830	27645	7 41473	*00255	37281	65644	6 17423	86169	62728	03656	4 93504	72076	43	
18	12255	28278	7 39404	*00021	37705	66278	6 15357	85934	63152	04290	4 91440	71841	42	
19	12679	28911	7 37336	99786	38129	66911	6 13291	85700	63576	04923	4 89376	71606	41	
20	13103	29544	7 35267	99551	38554	67544	6 11224	85465	64000	05557	4 87312	71371	40	
21	13527	30178	7 33199	99316	38978	68178	6 09158	85230	64424	06190	4 85248	71136	39	
22	13951	30811	7 31130	99082	39402	68811	6 07092	84995	64848	06824	4 83184	70901	38	
23	14376	31444	7 29062	98847	39826	69445	6 05026	84760	65272	07458	4 81119	70666	37	
24	14800	32077	7 26994	98612	40250	70078	6 02959	84525	65696	08091	4 79055	70431	36	
25	15224	32711	7 24925	98378	40674	70712	6 00893	84290	66120	08725	4 76992	70196	35	
26	15648	33344	7 22857	98143	41098	71345	5 98827	84056	66544	09359	4 74928	69961	34	
27	16072	33977	7 20789	97908	41523	71979	5 96761	83821	66968	09992	4 72864	69726	33	
28	16497	34610	7 18721	97673	41947	72612	5 94695	83586	67393	10626	4 70800	69491	32	
29	16921	35244	7 16653	97439	42371	73246	5 92629	83351	67817	11260	4 68736	69256	31	
30	17345	35877	7 14584	97204	42795	73879	5 90563	83116	68241	11893	4 66672	69021	30	
31	17769	36510	7 12516	96969	43219	74512	5 88497	82881	68665	12527	4 64608	68786	29	
32	18193	37143	7 10448	96734	43643	75146	5 86431	82646	69089	13161	4 62545	68551	28	
33	18618	37777	7 08380	96500	44067	75779	5 84366	82412	69513	13794	4 60481	68316	27	
34	19042	38410	7 06312	96265	44491	76413	5 82300	82177	69937	14428	4 58417	68081	26	
35	19466	39043	7 04244	96030	44916	77046	5 80234	81942	70361	15062	4 56354	67846	25	
36	19890	39677	7 02176	95795	45340	77680	5 78168	81707	70785	15695	4 54290	67611	24	
37	20314	40310	7 00109	95561	45764	78313	5 76103	81472	71209	16329	4 52227	67376	23	
38	20739	40943	6 98041	95326	46188	78947	5 74037	81237	71633	16963	4 50163	67141	22	
39	21163	41576	6 95973	95091	46612	79580	5 71971	81002	72057	17597	4 48100	66906	21	
40	21587	42210	6 93905	94856	47036	80214	5 69906	80768	72481	18230	4 46036	66671	20	
41	22011	42843	6 91837	94622	47460	80847	5 67840	80533	72905	18864	4 43973	66436	19	
42	22435	43476	6 89770	94387	47884	81481	5 65775	80298	73329	19498	4 41910	66201	18	
43	22860	44110	6 87702	94152	48309	82114	5 63709	80063	73753	20131	4 39846	65966	17	
44	23284	44743	6 85634	93917	48733	82748	5 61644	79828	74177	20765	4 37783	65731	16	
45	23708	45376	6 83567	93683	49157	83381	5 59578	79593	74601	21399	4 35720	65496	15	
46	24132	46010	6 81499	93448	49581	84015	5 57513	79358	75026	22033	4 33657	65261	14	
47	24556	46643	6 79432	93213	50005	84649	5 55448	79123	75450	22666	4 31593	65026	13	
48	24980	47276	6 77364	92978	50429	85282	5 53382	78888	75874	23300	4 29530	64791	12	
49	25405	47910	6 75297	92744	50853	85916	5 51317	78654	76298	23934	4 27467	64556	11	
50	25829	48543	6 73230	92509	51277	86549	5 49252	78419	76722	24568	4 25404	64321	10	
51	26253	49176	6 71162	92274	51701	87183	5 47187	78184	77146	25201	4 23341	64086	9	
52	26677	49810	6 69095	92039	52126	87816	5 45121	77949	77570	25835	4 21278	63851	8	
53	27101	50443	6 67028	91805	52550	88450	5 43056	77714	77994	26469	4 19215	63616	7	
54	27526	51076	6 64960	91570	52974	89083	5 40991	77479	78418	27103	4 17152	63381	6	
55	27950	51710	6 62893	91335	53398	89717	5 38926	77244	78842	27736	4 15089	63146	5	
56	28374	52343	6 60826	91100	53822	90350	5 36861	77009	79266	28370	4 13027	62911	4	
57	28798	52976	6 58759	90865	54246	90984	5 34796	76774	79690	29004	4 10964	62676	3	
58	29222	53610	6 56692	90631	54670	91618	5 32731	76539	80114	29638	4 08901	62441	2	
59	29646	54243	6 54625	90396	55094	92251	5 30666	76304	80538	30271	4 06838	62206	1	
60	30071	54876	6 52558	90161	55518	92885	5 28601	76070	80962	30905	4 04776	61971	0	
	0,484	0,553	1,80	0,874	0,484	0,553	1,80	0,874	0,484	0,554	1,80	0,874		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	424	634	2067	235	424	634	2065	235	424	634	2062	235		
61°2'				61°1'				61°0'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°0'				29°1'				29°2'					
"	424	633	2063	235	424	634	2061	235	424	634	2059	235	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,484	0,554	1,80	0,874	0,485	0,554	1,80	0,874	0,485	0,555	1,80	0,874	
0	80962	30905	4 04776	61971	06402	68938	2 81079	47864	31837	06983	1 57513	33751	60
1	81386	31539	4 02713	61736	06826	69572	2 79019	47629	32261	07617	1 55455	33516	59
2	81810	32173	4 00650	61501	07250	70206	2 76959	47394	32685	08251	1 53396	33280	58
3	82234	32806	3 98588	61266	07674	70840	2 74898	47159	33109	08885	1 51338	33045	57
4	82658	33440	3 96525	61031	08097	71474	2 72838	46924	33533	09520	1 49280	32810	56
5	83082	34074	3 94463	60795	08521	72108	2 70777	46689	33957	10154	1 47222	32574	55
6	83506	34708	3 92400	60560	08945	72742	2 68717	46453	34380	10788	1 45164	32339	54
7	83930	35342	3 90338	60325	09369	73376	2 66657	46218	34804	11422	1 43105	32104	53
8	84354	35975	3 88275	60090	09793	74010	2 64596	45983	35228	12057	1 41047	31868	52
9	84778	36609	3 86213	59855	10217	74644	2 62536	45748	35652	12691	1 38989	31633	51
10	85202	37243	3 84151	59620	10641	75278	2 60476	45513	36076	13325	1 36931	31398	50
11	85626	37877	3 82088	59385	11065	75912	2 58416	45278	36500	13959	1 34873	31163	49
12	86050	38511	3 80026	59150	11489	76546	2 56356	45042	36924	14593	1 32815	30927	48
13	86474	39145	3 77964	58915	11913	77180	2 54296	44807	37348	15228	1 30757	30692	47
14	86898	39778	3 75902	58680	12337	77814	2 52236	44572	37771	15862	1 28700	30457	46
15	87322	40412	3 73839	58445	12761	78448	2 50176	44337	38195	16496	1 26642	30221	45
16	87746	41046	3 71777	58210	13185	79082	2 48116	44102	38619	17130	1 24584	29986	44
17	88170	41680	3 69715	57975	13609	79716	2 46056	43866	39043	17765	1 22526	29751	43
18	88594	42314	3 67653	57740	14033	80350	2 43996	43631	39467	18399	1 20468	29515	42
19	89018	42948	3 65591	57505	14457	80984	2 41936	43396	39891	19033	1 18411	29280	41
20	89442	43581	3 63529	57269	14881	81618	2 39876	43161	40315	19667	1 16353	29045	40
21	89866	44215	3 61467	57034	15305	82252	2 37817	42926	40739	20302	1 14295	28809	39
22	90290	44849	3 59405	56799	15728	82886	2 35757	42690	41162	20936	1 12238	28574	38
23	90714	45483	3 57343	56564	16152	83520	2 33697	42455	41586	21570	1 10180	28339	37
24	91138	46117	3 55282	56329	16576	84154	2 31637	42220	42010	22204	1 08123	28103	36
25	91562	46751	3 53220	56094	17000	84788	2 29578	41985	42434	22839	1 06065	27868	35
26	91986	47384	3 51158	55859	17424	85423	2 27518	41749	42858	23473	1 04008	27633	34
27	92410	48018	3 49096	55624	17848	86057	2 25459	41514	43282	24107	1 01950	27397	33
28	92834	48652	3 47035	55389	18272	86691	2 23399	41279	43706	24741	0 99893	27162	32
29	93258	49286	3 44973	55154	18696	87325	2 21340	41044	44129	25376	0 97836	26927	31
30	93682	49920	3 42911	54919	19120	87959	2 19280	40809	44553	26010	0 95778	26691	30
31	94106	50554	3 40850	54683	19544	88593	2 17221	40573	44977	26644	0 93721	26456	29
32	94530	51188	3 38788	54448	19968	89227	2 15161	40338	45401	27279	0 91664	26221	28
33	94954	51822	3 36727	54213	20392	89861	2 13102	40103	45825	27913	0 89607	25985	27
34	95378	52456	3 34665	53978	20816	90495	2 11043	39868	46249	28547	0 87550	25750	26
35	95802	53089	3 32604	53743	21240	91129	2 08983	39632	46673	29182	0 85493	25514	25
36	96226	53723	3 30542	53508	21663	91763	2 06924	39397	47096	29816	0 83435	25279	24
37	96650	54357	3 28481	53273	22087	92398	2 04865	39162	47520	30450	0 81378	25044	23
38	97074	54991	3 26420	53038	22511	93032	2 02806	38927	47944	31084	0 79321	24808	22
39	97498	55625	3 24358	52802	22935	93666	2 00747	38691	48368	31719	0 77264	24573	21
40	97922	56259	3 22297	52567	23359	94300	1 98687	38456	48792	32353	0 75207	24338	20
41	98346	56893	3 20236	52332	23783	94934	1 96628	38221	49216	32987	0 73151	24102	19
42	98770	57527	3 18175	52097	24207	95568	1 94569	37986	49640	33622	0 71094	23867	18
43	99194	58161	3 16114	51862	24631	96202	1 92510	37750	50063	34256	0 69037	23632	17
44	99618	58795	3 14052	51627	25055	96836	1 90451	37515	50487	34890	0 66980	23396	16
45	*00042	59429	3 11991	51392	25479	97470	1 88393	37280	50911	35525	0 64923	23161	15
46	*00466	60062	3 09930	51157	25903	98105	1 86334	37045	51335	36159	0 62867	22925	14
47	*00890	60696	3 07869	50921	26326	98739	1 84275	36809	51759	36793	0 60810	22690	13
48	*01314	61330	3 05808	50686	26750	99373	1 82216	36574	52183	37428	0 58753	22455	12
49	*01738	61964	3 03747	50451	27174	*00007	1 80157	36339	52606	38062	0 56697	22219	11
50	*02162	62598	3 01686	50216	27598	*00641	1 78099	36104	53030	38696	0 54640	21984	10
51	*02586	63232	2 99626	49981	28022	*01275	1 76040	35868	53454	39331	0 52583	21748	9
52	*03010	63866	2 97565	49746	28446	*01910	1 73981	35633	53878	39965	0 50527	21513	8
53	*03434	64500	2 95504	49511	28870	*02544	1 71923	35398	54302	40600	0 48470	21278	7
54	*03858	65134	2 93443	49275	29294	*03178	1 69864	35163	54726	41234	0 46414	21042	6
55	*04282	65768	2 91383	49040	29718	*03812	1 67805	34927	55149	41868	0 44358	20807	5
56	*04706	66402	2 89322	48805	30142	*04446	1 65747	34692	55573	42503	0 42301	20571	4
57	*05130	67036	2 87261	48570	30565	*05080	1 63688	34457	55997	43137	0 40245	20336	3
58	*05554	67670	2 85201	48335	30989	*05715	1 61630	34221	56421	43771	0 38189	20101	2
59	*05978	68304	2 83140	48100	31413	*06349	1 59571	33986	56845	44406	0 36132	19865	1
60	*06402	68938	2 81079	47864	31837	*06983	1 57513	33751	57269	45040	0 34076	19630	0
	*0,485	0,554	1,80	0,874	0,485	*0,555	1,80	0,874	0,485	0,555	1,80	0,874	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	424	634	2060	236	423	635	2058	236	423	635	2056	236	
60°59'				60°58'				60°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°3'				29°4'				29°5'					
"	424	634	2056	235	424	634	2054	235	424	634	2052	235	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,485	0,555	*1,80	0,874	0,485	*0,555	1,79	*0,874	0,486	0,556	1,79	0,873	60
	57269	45040	*0 34076	19630	82696	*83110	9 10768	*05501	08119	21192	7 87590	91366	
	1	57692	45675	*0 32020	19394	83120	*83744	9 08714	*05266	08543	21827	7 85538	
2	58116	46309	*0 29964	19159	83543	*84379	9 06660	*05030	08966	22461	7 83486	90894	58
3	58540	46943	*0 27908	18924	83967	*85014	9 04606	*04795	09390	23096	7 81434	90659	57
4	58964	47578	*0 25852	18688	84391	*85648	9 02553	*04559	09814	23731	7 79382	90423	56
5	59388	48212	*0 23796	18453	84815	*86283	9 00499	*04324	10237	24366	7 77331	90187	55
6	59811	48847	*0 21740	18217	85238	*86917	8 98445	*04088	10661	25001	7 75279	89952	54
7	60235	49481	*0 19684	17982	85662	*87552	8 96391	*03853	11085	25635	7 73227	89716	53
8	60659	50115	*0 17628	17746	86086	*88187	8 94337	*03617	11508	26270	7 71176	89480	52
9	61083	50750	*0 15572	17511	86510	*88821	8 92283	*03381	11932	26905	7 69124	89245	51
10	61507	51384	*0 13516	17276	86933	*89456	8 90230	*03146	12356	27540	7 67072	89009	50
11	61930	52019	*0 11460	17040	87357	*90091	8 88176	*02910	12779	28175	7 65021	88773	49
12	62354	52653	*0 09404	16805	87781	*90725	8 86122	*02675	13203	28810	7 62969	88537	48
13	62778	53288	*0 07349	16569	88205	*91360	8 84069	*02439	13627	29444	7 60918	88302	47
14	63202	53922	*0 05293	16334	88628	*91994	8 82015	*02204	14050	30079	7 58867	88066	46
15	63626	54556	*0 03237	16098	89052	*92629	8 79962	*01968	14474	30714	7 56815	87830	45
16	64050	55191	*0 01181	15863	89476	*93264	8 77908	*01733	14898	31349	7 54764	87595	44
17	64473	55825	9 99126	15627	89899	*93898	8 75855	*01497	15321	31984	7 52713	87359	43
18	64897	56460	9 97070	15392	90323	*94533	8 73801	*01261	15745	32619	7 50661	87123	42
19	65321	57094	9 95015	15157	90747	*95168	8 71748	*01026	16169	33254	7 48610	86888	41
20	65745	57729	9 92959	14921	91171	*95802	8 69695	*00790	16592	33888	7 46559	86652	40
21	66169	58363	9 90904	14686	91594	*96437	8 67641	*00555	17016	34523	7 44508	86416	39
22	66592	58998	9 88848	14450	92018	*97072	8 65588	*00319	17440	35158	7 42456	86181	38
23	67016	59632	9 86793	14215	92442	*97706	8 63535	*00083	17863	35793	7 40405	85945	37
24	67440	60267	9 84738	13979	92866	*98341	8 61481	99848	18287	36428	7 38354	85709	36
25	67864	60901	9 82682	13744	93289	*98976	8 59428	99612	18711	37063	7 36303	85473	35
26	68288	61536	9 80627	13508	93713	*99610	8 57375	99377	19134	37698	7 34252	85238	34
27	68711	62170	9 78572	13273	94137	00245	8 55322	99141	19558	38333	7 32201	85002	33
28	69135	62804	9 76516	13037	94560	00880	8 53269	98906	19982	38968	7 30150	84766	32
29	69559	63439	9 74461	12802	94984	01515	8 51216	98670	20405	39602	7 28100	84531	31
30	69983	64073	9 72406	12567	95408	02149	8 49163	98434	20829	40237	7 26049	84295	30
31	70406	64708	9 70351	12331	95832	02784	8 47110	98199	21253	40872	7 23998	84059	29
32	70830	65342	9 68296	12096	96255	03419	8 45057	97963	21676	41507	7 21947	83823	28
33	71254	65977	9 66241	11860	96679	04053	8 43004	97728	22100	42142	7 19896	83588	27
34	71678	66611	9 64186	11625	97103	04688	8 40951	97492	22524	42777	7 17846	83352	26
35	72102	67246	9 62131	11389	97526	05323	8 38899	97256	22947	43412	7 15795	83116	25
36	72525	67880	9 60076	11154	97950	05957	8 36846	97021	23371	44047	7 13744	82880	24
37	72949	68515	9 58021	10918	98374	06592	8 34793	96785	23795	44682	7 11694	82645	23
38	73373	69150	9 55966	10683	98798	07227	8 32740	96550	24218	45317	7 09643	82409	22
39	73797	69784	9 53911	10447	99221	07862	8 30688	96314	24642	45952	7 07593	82173	21
40	74221	70419	9 51857	10212	99645	08496	8 28635	96078	25065	46587	7 05542	81938	20
41	74644	71053	9 49802	99976	*00069	09131	8 26582	95843	25489	47221	7 03492	81702	19
42	75068	71688	9 47747	99741	*00492	09766	8 24530	95607	25913	47856	7 01441	81466	18
43	75492	72322	9 45693	99505	*00916	10401	8 22477	95371	26336	48491	6 99391	81230	17
44	75916	72957	9 43638	99270	*01340	11035	8 20425	95136	26760	49126	6 97341	80995	16
45	76339	73591	9 41583	99034	*01764	11670	8 18372	94900	27184	49761	6 95290	80759	15
46	76763	74226	9 39529	98799	*02187	12305	8 16320	94665	27607	50396	6 93240	80523	14
47	77187	74860	9 37474	98563	*02611	12940	8 14268	94429	28031	51031	6 91190	80287	13
48	77611	75495	9 35420	98328	*03035	13574	8 12215	94193	28455	51666	6 89139	80052	12
49	78034	76129	9 33365	98092	*03458	14209	8 10163	93958	28878	52301	6 87089	79816	11
50	78458	76764	9 31311	97857	*03882	14844	8 08111	93722	29302	52936	6 85039	79580	10
51	78882	77399	9 29256	97621	*04306	15479	8 06058	93486	29725	53571	6 82989	79344	9
52	79306	78033	9 27202	97386	*04729	16113	8 04006	93251	30149	54206	6 80939	79108	8
53	79730	78668	9 25148	97150	*05153	16748	8 01954	93015	30573	54841	6 78889	78873	7
54	80153	79302	9 23093	96915	*05577	17383	7 99902	92779	30996	55476	6 76839	78637	6
55	80577	79937	9 21039	96679	*06001	18018	7 97850	92544	31420	56111	6 74789	78401	5
56	81001	80571	9 18985	96443	*06424	18653	7 95798	92308	31844	56746	6 72739	78165	4
57	81425	81206	9 16931	96208	*06848	19287	7 93746	92072	32267	57381	6 70689	77930	3
58	81848	81841	9 14877	95972	*07272	19922	7 91694	91837	32691	58016	6 68639	77694	2
59	82272	82475	9 12823	95737	*07695	20557	7 89642	91601	33114	58651	6 66590	77458	1
60	82696	83110	9 10768	95501	*08119	21192	7 87590	91366	33538	59286	6 64540	77222	0
	0,485	0,555	1,79	0,874	*0,486	0,556	1,79	0,873	0,486	0,556	1,79	0,873	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	423	635	2054	236	423	635	2052	236	423	635	2049	236	
60°56'				60°55'				60°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°6'				29°7'				29°8'					
"	424	635	2050	235	424	635	2048	235	424	635	2046	236	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,486	0,556	1,79	0,873	0,486	*0,556	1,79	0,873	0,486	0,557	1,79	0,873	
0	33538	59286	6 64540	77222	58953	*97393	5 41618	63072	84364	35511	4 18825	48914	60
1	33962	59921	6 62490	76987	59377	*98028	5 39571	62836	84787	36147	4 16780	48678	59
2	34385	60556	6 60440	76751	59800	*98663	5 37523	62600	85211	36782	4 14734	48442	58
3	34809	61191	6 58391	76515	60224	*99298	5 35476	62364	85634	37418	4 12689	48206	57
4	35233	61826	6 56341	76279	60647	*99933	5 33428	62128	86058	38053	4 10644	47970	56
5	35656	62461	6 54291	76043	61071	00569	5 31381	61892	86481	38689	4 08598	47734	55
6	36080	63096	6 52242	75808	61494	01204	5 29333	61656	86905	39324	4 06553	47497	54
7	36503	63731	6 50192	75572	61918	01839	5 27286	61420	87328	39960	4 04508	47261	53
8	36927	64366	6 48143	75336	62341	02474	5 25239	61184	87752	40595	4 02463	47025	52
9	37351	65001	6 46093	75100	62765	03110	5 23191	60948	88175	41230	4 00417	46789	51
10	37774	65636	6 44044	74864	63188	03745	5 21144	60713	88599	41866	3 98372	46553	50
11	38198	66271	6 41995	74629	63612	04380	5 19097	60477	89022	42501	3 96327	46317	49
12	38621	66906	6 39945	74393	64035	05015	5 17050	60241	89445	43137	3 94282	46081	48
13	39045	67541	6 37896	74157	64459	05651	5 15002	60005	89869	43772	3 92237	45845	47
14	39469	68176	6 35847	73921	64883	06286	5 12955	59769	90292	44408	3 90192	45609	46
15	39892	68811	6 33797	73685	65306	06921	5 10908	59533	90716	45043	3 88147	45373	45
16	40316	69447	6 31748	73450	65730	07556	5 08861	59297	91139	45679	3 86102	45137	44
17	40739	70082	6 29699	73214	66153	08192	5 06814	59061	91563	46314	3 84057	44901	43
18	41163	70717	6 27650	72978	66577	08827	5 04767	58825	91986	46950	3 82012	44665	42
19	41587	71352	6 25601	72742	67000	09462	5 02720	58589	92410	47585	3 79968	44429	41
20	42010	71987	6 23552	72506	67424	10097	5 00673	58353	92833	48221	3 77923	44193	40
21	42434	72622	6 21503	72270	67847	10733	4 98626	58117	93257	48856	3 75878	43957	39
22	42857	73257	6 19454	72035	68271	11368	4 96579	57881	93680	49492	3 73833	43721	38
23	43281	73892	6 17405	71799	68694	12003	4 94533	57645	94104	50127	3 71789	43484	37
24	43705	74527	6 15356	71563	69118	12639	4 92486	57409	94527	50763	3 69744	43248	36
25	44128	75162	6 13307	71327	69541	13274	4 90439	57173	94950	51398	3 67699	43012	35
26	44552	75797	6 11258	71091	69965	13909	4 88392	56937	95374	52034	3 65655	42776	34
27	44975	76432	6 09209	70855	70388	14545	4 86346	56701	95797	52669	3 63610	42540	33
28	45399	77068	6 07160	70620	70812	15180	4 84299	56466	96221	53305	3 61566	42304	32
29	45822	77703	6 05112	70384	71235	15815	4 82252	56230	96644	53940	3 59521	42068	31
30	46246	78338	6 03063	70148	71659	16450	4 80206	55994	97068	54576	3 57477	41832	30
31	46670	78973	6 01014	69912	72082	17086	4 78159	55758	97491	55211	3 55432	41596	29
32	47093	79608	5 98966	69676	72506	17721	4 76113	55522	97915	55847	3 53388	41360	28
33	47517	80243	5 96917	69440	72929	18356	4 74066	55286	98338	56482	3 51344	41124	27
34	47940	80878	5 94869	69205	73353	18992	4 72020	55050	98761	57118	3 49299	40888	26
35	48364	81513	5 92820	68969	73776	19627	4 69974	54814	99185	57753	3 47255	40651	25
36	48788	82148	5 90772	68733	74200	20262	4 67927	54578	99608	58389	3 45211	40415	24
37	49211	82784	5 88723	68497	74623	20898	4 65881	54342	*00032	59024	3 43167	40179	23
38	49635	83419	5 86675	68261	75047	21533	4 63835	54106	*00455	59660	3 41123	39943	22
39	50058	84054	5 84626	68025	75470	22168	4 61788	53870	*00879	60295	3 39079	39707	21
40	50482	84689	5 82578	67789	75894	22804	4 59742	53634	*01302	60931	3 37034	39471	20
41	50905	85324	5 80530	67554	76317	23439	4 57696	53398	*01726	61567	3 34990	39235	19
42	51329	85959	5 78481	67318	76741	24075	4 55650	53162	*02149	62202	3 32946	38999	18
43	51753	86594	5 76433	67082	77164	24710	4 53604	52926	*02572	62838	3 30902	38763	17
44	52176	87230	5 74385	66846	77588	25345	4 51558	52690	*02996	63473	3 28858	38526	16
45	52600	87865	5 72337	66610	78011	25981	4 49512	52454	*03419	64109	3 26815	38290	15
46	53023	88500	5 70289	66374	78435	26616	4 47466	52218	*03843	64744	3 24771	38054	14
47	53447	89135	5 68240	66138	78858	27251	4 45420	51982	*04266	65380	3 22727	37818	13
48	53870	89770	5 66192	65902	79282	27887	4 43374	51746	*04690	66016	3 20683	37582	12
49	54294	90405	5 64144	65667	79705	28522	4 41328	51510	*05113	66651	3 18639	37346	11
50	54717	91041	5 62096	65431	80129	29157	4 39282	51274	*05536	67287	3 16596	37110	10
51	55141	91676	5 60048	65195	80552	29793	4 37236	51038	*05960	67922	3 14552	36874	9
52	55565	92311	5 58000	64959	80976	30428	4 35190	50802	*06383	68558	3 12508	36637	8
53	55988	92946	5 55953	64723	81399	31064	4 33145	50566	*06807	69193	3 10465	36401	7
54	56412	93581	5 53905	64487	81823	31699	4 31099	50330	*07230	69829	3 08421	36165	6
55	56835	94217	5 51857	64251	82246	32334	4 29053	50094	*07653	70465	3 06378	35929	5
56	57259	94852	5 49809	64015	82670	32970	4 27008	49858	*08077	71100	3 04334	35693	4
57	57682	95487	5 47761	63779	83093	33605	4 24962	49622	*08500	71736	3 02291	35457	3
58	58106	96122	5 45714	63543	83517	34241	4 22916	49386	*08924	72372	3 00247	35221	2
59	58529	96757	5 43666	63308	83940	34876	4 20871	49150	*09347	73007	2 98204	34984	1
60	58953	97393	5 41618	63072	84364	35511	4 18825	48914	*09771	73643	2 96160	34748	0
	0,486	0,556	1,79	0,873	0,486	0,557	1,79	0,873	*0,487	0,557	1,79	0,873	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	423	636	2047	236	423	636	2045	236	423	636	2043	237	
60°53'				60°52'				60°51'					

60°53'

60°52'

60°51'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°9'					29°10'				29°11'				
"	424	635	2044	236	424	635	2041	236	424	636	2039	236	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,487	0,557	1,79	0,873	0,487	0,558	1,79	0,873	0,487	0,558	*1,79	*0,873	60
	09771	73643	2 96160	34748	35173	11786	1 73623	20575	60572	49943	*0 51214	*06395	
1	10194	74278	2 94117	34512	35596	12422	1 71582	20339	60995	50579	*0 49175	*06159	59
2	10617	74914	2 92074	34276	36020	13058	1 69541	20103	61418	51215	*0 47136	*05922	58
3	11041	75550	2 90030	34040	36443	13694	1 67500	19867	61841	51851	*0 45097	*05686	57
4	11464	76185	2 87987	33804	36866	14330	1 65459	19630	62265	52487	*0 43058	*05450	56
5	11888	76821	2 85944	33567	37290	14966	1 63418	19394	62688	53123	*0 41019	*05213	55
6	12311	77457	2 83901	33331	37713	15601	1 61377	19158	63111	53759	*0 38980	*04977	54
7	12734	78092	2 81858	33095	38136	16237	1 59336	18922	63534	54395	*0 36941	*04740	53
8	13158	78728	2 79815	32859	38560	16873	1 57295	18685	63958	55031	*0 34902	*04504	52
9	13581	79364	2 77772	32623	38983	17509	1 55254	18449	64381	55667	*0 32863	*04268	51
10	14005	79999	2 75729	32387	39406	18145	1 53213	18213	64804	56303	*0 30825	*04031	50
11	14428	80635	2 73686	32150	39830	18781	1 51172	17976	65228	56939	*0 28786	*03795	49
12	14851	81271	2 71643	31914	40253	19417	1 49131	17740	65651	57575	*0 26747	*03558	48
13	15275	81906	2 69600	31678	40676	20053	1 47090	17504	66074	58211	*0 24709	*03322	47
14	15698	82542	2 67557	31442	41100	20688	1 45050	17267	66497	58847	*0 22670	*03086	46
15	16122	83178	2 65514	31206	41523	21324	1 43009	17031	66921	59483	*0 20631	*02849	45
16	16545	83813	2 63471	30970	41946	21960	1 40968	16795	67344	60120	*0 18593	*02613	44
17	16968	84449	2 61429	30733	42370	22596	1 38928	16559	67767	60756	*0 16554	*02376	43
18	17392	85085	2 59386	30497	42793	23232	1 36887	16322	68190	61392	*0 14516	*02140	42
19	17815	85720	2 57343	30261	43216	23868	1 34846	16086	68614	62028	*0 12477	*01903	41
20	18239	86356	2 55300	30025	43640	24504	1 32806	15850	69037	62664	*0 10439	*01667	40
21	18662	86992	2 53258	29789	44063	25140	1 30765	15613	69460	63300	*0 08401	*01430	39
22	19085	87627	2 51215	29552	44486	25776	1 28725	15377	69883	63936	*0 06362	*01194	38
23	19509	88263	2 49173	29316	44910	26411	1 26685	15141	70307	64572	*0 04324	*00958	37
24	19932	88899	2 47130	29080	45333	27047	1 24644	14904	70730	65208	*0 02286	*00721	36
25	20355	89534	2 45088	28844	45756	27683	1 22604	14668	71153	65845	*0 00248	*00485	35
26	20779	90170	2 43045	28608	46180	28319	1 20564	14432	71576	66481	9 98209	*00248	34
27	21202	90806	2 41003	28371	46603	28955	1 18523	14195	72000	67117	9 96171	*00012	33
28	21626	91442	2 38960	28135	47026	29591	1 16483	13959	72423	67753	9 94133	99775	32
29	22049	92077	2 36918	27899	47450	30227	1 14443	13723	72846	68389	9 92095	99539	31
30	22472	92713	2 34876	27663	47873	30863	1 12403	13486	73269	69025	9 90057	99302	30
31	22896	93349	2 32834	27427	48296	31499	1 10362	13250	73692	69661	9 88019	99066	29
32	23319	93985	2 30791	27190	48719	32135	1 08322	13014	74116	70297	9 85981	98830	28
33	23742	94620	2 28749	26954	49143	32771	1 06282	12777	74539	70934	9 83943	98593	27
34	24166	95256	2 26707	26718	49566	33407	1 04242	12541	74962	71570	9 81905	98357	26
35	24589	95892	2 24665	26482	49989	34043	1 02202	12305	75385	72206	9 79867	98120	25
36	25013	96527	2 22623	26245	50413	34679	1 00162	12068	75809	72842	9 77829	97884	24
37	25436	97163	2 20581	26009	50836	35315	0 98122	11832	76232	73478	9 75792	97647	23
38	25859	97799	2 18539	25773	51259	35951	0 96083	11596	76655	74114	9 73754	97411	22
39	26283	98435	2 16497	25537	51683	36586	0 94043	11359	77078	74751	9 71716	97174	21
40	26706	99071	2 14455	25301	52106	37222	0 92003	11123	77502	75387	9 69678	96938	20
41	27129	99706	2 12413	25064	52529	37858	0 89963	10886	77925	76023	9 67641	96701	19
42	27553	*00342	2 10371	24828	52952	38494	0 87923	10650	78348	76659	9 65603	96465	18
43	27976	*00978	2 08329	24592	53376	39130	0 85884	10414	78771	77295	9 63566	96228	17
44	28399	*01614	2 06287	24356	53799	39766	0 83844	10177	79194	77931	9 61528	95992	16
45	28823	*02249	2 04246	24119	54222	40402	0 81804	99941	79618	78568	9 59490	95755	15
46	29246	*02885	2 02204	23883	54646	41038	0 79765	99705	80041	79204	9 57453	95519	14
47	29670	*03521	2 00162	23647	55069	41674	0 77725	99468	80464	79840	9 55416	95282	13
48	30093	*04157	1 98120	23411	55492	42310	0 75686	99232	80887	80476	9 53378	95046	12
49	30516	*04793	1 96079	23174	55916	42946	0 73646	98996	81311	81112	9 51341	94809	11
50	30940	*05428	1 94037	22938	56339	43582	0 71607	98759	81734	81749	9 49303	94573	10
51	31363	*06064	1 91996	22702	56762	44218	0 69567	98523	82157	82385	9 47266	94336	9
52	31786	*06700	1 89954	22466	57185	44854	0 67528	98286	82580	83021	9 45229	94100	8
53	32210	*07336	1 87913	22229	57609	45490	0 65488	98050	83003	83657	9 43192	93863	7
54	32633	*07972	1 85871	21993	58032	46126	0 63449	97814	83427	84294	9 41154	93627	6
55	33056	*08607	1 83830	21757	58455	46762	0 61410	97577	83850	84930	9 39117	93390	5
56	33480	*09243	1 81788	21521	58878	47398	0 59371	97341	84273	85566	9 37080	93154	4
57	33903	*09879	1 79747	21284	59302	48034	0 57331	97104	84696	86202	9 35043	92917	3
58	34326	*10515	1 77706	21048	59725	48670	0 55292	96868	85120	86838	9 33006	92681	2
59	34750	*11151	1 75665	20812	60148	49306	0 53253	96632	85543	87475	9 30969	92444	1
60	35173	*11786	1 73623	20575	60572	49943	0 51214	96395	85966	88111	9 28932	92208	0
	0,487	*0,558	1,79	0,873	0,487	0,558	1,79	0,873	0,487	0,558	1,78	0,872	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	423	636	2041	237	423	637	2039	237	423	637	2037	237	
60°50'				60°49'				60°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°12'					29°13'					29°14'				
"	424	636	2037	236	424	636	2035	236	424	636	2033	236		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,487	*0,558	1,78	0,872	0,488	0,559	1,78	0,872	0,488	0,559	1,78	0,872		
0	85966	*88111	9 28932	92208	11356	26292	8 06777	78013	36742	64485	6 84749	63810	60	
1	86389	*88747	9 26895	91971	11779	26928	8 04742	77776	37165	65122	6 82717	63574	59	
2	86812	*89383	9 24858	91735	12202	27565	8 02708	77539	37588	65758	6 80684	63337	58	
3	87236	*90020	9 22821	91498	12626	28201	8 00673	77303	38011	66395	6 78651	63100	57	
4	87659	*90656	9 20784	91262	13049	28838	7 98638	77066	38434	67032	6 76619	62863	56	
5	88082	*91292	9 18747	91025	13472	29474	7 96603	76830	38858	67668	6 74586	62627	55	
6	88505	*91928	9 16711	90789	13895	30111	7 94569	76593	39281	68305	6 72554	62390	54	
7	88928	*92565	9 14674	90552	14318	30747	7 92534	76356	39704	68942	6 70521	62153	53	
8	89352	*93201	9 12637	90315	14741	31384	7 90499	76120	40127	69578	6 68489	61916	52	
9	89775	*93837	9 10601	90079	15164	32020	7 88465	75883	40550	70215	6 66456	61679	51	
10	90198	*94474	9 08564	89842	15587	32657	7 86430	75646	40973	70852	6 64424	61443	50	
11	90621	*95110	9 06527	89606	16011	33293	7 84396	75410	41396	71489	6 62391	61206	49	
12	91044	*95746	9 04491	89369	16434	33929	7 82361	75173	41819	72125	6 60359	60969	48	
13	91467	*96382	9 02454	89133	16857	34566	7 80327	74936	42242	72762	6 58327	60732	47	
14	91891	*97019	9 00418	88896	17280	35202	7 78293	74700	42665	73399	6 56295	60495	46	
15	92314	*97655	8 98381	88660	17703	35839	7 76258	74463	43088	74035	6 54262	60259	45	
16	92737	*98291	8 96345	88423	18126	36475	7 74224	74226	43511	74672	6 52230	60022	44	
17	93160	*98928	8 94308	88187	18549	37112	7 72190	73990	43934	75309	6 50198	59785	43	
18	93583	*99564	8 92272	87950	18972	37749	7 70156	73753	44357	75946	6 48166	59548	42	
19	94007	00200	8 90236	87713	19395	38385	7 68121	73516	44780	76582	6 46134	59311	41	
20	94430	00837	8 88200	87477	19819	39022	7 66087	73279	45203	77219	6 44102	59075	40	
21	94853	01473	8 86163	87240	20242	39658	7 64053	73043	45626	77856	6 42070	58838	39	
22	95276	02109	8 84127	87004	20665	40295	7 62019	72806	46049	78492	6 40038	58601	38	
23	95699	02745	8 82091	86767	21088	40931	7 59985	72569	46472	79129	6 38006	58364	37	
24	96122	03382	8 80055	86531	21511	41568	7 57951	72333	46895	79766	6 35974	58127	36	
25	96546	04018	8 78019	86294	21934	42204	7 55917	72096	47319	80403	6 33942	57891	35	
26	96969	04654	8 75983	86057	22357	42841	7 53883	71859	47742	81039	6 31910	57654	34	
27	97392	05291	8 73947	85821	22780	43477	7 51849	71623	48165	81676	6 29878	57417	33	
28	97815	05927	8 71911	85584	23203	44114	7 49815	71386	48588	82313	6 27847	57180	32	
29	98238	06563	8 69875	85348	23627	44750	7 47781	71149	49011	82950	6 25815	56943	31	
30	98662	07200	8 67839	85111	24050	45387	7 45747	70913	49434	83586	6 23783	56706	30	
31	99085	07836	8 65803	84875	24473	46023	7 43714	70676	49857	84223	6 21751	56470	29	
32	99508	08473	8 63767	84638	24896	46660	7 41680	70439	50280	84860	6 19720	56233	28	
33	99931	09109	8 61731	84401	25319	47297	7 39646	70202	50703	85497	6 17688	55996	27	
34	*00354	09745	8 59695	84165	25742	47933	7 37613	69966	51126	86134	6 15657	55759	26	
35	*00777	10382	8 57660	83928	26165	48570	7 35579	69729	51549	86770	6 13625	55522	25	
36	*01201	11018	8 55624	83692	26588	49206	7 33545	69492	51972	87407	6 11594	55285	24	
37	*01624	11654	8 53588	83455	27011	49843	7 31512	69256	52395	88044	6 09562	55049	23	
38	*02047	12291	8 51552	83218	27434	50479	7 29478	69019	52818	88681	6 07531	54812	22	
39	*02470	12927	8 49517	82982	27858	51116	7 27445	68782	53241	89317	6 05499	54575	21	
40	*02893	13563	8 47481	82745	28281	51753	7 25411	68545	53664	89954	6 03468	54338	20	
41	*03316	14200	8 45446	82509	28704	52389	7 23378	68309	54087	90591	6 01437	54101	19	
42	*03739	14836	8 43410	82272	29127	53026	7 21344	68072	54510	91228	5 99405	53864	18	
43	*04163	15473	8 41375	82035	29550	53662	7 19311	67835	54933	91865	5 97374	53628	17	
44	*04586	16109	8 39339	81799	29973	54299	7 17278	67598	55356	92501	5 95343	53391	16	
45	*05009	16745	8 37304	81562	30396	54936	7 15244	67362	55779	93138	5 93312	53154	15	
46	*05432	17382	8 35269	81326	30819	55572	7 13211	67125	56202	93775	5 91281	52917	14	
47	*05855	18018	8 33233	81089	31242	56209	7 11178	66888	56625	94412	5 89250	52680	13	
48	*06278	18655	8 31198	80852	31665	56845	7 09145	66651	57048	95049	5 87219	52443	12	
49	*06702	19291	8 29163	80616	32088	57482	7 07112	66415	57471	95686	5 85188	52206	11	
50	*07125	19927	8 27127	80379	32511	58119	7 05079	66178	57894	96322	5 83157	51970	10	
51	*07548	20564	8 25092	80142	32935	58755	7 03045	65941	58317	96959	5 81126	51733	9	
52	*07971	21200	8 23057	79906	33358	59392	7 01012	65705	58740	97596	5 79095	51496	8	
53	*08394	21837	8 21022	79669	33781	60029	6 98979	65468	59163	98233	5 77064	51259	7	
54	*08817	22473	8 18987	79433	34204	60665	6 96946	65231	59586	98870	5 75033	51022	6	
55	*09240	23110	8 16952	79196	34627	61302	6 94914	64994	60009	99507	5 73002	50785	5	
56	*09664	23746	8 14917	78959	35050	61939	6 92881	64757	60432	*00143	5 70971	50548	4	
57	*10087	24382	8 12882	78723	35473	62575	6 90848	64521	60855	*00780	5 68941	50311	3	
58	*10510	25019	8 10847	78486	35896	63212	6 88815	64284	61278	*01417	5 66910	50074	2	
59	*10933	25655	8 08812	78249	36319	63848	6 86782	64047	61701	*02054	5 64879	49838	1	
60	*11356	26292	8 06777	78013	36742	64485	6 84749	63810	62124	*02691	5 62848	49601	0	
	*0,488	0,559	1,78	0,872	0,488	0,559	1,78	0,872	0,488	*0,560	1,78	0,872		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	423	637	2035	237	423	637	2032	237	423	637	2030	237		
60°47'					60°46'					60°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°15'					29°16'					29°17'				
"	423	636	2031	236	423	637	2029	237	423	637	2027	237	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,488	0,560	1,78	0,872	*0,488	0,560	1,78	0,872	0,489	0,560	1,78	0,872		
0	62124	02691	5 62848	49601	*87502	40909	4 41074	35384	12876	79140	3 19426	21159	60	
1	62547	03328	5 60818	49364	*87925	41546	4 39046	35147	13298	79777	3 17400	20922	59	
2	62970	03965	5 58787	49127	*88348	42183	4 37017	34910	13721	80414	3 15373	20685	58	
3	63393	04601	5 56757	48890	*88771	42820	4 34989	34673	14144	81052	3 13347	20448	57	
4	63816	05238	5 54726	48653	*89194	43457	4 32960	34436	14567	81689	3 11321	20211	56	
5	64239	05875	5 52696	48416	*89617	44094	4 30932	34199	14990	82326	3 09294	19973	55	
6	64662	06512	5 50665	48179	*90040	44732	4 28904	33961	15413	82963	3 07268	19736	54	
7	65085	07149	5 48635	47942	*90462	45369	4 26875	33724	15836	83601	3 05242	19499	53	
8	65508	07786	5 46605	47706	*90885	46006	4 24847	33487	16258	84238	3 03216	19262	52	
9	65931	08423	5 44574	47469	*91308	46643	4 22819	33250	16681	84875	3 01190	19025	51	
10	66354	09060	5 42544	47232	*91731	47280	4 20791	33013	17104	85513	2 99164	18788	50	
11	66777	09697	5 40514	46995	*92154	47917	4 18763	32776	17527	86150	2 97138	18550	49	
12	67200	10333	5 38483	46758	*92577	48554	4 16734	32539	17950	86787	2 95112	18313	48	
13	67623	10970	5 36453	46521	*93000	49191	4 14706	32302	18373	87425	2 93086	18076	47	
14	68046	11607	5 34423	46284	*93423	49828	4 12678	32065	18796	88062	2 91060	17839	46	
15	68469	12244	5 32393	46047	*93846	50466	4 10650	31828	19218	88699	2 89034	17602	45	
16	68892	12881	5 30363	45810	*94269	51103	4 08622	31591	19641	89337	2 87008	17365	44	
17	69315	13518	5 28333	45573	*94692	51740	4 06594	31354	20064	89974	2 84982	17127	43	
18	69738	14155	5 26303	45336	*95114	52377	4 04566	31117	20487	90611	2 82956	16890	42	
19	70161	14792	5 24273	45099	*95537	53014	4 02539	30880	20910	91249	2 80931	16653	41	
20	70584	15429	5 22243	44862	*95960	53651	4 00511	30643	21333	91886	2 78905	16416	40	
21	71007	16066	5 20213	44626	*96383	54288	3 98483	30406	21755	92523	2 76879	16179	39	
22	71430	16703	5 18183	44389	*96806	54925	3 96455	30169	22178	93161	2 74853	15942	38	
23	71853	17340	5 16153	44152	*97229	55563	3 94427	29932	22601	93798	2 72828	15704	37	
24	72276	17977	5 14124	43915	*97652	56200	3 92400	29695	23024	94435	2 70802	15467	36	
25	72699	18614	5 12094	43678	*98075	56837	3 90372	29458	23447	95073	2 68777	15230	35	
26	73122	19251	5 10064	43441	*98498	57474	3 88344	29221	23870	95710	2 66751	14993	34	
27	73545	19887	5 08034	43204	*98921	58111	3 86317	28983	24292	96348	2 64726	14756	33	
28	73968	20524	5 06005	42967	*99344	58748	3 84289	28746	24715	96985	2 62700	14518	32	
29	74391	21161	5 03975	42730	*99766	59386	3 82262	28509	25138	97622	2 60675	14281	31	
30	74814	21798	5 01945	42493	00189	60023	3 80234	28272	25561	98260	2 58649	14044	30	
31	75237	22435	4 99916	42256	00612	60660	3 78207	28035	25984	98897	2 56624	13807	29	
32	75659	23072	4 97886	42019	01035	61297	3 76179	27798	26407	99534	2 54599	13570	28	
33	76082	23709	4 95857	41782	01458	61934	3 74152	27561	26829	*00172	2 52573	13332	27	
34	76505	24346	4 93827	41545	01881	62572	3 72125	27324	27252	*00809	2 50548	13095	26	
35	76928	24983	4 91798	41308	02304	63209	3 70097	27087	27675	*01447	2 48523	12858	25	
36	77351	25620	4 89769	41071	02727	63846	3 68070	26850	28098	*02084	2 46498	12621	24	
37	77774	26257	4 87739	40834	03150	64483	3 66043	26613	28521	*02721	2 44473	12384	23	
38	78197	26894	4 85710	40597	03572	65120	3 64016	26376	28943	*03359	2 42448	12146	22	
39	78620	27531	4 83681	40360	03995	65758	3 61989	26139	29366	*03996	2 40423	11909	21	
40	79043	28168	4 81652	40123	04418	66395	3 59961	25901	29789	*04634	2 38397	11672	20	
41	79466	28805	4 79622	39886	04841	67032	3 57934	25664	30212	*05271	2 36372	11435	19	
42	79889	29442	4 77593	39650	05264	67669	3 55907	25427	30635	*05909	2 34348	11198	18	
43	80312	30079	4 75564	39413	05687	68306	3 53880	25190	31058	*06546	2 32323	10960	17	
44	80735	30716	4 73535	39176	06110	68944	3 51853	24953	31480	*07183	2 30298	10723	16	
45	81158	31353	4 71506	38939	06533	69581	3 49826	24716	31903	*07821	2 28273	10486	15	
46	81581	31990	4 69477	38702	06955	70218	3 47799	24479	32326	*08458	2 26248	10249	14	
47	82004	32627	4 67448	38465	07378	70855	3 45772	24242	32749	*09096	2 24223	10011	13	
48	82427	33264	4 65419	38228	07801	71493	3 43746	24005	33172	*09733	2 22198	97774	12	
49	82850	33901	4 63390	37991	08224	72130	3 41719	23767	33594	*10371	2 20174	95537	11	
50	83273	34538	4 61361	37754	08647	72767	3 39692	23530	34017	*11008	2 18149	93300	10	
51	83696	35176	4 59332	37517	09070	73404	3 37665	23293	34440	*11646	2 16124	90962	9	
52	84118	35813	4 57303	37280	09493	74042	3 35639	23056	34863	*12283	2 14100	88825	8	
53	84541	36450	4 55275	37043	09916	74679	3 33612	22819	35286	*12920	2 12075	86588	7	
54	84964	37087	4 53246	36806	10338	75316	3 31585	22582	35708	*13558	2 10051	84351	6	
55	85387	37724	4 51217	36569	10761	75953	3 29559	22345	36131	*14195	2 08026	82114	5	
56	85810	38361	4 49188	36332	11184	76591	3 27532	22108	36554	*14833	2 06002	79876	4	
57	86233	38998	4 47160	36095	11607	77228	3 25505	21871	36977	*15470	2 03977	77639	3	
58	86656	39635	4 45131	35858	12030	77865	3 23479	21633	37400	*16108	2 01953	75402	2	
59	87079	40272	4 43103	35621	12453	78502	3 21453	21396	37822	*16745	1 99929	73165	1	
60	87502	40909	4 41074	35384	12876	79140	3 19426	21159	38245	*17383	1 97904	70927	0	
	0,488	0,560	1,78	0,872	0,489	0,560	1,78	0,872	0,489	*0,561	1,78	0,872		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	422	638	2028	237	422	638	2026	238	422	638	2024	238		
60°44'					60°43'					60°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°18'				29°19'				29°20'					
"	423	637	2025	237	423	637	2022	237	423	637	2020	237	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,489	0,561	1,78	*0,872	0,489	0,561	1,78	0,871	*0,489	*0,561	1,77	0,871	
0	38245	17383	1 97904	*06927	63611	55638	0 76508	92688	*88972	*93906	9 55238	78441	60
1	38668	18020	1 95880	*06690	64033	56276	0 74486	92451	*89394	*94544	9 53218	78204	59
2	39091	18658	1 93856	*06453	64456	56914	0 72464	92213	*89817	*95182	9 51198	77966	58
3	39514	19295	1 91831	*06215	64879	57551	0 70442	91976	*90240	*95820	9 49178	77729	57
4	39936	19933	1 89807	*05978	65301	58189	0 68420	91738	*90662	*96458	9 47158	77491	56
5	40359	20570	1 87783	*05741	65724	58827	0 66398	91501	*91085	*97096	9 45138	77254	55
6	40782	21208	1 85759	*05504	66147	59465	0 64376	91264	*91508	*97734	9 43118	77016	54
7	41205	21845	1 83735	*05266	66570	60102	0 62354	91026	*91930	*98372	9 41098	76779	53
8	41627	22483	1 81711	*05029	66992	60740	0 60332	90789	*92353	*99010	9 39078	76541	52
9	42050	23120	1 79687	*04792	67415	61378	0 58310	90551	*92776	*99648	9 37058	76304	51
10	42473	23758	1 77663	*04555	67838	62016	0 56288	90314	*93198	00286	9 35038	76066	50
11	42896	24395	1 75639	*04317	68260	62653	0 54266	90077	*93621	00924	9 33019	75829	49
12	43319	25033	1 73615	*04080	68683	63291	0 52244	89839	*94044	01562	9 30999	75591	48
13	43741	25670	1 71591	*03843	69106	63929	0 50222	89602	*94466	02200	9 28979	75354	47
14	44164	26308	1 69567	*03605	69529	64566	0 48201	89364	*94889	02838	9 26960	75116	46
15	44587	26946	1 67543	*03368	69951	65204	0 46179	89127	*95311	03475	9 24940	74879	45
16	45010	27583	1 65520	*03131	70374	65842	0 44157	88890	*95734	04113	9 22920	74641	44
17	45432	28221	1 63496	*02894	70797	66480	0 42136	88652	*96157	04751	9 20901	74403	43
18	45855	28858	1 61472	*02656	71219	67118	0 40114	88415	*96579	05389	9 18881	74166	42
19	46278	29496	1 59449	*02419	71642	67755	0 38092	88177	*97002	06027	9 16862	73928	41
20	46701	30133	1 57425	*02182	72065	68393	0 36071	87940	*97425	06665	9 14842	73691	40
21	47124	30771	1 55401	*01944	72487	69031	0 34049	87703	*97847	07303	9 12823	73453	39
22	47546	31408	1 53378	*01707	72910	69669	0 32028	87465	*98270	07941	9 10804	73216	38
23	47969	32046	1 51354	*01470	73333	70306	0 30006	87228	*98693	08579	9 08784	72978	37
24	48392	32684	1 49331	*01232	73756	70944	0 27985	86990	*99115	09217	9 06765	72741	36
25	48815	33321	1 47307	*00995	74178	71582	0 25964	86753	*99538	09855	9 04746	72503	35
26	49237	33959	1 45284	*00758	74601	72220	0 23942	86515	*99960	10493	9 02726	72266	34
27	49660	34596	1 43260	*00520	75024	72857	0 21921	86278	00383	11131	9 00707	72028	33
28	50083	35234	1 41237	*00283	75446	73495	0 19900	86040	00806	11769	8 98688	71790	32
29	50506	35871	1 39214	*00046	75869	74133	0 17879	85803	01228	12407	8 96669	71553	31
30	50928	36509	1 37190	99809	76292	74771	0 15857	85566	01651	13045	8 94650	71315	30
31	51351	37147	1 35167	99571	76714	75409	0 13836	85328	02074	13683	8 92631	71078	29
32	51774	37784	1 33144	99334	77137	76046	0 11815	85091	02496	14321	8 90612	70840	28
33	52197	38422	1 31121	99097	77560	76684	0 09794	84853	02919	14959	8 88593	70603	27
34	52619	39059	1 29098	98859	77982	77322	0 07773	84616	03341	15597	8 86574	70365	26
35	53042	39697	1 27075	98622	78405	77960	0 05752	84378	03764	16235	8 84555	70127	25
36	53465	40335	1 25051	98385	78828	78598	0 03731	84141	04187	16873	8 82536	69890	24
37	53888	40972	1 23028	98147	79251	79236	0 01710	83903	04609	17511	8 80517	69652	23
38	54310	41610	1 21005	97910	79673	79873	*9 99689	83666	05032	18149	8 78498	69415	22
39	54733	42248	1 18982	97673	80096	80511	*9 97668	83429	05454	18787	8 76480	69177	21
40	55156	42885	1 16960	97435	80519	81149	*9 95647	83191	05877	19426	8 74461	68940	20
41	55579	43523	1 14937	97198	80941	81787	*9 93627	82954	06300	20064	8 72442	68702	19
42	56001	44160	1 12914	96961	81364	82425	*9 91606	82716	06722	20702	8 70423	68464	18
43	56424	44798	1 10891	96723	81787	83063	*9 89585	82479	07145	21340	8 68405	68227	17
44	56847	45436	1 08868	96486	82209	83700	*9 87564	82241	07567	21978	8 66386	67989	16
45	57270	46073	1 06845	96248	82632	84338	*9 85544	82004	07990	22616	8 64368	67752	15
46	57692	46711	1 04823	96011	83055	84976	*9 83523	81766	08413	23254	8 62349	67514	14
47	58115	47349	1 02800	95774	83477	85614	*9 81503	81529	08835	23892	8 60331	67276	13
48	58538	47986	1 00777	95536	83900	86252	*9 79482	81291	09258	24530	8 58312	67039	12
49	58961	48624	0 98755	95299	84323	86890	*9 77461	81054	09680	25168	8 56294	66801	11
50	59383	49262	0 96732	95062	84745	87528	*9 75441	80816	10103	25806	8 54275	66564	10
51	59806	49899	0 94710	94824	85168	88165	*9 73420	80579	10526	26444	8 52257	66326	9
52	60229	50537	0 92687	94587	85591	88803	*9 71400	80341	10948	27082	8 50239	66088	8
53	60651	51175	0 90665	94350	86013	89441	*9 69380	80104	11371	27720	8 48220	65851	7
54	61074	51812	0 88642	94112	86436	90079	*9 67359	79866	11793	28358	8 46202	65613	6
55	61497	52450	0 86620	93875	86859	90717	*9 65339	79629	12216	28997	8 44184	65375	5
56	61920	53088	0 84597	93638	87281	91355	*9 63319	79391	12639	29635	8 42166	65138	4
57	62342	53725	0 82575	93400	87704	91993	*9 61298	79154	13061	30273	8 40147	64900	3
58	62765	54363	0 80553	93163	88127	92631	*9 59278	78916	13484	30911	8 38129	64663	2
59	63188	55001	0 78530	92925	88549	93269	*9 57258	78679	13906	31549	8 36111	64425	1
60	63611	55638	0 76508	92688	88972	93906	*9 55238	78441	14329	32187	8 34093	64187	0
	0,489	0,561	1,78	0,871	0,489	0,561	*1,77	0,871	0,490	0,562	1,77	0,871	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	422	638	2022	238	422	638	2020	238	422	639	2018	238	
60°41'				60°40'				60°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°21'				29°22'				29°23'					
"	423	638	2018	237	423	638	2016	237	423	638	2014	237	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,490	0,562	1,77	0,871	0,490	0,562	1,77	0,871	0,490	0,563	1,77	0,871	
0	14329	32187	8 34093	64187	39682	70480	7 13074	49926	65031	08786	5 92179	35657	60
1	14752	32825	8 32075	63950	40104	71119	7 11058	49688	65453	09424	5 90165	35419	59
2	15174	33463	8 30057	63712	40527	71757	7 09042	49450	65876	10063	5 88152	35181	58
3	15597	34101	8 28039	63474	40949	72395	7 07026	49213	66298	10702	5 86138	34944	57
4	16019	34740	8 26021	63237	41372	73034	7 05010	48975	66720	11340	5 84124	34706	56
5	16442	35378	8 24003	62999	41794	73672	7 02994	48737	67143	11979	5 82110	34468	55
6	16864	36016	8 21986	62762	42217	74310	7 00979	48499	67565	12617	5 80097	34230	54
7	17287	36654	8 19968	62524	42639	74949	6 98963	48262	67988	13256	5 78083	33992	53
8	17710	37292	8 17950	62286	43062	75587	6 96947	48024	68410	13894	5 76069	33754	52
9	18132	37930	8 15932	62049	43484	76225	6 94931	47786	68833	14533	5 74056	33516	51
10	18555	38568	8 13915	61811	43907	76864	6 92916	47548	69255	15171	5 72042	33278	50
11	18977	39207	8 11897	61573	44329	77502	6 90900	47311	69678	15810	5 70029	33040	49
12	19400	39845	8 09879	61336	44752	78140	6 88885	47073	70100	16449	5 68015	32803	48
13	19822	40483	8 07862	61098	45174	78779	6 86869	46835	70522	17087	5 66002	32565	47
14	20245	41121	8 05844	60860	45597	79417	6 84854	46597	70945	17726	5 63988	32327	46
15	20668	41759	8 03827	60623	46019	80055	6 82838	46359	71367	18364	5 61975	32089	45
16	21090	42397	8 01809	60385	46442	80694	6 80823	46122	71790	19003	5 59962	31851	44
17	21513	43036	7 99792	60147	46864	81332	6 78808	45884	72212	19641	5 57948	31613	43
18	21935	43674	7 97774	59910	47287	81971	6 76792	45646	72635	20280	5 55935	31375	42
19	22358	44312	7 95757	59672	47709	82609	6 74777	45408	73057	20919	5 53922	31137	41
20	22780	44950	7 93739	59434	48132	83247	6 72762	45171	73479	21557	5 51909	30899	40
21	23203	45588	7 91722	59197	48554	83886	6 70746	44933	73902	22196	5 49896	30661	39
22	23625	46226	7 89705	58959	48977	84524	6 68731	44695	74324	22834	5 47882	30424	38
23	24048	46865	7 87688	58721	49399	85163	6 66716	44457	74747	23473	5 45869	30186	37
24	24471	47503	7 85670	58484	49822	85801	6 64701	44219	75169	24112	5 43856	29948	36
25	24893	48141	7 83653	58246	50244	86439	6 62686	43982	75591	24750	5 41843	29710	35
26	25316	48779	7 81636	58008	50667	87078	6 60671	43744	76014	25389	5 39830	29472	34
27	25738	49417	7 79619	57771	51089	87716	6 58656	43506	76436	26028	5 37817	29234	33
28	26161	50056	7 77602	57533	51512	88355	6 56641	43268	76859	26666	5 35804	28996	32
29	26583	50694	7 75585	57295	51934	88993	6 54626	43030	77281	27305	5 33792	28758	31
30	27006	51332	7 73568	57058	52357	89632	6 52611	42793	77704	27943	5 31779	28520	30
31	27428	51970	7 71551	56820	52779	90270	6 50596	42555	78126	28582	5 29766	28282	29
32	27851	52609	7 69534	56582	53202	90908	6 48581	42317	78548	29221	5 27753	28044	28
33	28274	53247	7 67517	56345	53624	91547	6 46566	42079	78971	29859	5 25740	27806	27
34	28696	53885	7 65500	56107	54047	92185	6 44551	41841	79393	30498	5 23728	27568	26
35	29119	54523	7 63483	55869	54469	92824	6 42537	41603	79816	31137	5 21715	27330	25
36	29541	55161	7 61466	55631	54892	93462	6 40522	41366	80238	31775	5 19702	27092	24
37	29964	55800	7 59450	55394	55314	94101	6 38507	41128	80660	32414	5 17690	26854	23
38	30386	56438	7 57433	55156	55737	94739	6 36493	40890	81083	33053	5 15677	26617	22
39	30809	57076	7 55416	54918	56159	95378	6 34478	40652	81505	33691	5 13665	26379	21
40	31231	57714	7 53400	54681	56582	96016	6 32463	40414	81928	34330	5 11652	26141	20
41	31654	58353	7 51383	54443	57004	96654	6 30449	40176	82350	34969	5 09640	25903	19
42	32076	58991	7 49366	54205	57426	97293	6 28434	39939	82772	35607	5 07627	25665	18
43	32499	59629	7 47350	53967	57849	97931	6 26420	39701	83195	36246	5 05615	25427	17
44	32922	60268	7 45333	53730	58271	98570	6 24405	39463	83617	36885	5 03603	25189	16
45	33344	60906	7 43317	53492	58694	99208	6 22391	39225	84040	37523	5 01590	24951	15
46	33767	61544	7 41300	53254	59116	99847	6 20377	38987	84462	38162	4 99578	24713	14
47	34189	62182	7 39284	53017	59539	*00485	6 18362	38749	84884	38801	4 97566	24475	13
48	34612	62821	7 37268	52779	59961	*01124	6 16348	38512	85307	39440	4 95554	24237	12
49	35034	63459	7 35251	52541	60384	*01762	6 14334	38274	85729	40078	4 93541	23999	11
50	35457	64097	7 33235	52303	60806	*02401	6 12320	38036	86152	40717	4 91529	23761	10
51	35879	64735	7 31219	52066	61229	*03039	6 10305	37798	86574	41356	4 89517	23523	9
52	36302	65374	7 29202	51828	61651	*03678	6 08291	37560	86996	41994	4 87505	23285	8
53	36724	66012	7 27186	51590	62074	*04316	6 06277	37322	87419	42633	4 85493	23047	7
54	37147	66650	7 25170	51352	62496	*04955	6 04263	37084	87841	43272	4 83481	22809	6
55	37569	67289	7 23154	51115	62918	*05593	6 02249	36847	88263	43910	4 81469	22571	5
56	37992	67927	7 21138	50877	63341	*06232	6 00235	36609	88686	44549	4 79457	22333	4
57	38414	68565	7 19122	50639	63763	*06870	5 98221	36371	89108	45188	4 77445	22095	3
58	38837	69204	7 17106	50401	64186	*07509	5 96207	36133	89531	45827	4 75433	21857	2
59	39259	69842	7 15090	50164	64608	*08147	5 94193	35895	89953	46465	4 73421	21619	1
60	39682	70480	7 13074	49926	65031	*08786	5 92179	35657	90375	47104	4 71410	21381	0
	0,490	0,562	1,77	0,871	0,490	*0,563	1,77	0,871	0,490	0,563	1,77	0,871	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	422	639	2016	238	422	639	2014	238	422	639	2011	238	
60°38'				60°37'				60°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°24'				29°25'				29°26'					
"	423	638	2012	238	423	639	2010	238	423	639	2008	238	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,490	0,563	1,77	0,871	0,491	*0,563	1,77	*0,871	0,491	0,564	1,77	0,870	60
1	*90375	47104	4 71410	21381	15716	*85435	3 50765	*07098	41052	23778	2 30244	92807	
2	*90798	47743	4 69398	21143	16138	*86074	3 48755	*06859	41474	24417	2 28236	92569	
3	*91220	48382	4 67386	20905	16560	*86713	3 46745	*06621	41897	25057	2 26229	92330	
4	*91642	49020	4 65374	20667	16983	*87352	3 44736	*06383	42319	25696	2 24221	92092	
5	*92065	49659	4 63363	20429	17405	*87991	3 42726	*06145	42741	26335	2 22214	91854	
6	*92487	50298	4 61351	20191	17827	*88630	3 40716	*05907	43163	26974	2 20206	91616	
7	*92910	50937	4 59339	19953	18250	*89269	3 38707	*05669	43586	27613	2 18199	91377	
8	*93332	51575	4 57328	19715	18672	*89908	3 36697	*05431	44008	28253	2 16191	91139	
9	*93754	52214	4 55316	19477	19094	*90547	3 34688	*05193	44430	28892	2 14184	90901	
10	*94177	52853	4 53305	19239	19517	*91186	3 32679	*04954	44852	29531	2 12177	90662	
11	*94599	53492	4 51293	19001	19939	*91825	3 30669	*04716	45275	30170	2 10169	90424	50
12	*95021	54131	4 49282	18763	20361	*92464	3 28660	*04478	45697	30809	2 08162	90186	49
13	*95444	54769	4 47271	18525	20783	*93103	3 26651	*04240	46119	31449	2 06155	89948	48
14	*95866	55408	4 45259	18287	21206	*93742	3 24641	*04002	46541	32088	2 04148	89709	47
15	*96289	56047	4 43248	18049	21628	*94381	3 22632	*03764	46963	32727	2 02140	89471	46
16	*96711	56686	4 41237	17811	22050	*95020	3 20623	*03526	47386	33366	2 00133	89233	45
17	*97133	57324	4 39225	17573	22473	*95659	3 18614	*03287	47808	34005	1 98126	88995	44
18	*97556	57963	4 37214	17335	22895	*96298	3 16604	*03049	48230	34645	1 96119	88756	43
19	*97978	58602	4 35203	17097	23317	*96937	3 14595	*02811	48652	35284	1 94112	88518	42
20	*98400	59241	4 33192	16859	23739	*97576	3 12586	*02573	49075	35923	1 92105	88280	41
21	*98823	59880	4 31181	16621	24162	*98215	3 10577	*02335	49497	36562	1 90098	88041	40
22	*99245	60519	4 29170	16383	24584	*98854	3 08568	*02097	49919	37201	1 88091	87803	39
23	*99667	61157	4 27159	16145	25006	*99493	3 06559	*01858	50341	37841	1 86084	87565	38
24	00090	61796	4 25148	15907	25429	00132	3 04550	*01620	50763	38480	1 84077	87327	37
25	00512	62435	4 23137	15669	25851	00771	3 02541	*01382	51186	39119	1 82071	87088	36
26	00934	63074	4 21126	15431	26273	01410	3 00533	*01144	51608	39758	1 80064	86850	35
27	01357	63713	4 19115	15193	26695	02049	2 98524	*00906	52030	40398	1 78057	86612	34
28	01779	64351	4 17104	14954	27118	02688	2 96515	*00668	52452	41037	1 76050	86373	33
29	02201	64990	4 15093	14716	27540	03327	2 94506	*00429	52874	41676	1 74044	86135	32
30	02624	65629	4 13082	14478	27962	03966	2 92497	*00191	53297	42315	1 72037	85897	31
31	03046	66268	4 11072	14240	28385	04605	2 90489	99953	53719	42955	1 70030	85659	30
32	03468	66907	4 09061	14002	28807	05244	2 88480	99715	54141	43594	1 68024	85420	29
33	03891	67546	4 07050	13764	29229	05883	2 86471	99477	54563	44233	1 66017	85182	28
34	04313	68185	4 05039	13526	29651	06522	2 84463	99239	54985	44873	1 64011	84944	27
35	04735	68823	4 03029	13288	30074	07161	2 82454	99000	55408	45512	1 62004	84705	26
36	05158	69462	4 01018	13050	30496	07800	2 80446	98762	55830	46151	1 59998	84467	25
37	05580	70101	3 99008	12812	30918	08439	2 78437	98524	56252	46790	1 57991	84229	24
38	06002	70740	3 96997	12574	31340	09079	2 76429	98286	56674	47430	1 55985	83990	23
39	06425	71379	3 94987	12336	31763	09718	2 74420	98048	57096	48069	1 53979	83752	22
40	06847	72018	3 92976	12098	32185	10357	2 72412	97809	57519	48708	1 51972	83514	21
41	07269	72657	3 90966	11860	32607	10996	2 70404	97571	57941	49348	1 49966	83275	20
42	07692	73296	3 88955	11622	33029	11635	2 68395	97333	58363	49987	1 47960	83037	19
43	08114	73934	3 86945	11383	33452	12274	2 66387	97095	58785	50626	1 45954	82799	18
44	08536	74573	3 84935	11145	33874	12913	2 64379	96857	59207	51265	1 43947	82560	17
45	08959	75212	3 82924	10907	34296	13552	2 62371	96618	59630	51905	1 41941	82322	16
46	09381	75851	3 80914	10669	34719	14191	2 60362	96380	60052	52544	1 39935	82084	15
47	09803	76490	3 78904	10431	35141	14830	2 58354	96142	60474	53183	1 37929	81845	14
48	10226	77129	3 76894	10193	35563	15470	2 56346	95904	60896	53823	1 35923	81607	13
49	10648	77768	3 74884	9955	35985	16109	2 54338	95666	61318	54462	1 33917	81369	12
50	11070	78407	3 72873	9717	36408	16748	2 52330	95427	61740	55101	1 31911	81130	11
51	11493	79046	3 70863	9479	36830	17387	2 50322	95189	62163	55741	1 29905	80892	10
52	11915	79685	3 68853	9241	37252	18026	2 48314	94951	62585	56380	1 27899	80654	9
53	12337	80323	3 66843	90003	37674	18665	2 46306	94713	63007	57019	1 25893	80415	8
54	12760	80962	3 64833	8764	38097	19304	2 44298	94474	63429	57659	1 23887	80177	7
55	13182	81601	3 62823	8526	38519	19943	2 42290	94236	63851	58298	1 21882	79939	6
56	13604	82240	3 60814	8288	38941	20583	2 40283	93998	64274	58937	1 19876	79700	5
57	14027	82879	3 58804	8050	39363	21222	2 38275	93760	64696	59577	1 17870	79462	4
58	14449	83518	3 56794	7781	39785	21861	2 36267	93521	65118	60216	1 15865	79224	3
59	14871	84157	3 54784	7574	40208	22500	2 34259	93283	65540	60856	1 13859	78985	2
60	15294	84796	3 52774	7336	40630	23139	2 32252	93045	65962	61495	1 11853	78747	1
61	15716	85435	3 50765	7098	41052	23778	2 30244	92807	66384	62134	1 09848	78509	0
62	0,491	0,563	1,77	0,871	0,491	0,564	1,77	0,870	0,491	0,564	1,77	0,870	"
63	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
64	422	639	2009	239	422	640	2007	239	422	640	2005	239	"
65	60°35'				60°34'				60°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°27'				29°28'				29°29'					
"	423	639	2006	238	423	639	2004	238	423	639	2002	238	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,491 66384	0,564 62134	1,77 1 09848	0,870 78509	*0,491 *91712	0,565 00503	1,76 9 89575	0,870 64203	0,492 17036	0,565 38884	1,76 8 69427	0,870 49890	60
1	66807	62774	1 07842	78270	*92135	01142	9 87572	63964	17458	39524	8 67425	49651	59
2	67229	63413	1 05837	78032	*92557	01782	9 85568	63726	17880	40164	8 65424	49413	58
3	67651	64052	1 03831	77793	*92979	02422	9 83565	63487	18302	40803	8 63422	49174	57
4	68073	64692	1 01826	77555	*93401	03061	9 81561	63249	18724	41443	8 61421	48935	56
5	68495	65331	0 99820	77317	*93823	03701	9 79558	63010	19146	42083	8 59420	48697	55
6	68917	65971	0 97815	77078	*94245	04340	9 77555	62772	19568	42723	8 57419	48458	54
7	69340	66610	0 95809	76840	*94667	04980	9 75552	62533	19990	43363	8 55417	48220	53
8	69762	67249	0 93804	76602	*95089	05620	9 73548	62295	20413	44002	8 53416	47981	52
9	70184	67889	0 91799	76363	*95511	06259	9 71545	62056	20835	44642	8 51415	47742	51
10	70606	68528	0 89794	76125	*95933	06899	9 69542	61818	21257	45282	8 49414	47504	50
11	71028	69168	0 87788	75886	*96355	07538	9 67539	61579	21679	45922	8 47413	47265	49
12	71450	69807	0 85783	75648	*96778	08178	9 65536	61341	22101	46562	8 45412	47026	48
13	71873	70446	0 83778	75410	*97200	08818	9 63533	61102	22523	47202	8 43411	46788	47
14	72295	71086	0 81773	75171	*97622	09457	9 61530	60864	22945	47841	8 41410	46549	46
15	72717	71725	0 79768	74933	*98044	10097	9 59527	60625	23367	48481	8 39409	46311	45
16	73139	72305	0 77763	74694	*98466	10737	9 57524	60387	23789	49121	8 37408	46072	44
17	73561	73004	0 75758	74456	*98888	11376	9 55521	60148	24211	49761	8 35407	45833	43
18	73983	73644	0 73753	74218	*99310	12016	9 53518	59910	24633	50401	8 33406	45595	42
19	74405	74283	0 71748	73979	*99732	12656	9 51515	59671	25055	51041	8 31405	45356	41
20	74828	74922	0 69743	73741	00154	13295	9 49512	59433	25477	51681	8 29405	45117	40
21	75250	75562	0 67738	73502	00576	13935	9 47509	59194	25899	52320	8 27404	44879	39
22	75672	76201	0 65733	73264	00998	14574	9 45506	58956	26321	52960	8 25403	44640	38
23	76094	76841	0 63729	73026	01420	15214	9 43504	58717	26743	53600	8 23402	44401	37
24	76516	77480	0 61724	72787	01842	15854	9 41501	58479	27165	54240	8 21402	44163	36
25	76938	78120	0 59719	72549	02265	16493	9 39498	58240	27587	54880	8 19401	43924	35
26	77360	78759	0 57714	72310	02687	17133	9 37496	58002	28009	55520	8 17401	43685	34
27	77783	79399	0 55710	72072	03109	17773	9 35493	57763	28431	56160	8 15400	43447	33
28	78205	80038	0 53705	71833	03531	18412	9 33491	57524	28853	56800	8 13400	43208	32
29	78627	80678	0 51701	71595	03953	19052	9 31488	57286	29275	57439	8 11399	42969	31
30	79049	81317	0 49696	71357	04375	19692	9 29485	57047	29697	58079	8 09399	42731	30
31	79471	81956	0 47691	71118	04797	20332	9 27483	56809	30119	58719	8 07398	42492	29
32	79893	82596	0 45687	70880	05219	20971	9 25481	56570	30541	59359	8 05398	42253	28
33	80315	83235	0 43682	70641	05641	21611	9 23478	56332	30963	59999	8 03398	42015	27
34	80737	83875	0 41678	70403	06063	22251	9 21476	56093	31385	60639	8 01397	41776	26
35	81160	84514	0 39674	70164	06485	22890	9 19474	55855	31807	61279	7 99397	41537	25
36	81582	85154	0 37669	69926	06907	23530	9 17471	55616	32229	61919	7 97397	41299	24
37	82004	85793	0 35665	69688	07329	24170	9 15469	55377	32651	62559	7 95397	41060	23
38	82426	86433	0 33661	69449	07751	24809	9 13467	55139	33073	63199	7 93396	40821	22
39	82848	87072	0 31656	69211	08173	25449	9 11465	54900	33495	63839	7 91396	40583	21
40	83270	87712	0 29652	68972	08595	26089	9 09462	54662	33917	64478	7 89396	40344	20
41	83692	88351	0 27648	68734	09018	26729	9 07460	54423	34339	65118	7 87396	40105	19
42	84114	88991	0 25644	68495	09440	27368	9 05458	54185	34761	65758	7 85396	39866	18
43	84537	89630	0 23640	68257	09862	28008	9 03456	53946	35183	66398	7 83396	39628	17
44	84959	90270	0 21636	68018	10284	28648	9 01454	53707	35604	67038	7 81396	39389	16
45	85381	90910	0 19632	67780	10706	29288	8 99452	53469	36026	67678	7 79396	39150	15
46	85803	91549	0 17628	67542	11128	29927	8 97450	53230	36448	68318	7 77396	38912	14
47	86225	92189	0 15624	67303	11550	30567	8 95448	52992	36870	68958	7 75397	38673	13
48	86647	92828	0 13620	67065	11972	31207	8 93446	52753	37292	69598	7 73397	38434	12
49	87069	93468	0 11616	66826	12394	31847	8 91445	52515	37714	70238	7 71397	38196	11
50	87491	94107	0 09612	66588	12816	32486	8 89443	52276	38136	70878	7 69397	37957	10
51	87913	94747	0 07608	66349	13238	33126	8 87441	52037	38558	71518	7 67398	37718	9
52	88336	95386	0 05604	66111	13660	33766	8 85439	51799	38980	72158	7 65398	37479	8
53	88758	96026	0 03601	65872	14082	34406	8 83438	51560	39402	72798	7 63398	37241	7
54	89180	96665	0 01597	65634	14504	35045	8 81436	51322	39824	73438	7 61399	37002	6
55	89602	97305	*9 99593	65395	14926	35685	8 79434	51083	40246	74078	7 59399	36763	5
56	90024	97945	*9 97590	65157	15348	36325	8 77433	50844	40668	74718	7 57399	36525	4
57	90446	98584	*9 95586	64918	15770	36965	8 75431	50606	41090	75358	7 55400	36286	3
58	90868	99224	*9 93582	64680	16192	37604	8 73430	50367	41512	75998	7 53400	36047	2
59	91290	99863	*9 91579	64403	16614	38244	8 71428	50129	41934	76638	7 51401	35808	1
60	91712 0,491	*00503 *0,565	*9 89575 *1,76	64203 0,870	17036 0,492	38884 0,565	8 69427 1,76	49890 0,870	42356 0,492	77278 0,565	7 49402 1,76	35570 0,870	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	422	640	2003	239	422	640	2001	239	421	640	1999	239	
60°32'				60°31'				60°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°30'				29°31'				29°32'					
"	422	640	2000	238	422	640	1998	238	422	640	1996	239	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,492	0,565	1,76	0,870	0,492	0,566	1,76	0,870	*0,492	0,566	1,76	*0,870	
0	42356	77278	7 49402	35570	67672	15684	6 29500	21242	*92983	54103	5 09721	*06907	60
1	42778	77918	7 47402	35331	68093	16324	6 27503	21003	*93405	54744	5 07726	*06668	59
2	43200	78558	7 45403	35092	68515	16965	6 25505	20764	*93827	55384	5 05731	*06429	58
3	43622	79198	7 43404	34853	68937	17605	6 23508	20525	*94248	56025	5 03736	*06190	57
4	44044	79838	7 41404	34615	69359	18245	6 21511	20286	*94670	56665	5 01741	*05951	56
5	44466	80478	7 39405	34376	69781	18885	6 19514	20048	*95092	57306	4 99745	*05712	55
6	44888	81118	7 37406	34137	70203	19526	6 17517	19809	*95514	57946	4 97750	*05473	54
7	45310	81758	7 35407	33898	70625	20166	6 15519	19570	*95936	58586	4 95755	*05234	53
8	45732	82398	7 33408	33660	71047	20806	6 13522	19331	*96357	59227	4 93760	*04995	52
9	46154	83038	7 31409	33421	71469	21446	6 11525	19092	*96779	59867	4 91765	*04756	51
10	46576	83678	7 29409	33182	71890	22087	6 09528	18853	*97201	60508	4 89770	*04517	50
11	46998	84318	7 27410	32943	72312	22727	6 07531	18614	*97623	61148	4 87775	*04278	49
12	47419	84958	7 25411	32705	72734	23367	6 05534	18375	*98045	61789	4 85780	*04039	48
13	47841	85598	7 23412	32466	73156	24007	6 03537	18137	*98466	62429	4 83786	*03800	47
14	48263	86238	7 21414	32227	73578	24648	6 01541	17898	*98888	63070	4 81791	*03561	46
15	48685	86878	7 19415	31988	74000	25288	5 99544	17659	*99310	63710	4 79796	*03322	45
16	49107	87518	7 17416	31750	74422	25928	5 97547	17420	*99732	64351	4 77801	*03083	44
17	49529	88158	7 15417	31511	74844	26568	5 95550	17181	00154	64991	4 75807	*02844	43
18	49951	88798	7 13418	31272	75265	27209	5 93553	16942	00576	65632	4 73812	*02605	42
19	50373	89438	7 11419	31033	75687	27849	5 91557	16703	00997	66272	4 71817	*02366	41
20	50795	90079	7 09421	30795	76109	28489	5 89560	16464	01419	66913	4 69823	*02127	40
21	51217	90719	7 07422	30556	76531	29130	5 87563	16225	01841	67553	4 67828	*01888	39
22	51639	91359	7 05423	30317	76953	29770	5 85567	15987	02263	68194	4 65833	*01649	38
23	52061	91999	7 03425	30078	77375	30410	5 83570	15748	02685	68834	4 63839	*01410	37
24	52483	92639	7 01426	29839	77797	31050	5 81574	15509	03106	69475	4 61844	*01171	36
25	52905	93279	6 99428	29601	78218	31691	5 79577	15270	03528	70115	4 59850	*00932	35
26	53327	93919	6 97429	29362	78640	32331	5 77581	15031	03950	70756	4 57856	*00693	34
27	53749	94559	6 95431	29123	79062	32971	5 75584	14792	04372	71396	4 55861	*00454	33
28	54170	95199	6 93432	28884	79484	33612	5 73588	14553	04793	72037	4 53867	*00215	32
29	54592	95839	6 91434	28645	79906	34252	5 71592	14314	05215	72677	4 51873	99976	31
30	55014	96479	6 89435	28407	80328	34892	5 69595	14075	05637	73318	4 49878	99737	30
31	55436	97120	6 87437	28168	80750	35533	5 67599	13836	06059	73958	4 47884	99497	29
32	55858	97760	6 85439	27929	81171	36173	5 65603	13597	06481	74599	4 45890	99258	28
33	56280	98400	6 83440	27690	81593	36813	5 63607	13359	06902	75239	4 43896	99019	27
34	56702	99040	6 81442	27451	82015	37454	5 61610	13120	07324	75880	4 41902	98780	26
35	57124	99680	6 79444	27213	82437	38094	5 59614	12881	07746	76520	4 39907	98541	25
36	57546	*00320	6 77446	26974	82859	38734	5 57618	12642	08168	77161	4 37913	98302	24
37	57968	*00960	6 75448	26735	83281	39375	5 55622	12403	08590	77801	4 35919	98063	23
38	58390	*01600	6 73450	26496	83703	40015	5 53626	12164	09011	78442	4 33925	97824	22
39	58812	*02241	6 71452	26257	84124	40655	5 51630	11925	09433	79083	4 31931	97585	21
40	59233	*02881	6 69453	26019	84546	41296	5 49634	11686	09855	79723	4 29937	97346	20
41	59655	*03521	6 67455	25780	84968	41936	5 47638	11447	10277	80364	4 27943	97107	19
42	60077	*04161	6 65458	25541	85390	42576	5 45642	11208	10698	81004	4 25950	96868	18
43	60499	*04801	6 63460	25302	85812	43217	5 43646	10969	11120	81645	4 23956	96629	17
44	60921	*05441	6 61462	25063	86234	43857	5 41650	10730	11542	82285	4 21962	96390	16
45	61343	*06081	6 59464	24825	86655	44497	5 39655	10491	11964	82926	4 19968	96151	15
46	61765	*06722	6 57466	24586	87077	45138	5 37659	10252	12385	83567	4 17974	95912	14
47	62187	*07362	6 55468	24347	87499	45778	5 35663	10013	12807	84207	4 15981	95673	13
48	62609	*08002	6 53470	24108	87921	46419	5 33667	09774	13229	84848	4 13987	95433	12
49	63031	*08642	6 51473	23869	88343	47059	5 31672	09535	13651	85488	4 11993	95194	11
50	63453	*09282	6 49475	23630	88765	47699	5 29676	09297	14073	86129	4 10000	94955	10
51	63874	*09922	6 47477	23392	89186	48340	5 27680	09058	14494	86770	4 08006	94716	9
52	64296	*10563	6 45480	23153	89608	48980	5 25685	08819	14916	87410	4 06013	94477	8
53	64718	*11203	6 43482	22914	90030	49620	5 23689	08580	15338	88051	4 04019	94238	7
54	65140	*11843	6 41485	22675	90452	50261	5 21694	08341	15760	88691	4 02026	93999	6
55	65562	*12483	6 39487	22436	90874	50901	5 19698	08102	16181	89332	4 00032	93760	5
56	65984	*13123	6 37490	22197	91296	51542	5 17703	07863	16603	89973	3 98039	93521	4
57	66406	*13764	6 35492	21958	91717	52182	5 15707	07624	17025	90613	3 96046	93282	3
58	66828	*14404	6 33495	21720	92139	52823	5 13712	07385	17447	91254	3 94052	93043	2
59	67250	*15044	6 31497	21481	92561	53463	5 11717	07146	17868	91894	3 92059	92803	1
60	67672	*15684	6 29500	21242	92983	54103	5 09721	06907	18290	92535	3 90066	92564	0
	0,492	*0,566	1,76	0,870	0,492	0,566	1,76	0,870	0,493	0,566	1,76	0,869	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	421	641	1997	239	421	641	1995	239	421	641	1993	240	
60°29'				60°28'				60°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°33'				29°34'				29°35'					
"	422	640	1994	239	422	640	1992	239	422	641	1990	239	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,493	0,566	1,76	0,869	0,493	0,567	1,76	0,869	0,493	0,567	1,76	0,869	60
1	18290	*92535	3 90066	92564	43593	30980	2 70533	78215	68892	69437	1 51123	63857	59
2	18712	*93176	3 88073	92325	44015	31620	2 68542	77975	69314	70078	1 49133	63618	58
3	19134	*93816	3 86079	92086	44436	32261	2 66551	77736	69735	70719	1 47144	63379	57
4	19555	*94457	3 84086	91847	44858	32902	2 64560	77497	70157	71360	1 45155	63139	56
5	19977	*95098	3 82093	91608	45280	33543	2 62568	77258	70578	72001	1 43166	62900	55
6	20399	*95738	3 80100	91369	45702	34184	2 60577	77018	71000	72642	1 41177	62661	54
7	20821	*96379	3 78107	91130	46123	34825	2 58586	76779	71422	73283	1 39188	62421	53
8	21242	*97020	3 76114	90891	46545	35466	2 56595	76540	71843	73924	1 37199	62182	52
9	21664	*97660	3 74121	90652	46967	36106	2 54605	76301	72265	74565	1 35210	61943	51
10	22086	*98301	3 72128	90412	47388	36747	2 52614	76062	72686	75206	1 33222	61703	50
11	22508	*98942	3 70135	90173	47810	37388	2 50623	75822	73108	75847	1 31233	61464	49
12	22929	*99582	3 68142	89934	48232	38029	2 48632	75583	73530	76489	1 29244	61225	48
13	23351	00223	3 66149	89695	48653	38670	2 46641	75344	73951	77130	1 27255	60985	47
14	23773	00864	3 64157	89456	49075	39311	2 44650	75105	74373	77771	1 25267	60746	46
15	24195	01504	3 62164	89217	49497	39952	2 42660	74865	74794	78412	1 23278	60506	45
16	24616	02145	3 60171	88978	49918	40593	2 40669	74626	75216	79053	1 21289	60267	44
17	25038	02786	3 58178	88739	50340	41234	2 38678	74387	75638	79694	1 19301	60028	43
18	25460	03426	3 56186	88499	50762	41874	2 36688	74147	76059	80335	1 17312	59788	42
19	25881	04067	3 54193	88260	51183	42515	2 34697	73908	76481	80976	1 15323	59549	41
20	26303	04708	3 52200	88021	51605	43156	2 32706	73669	76902	81617	1 13335	59309	40
21	26725	05349	3 50208	87782	52027	43797	2 30716	73430	77324	82259	1 11346	59070	39
22	27147	05989	3 48215	87543	52448	44438	2 28725	73190	77746	82900	1 09358	58831	38
23	27568	06630	3 46223	87304	52870	45079	2 26735	72951	78167	83541	1 07369	58591	37
24	27990	07271	3 44230	87065	53292	45720	2 24745	72712	78589	84182	1 05381	58352	36
25	28412	07911	3 42238	86825	53713	46361	2 22754	72473	79010	84823	1 03393	58113	35
26	28834	08552	3 40246	86586	54135	47002	2 20764	72233	79432	85464	1 01404	57873	34
27	29255	09193	3 38253	86347	54556	47643	2 18773	71994	79854	86105	0 99416	57634	33
28	29677	09834	3 36261	86108	54978	48284	2 16783	71755	80275	86747	0 97428	57394	32
29	30099	10474	3 34269	85869	55400	48925	2 14793	71516	80697	87388	0 95440	57155	31
30	30520	11115	3 32276	85630	55821	49566	2 12803	71276	81118	88029	0 93451	56916	30
31	30942	11756	3 30284	85390	56243	50207	2 10812	71037	81540	88670	0 91463	56676	29
32	31364	12306	3 28292	85151	56665	50847	2 08822	70798	81961	89311	0 89475	56437	28
33	31786	13037	3 26300	84912	57086	51488	2 06832	70558	82383	89952	0 87487	56197	27
34	32207	13678	3 24308	84673	57508	52129	2 04842	70319	82805	90594	0 85499	55958	26
35	32629	14319	3 22315	84434	57930	52770	2 02852	70080	83226	91235	0 83511	55718	25
36	33051	14959	3 20323	84195	58351	53411	2 00862	69840	83648	91876	0 81523	55479	24
37	33472	15600	3 18331	83955	58773	54052	1 98872	69601	84069	92517	0 79535	55240	23
38	33894	16241	3 16339	83716	59195	54693	1 96882	69362	84491	93158	0 77547	55000	22
39	34316	16882	3 14347	83477	59616	55334	1 94892	69123	84912	93799	0 75559	54761	21
40	34738	17523	3 12356	83238	60038	55975	1 92902	68883	85334	94441	0 73571	54521	20
41	35159	18163	3 10364	82999	60460	56616	1 90912	68644	85756	95082	0 71584	54282	19
42	35581	18804	3 08372	82760	60881	57257	1 88923	68405	86177	95723	0 69596	54043	18
43	36003	19445	3 06380	82520	61303	57898	1 86933	68165	86599	96364	0 67608	53803	17
44	36424	20086	3 04388	82281	61724	58539	1 84943	67926	87020	97005	0 65620	53564	16
45	36846	20726	3 02396	82042	62146	59180	1 82953	67687	87442	97647	0 63633	53324	15
46	37268	21367	3 00405	81803	62568	59821	1 80964	67447	87863	98288	0 61645	53085	14
47	37689	22008	3 00413	81564	62989	60462	1 78974	67208	88285	98929	0 59658	52845	13
48	38111	22649	2 96421	81324	63411	61103	1 76984	66969	88707	99570	0 57670	52606	12
49	38533	23290	2 94430	81085	63833	61744	1 74995	66729	89128	*00212	0 55682	52366	11
50	38955	23930	2 92438	80846	64254	62385	1 73005	66490	89550	*00853	0 53695	52127	10
51	39376	24571	2 90447	80607	64676	63026	1 71016	66251	89971	*01494	0 51707	51888	9
52	39798	25212	2 88455	80368	65097	63667	1 69026	66011	90393	*02135	0 49720	51648	8
53	40220	25853	2 86464	80128	65519	64308	1 67037	65772	90814	*02776	0 47733	51409	7
54	40641	26494	2 84472	79889	65941	64949	1 65048	65533	91236	*03418	0 45745	51169	6
55	41063	27135	2 82481	79650	66362	65590	1 63058	65294	91657	*04059	0 43758	50930	5
56	41485	27775	2 80489	79411	66784	66231	1 61069	65054	92079	*04700	0 41771	50690	4
57	41906	28416	2 78498	79171	67206	66872	1 59079	64815	92500	*05341	0 39783	50451	3
58	42328	29057	2 76507	78932	67627	67514	1 57090	64575	92922	*05983	0 37796	50211	2
59	42750	29698	2 74515	78693	68049	68155	1 55101	64336	93344	*06624	0 35809	49972	1
60	43171	30339	2 72524	78454	68470	68796	1 53112	64097	93765	*07265	0 33822	49732	0
	43593	30980	2 70533	78215	68892	69437	1 51123	63857	94187	*07907	0 31835	49493	"
	0,493	0,567	1,76	0,869	0,493	0,567	1,76	0,869	0,493	0,568	1,76	0,869	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	421	641	1991	240	421	642	1989	240	421	642	1987	240	
60°26'				60°25'				60°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°36'				29°37'				29°38'					
"	422	641	1988	239	422	641	1985	239	422	641	1983	239	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,493	0,568	*1,76	0,869	0,494	0,568	1,75	0,869	0,494	*0,568	1,75	0,869	60
1	*94187	07907	*0 31835	49493	19477	46389	9 12669	35121	44763	*84884	7 93625	20742	59
2	*94608	08548	*0 29847	49253	19899	47031	9 10684	34881	45185	*85526	7 91642	20502	58
3	*95030	09189	*0 27860	49014	20320	47672	9 08699	34642	45606	*86168	7 89659	20262	57
4	*95451	09830	*0 25873	48775	20742	48314	9 06714	34402	46028	*86809	7 87676	20023	56
5	*95873	10472	*0 23886	48535	21163	48955	9 04729	34163	46449	*87451	7 85693	19783	55
6	*96294	11113	*0 21899	48296	21585	49596	9 02744	33923	46870	*88093	7 83710	19543	54
7	*96716	11754	*0 19912	48056	22006	50238	9 00759	33683	47292	*88735	7 81727	19304	53
8	*97137	12395	*0 17926	47817	22427	50880	8 98774	33444	47713	*89376	7 79744	19064	52
9	*97559	13037	*0 15939	47577	22849	51521	8 96789	33204	48135	*90018	7 77761	18824	51
10	*97980	13678	*0 13952	47338	23270	52163	8 94804	32965	48556	*90660	7 75778	18584	50
11	*98402	14319	*0 11965	47098	23692	52804	8 92820	32725	48977	*91301	7 73796	18345	49
12	*98824	14961	*0 09978	46859	24113	53446	8 90835	32485	49399	*91943	7 71813	18105	48
13	*99245	15602	*0 07992	46619	24535	54087	8 88850	32246	49820	*92585	7 69830	17865	47
14	*99667	16243	*0 06005	46380	24956	54729	8 86865	32006	50242	*93227	7 67848	17625	46
15	00088	16885	*0 04018	46140	25378	55370	8 84881	31767	50663	*93868	7 65865	17386	45
16	00510	17526	*0 02032	45901	25799	56012	8 82896	31527	51084	*94510	7 63883	17146	44
17	00931	18167	*0 00045	45661	26221	56653	8 80912	31287	51506	*95152	7 61900	16906	43
18	01353	18809	9 98059	45422	26642	57295	8 78927	31048	51927	*95794	7 59918	16666	42
19	01774	19450	9 96072	45182	27063	57936	8 76943	30808	52349	*96435	7 57935	16427	41
20	02196	20091	9 94085	44943	27485	58578	8 74958	30568	52770	*97077	7 55953	16187	40
21	02617	20733	9 92099	44703	27906	59219	8 72974	30329	53191	*97719	7 53970	15947	39
22	03039	21374	9 90113	44464	28328	59861	8 70989	30089	53613	*98361	7 51988	15707	38
23	03460	22015	9 88126	44224	28749	60503	8 69005	29850	54034	*99002	7 50006	15468	37
24	03882	22657	9 86140	43985	29171	61144	8 67021	29610	54455	*99644	7 48023	15228	36
25	04303	23298	9 84154	43745	29592	61786	8 65036	29370	54877	00286	7 46041	14988	35
26	04725	23939	9 82167	43506	30014	62427	8 63052	29131	55298	00928	7 44059	14748	34
27	05146	24581	9 80181	43266	30435	63069	8 61068	28891	55720	01570	7 42077	14509	33
28	05568	25222	9 78195	43027	30857	63710	8 59084	28651	56141	02211	7 40094	14269	32
29	05989	25863	9 76209	42787	31278	64352	8 57100	28412	56562	02853	7 38112	14029	31
30	06411	26505	9 74222	42547	31699	64994	8 55115	28172	56984	03495	7 36130	13789	30
31	06832	27146	9 72236	42308	32121	65635	8 53131	27932	57405	04137	7 34148	13549	29
32	07254	27788	9 70250	42068	32542	66277	8 51147	27693	57826	04779	7 32166	13310	28
33	07675	28429	9 68264	41829	32964	66918	8 49163	27453	58248	05420	7 30184	13070	27
34	08097	29070	9 66278	41589	33385	67560	8 47179	27213	58669	06062	7 28202	12830	26
35	08518	29712	9 64292	41350	33807	68201	8 45195	26974	59091	06704	7 26220	12590	25
36	08940	30353	9 62306	41110	34228	68843	8 43211	26734	59512	07346	7 24238	12351	24
37	09361	30995	9 60320	40871	34649	69485	8 41228	26494	59933	07988	7 22257	12111	23
38	09783	31636	9 58335	40631	35071	70126	8 39244	26255	60355	08629	7 20275	11871	22
39	10204	32277	9 56349	40392	35492	70768	8 37260	26015	60776	09271	7 18293	11631	21
40	10626	32919	9 54363	40152	35914	71410	8 35276	25775	61197	09913	7 16311	11391	20
41	11047	33560	9 52377	39913	36335	72051	8 33292	25536	61619	10555	7 14330	11152	19
42	11469	34202	9 50391	39673	36757	72693	8 31309	25296	62040	11197	7 12348	10912	18
43	11890	34843	9 48406	39433	37178	73334	8 29325	25056	62461	11839	7 10366	10672	17
44	12312	35484	9 46420	39194	37599	73976	8 27341	24817	62883	12480	7 08385	10432	16
45	12733	36126	9 44434	38954	38021	74618	8 25358	24577	63304	13122	7 06403	10192	15
46	13155	36767	9 42449	38715	38442	75259	8 23374	24337	63725	13764	7 04421	99953	14
47	13576	37409	9 40463	38475	38864	75901	8 21391	24098	64147	14406	7 02440	99713	13
48	13998	38050	9 38478	38236	39285	76543	8 19407	23858	64568	15048	7 00458	99473	12
49	14419	38692	9 36492	37996	39707	77184	8 17424	23618	64989	15690	6 98477	99233	11
50	14841	39333	9 34507	37756	40128	77826	8 15440	23379	65411	16332	6 96496	98993	10
51	15262	39974	9 32521	37517	40549	78468	8 13457	23139	65832	16973	6 94514	98754	9
52	15684	40616	9 30536	37277	40971	79109	8 11473	22899	66254	17615	6 92533	98514	8
53	16105	41257	9 28550	37038	41392	79751	8 09490	22660	66675	18257	6 90552	98274	7
54	16527	41899	9 26565	36798	41814	80393	8 07507	22420	67096	18899	6 88570	98034	6
55	16948	42540	9 24580	36559	42235	81034	8 05524	22180	67518	19541	6 86589	97794	5
56	17370	43182	9 22594	36319	42656	81676	8 03540	21940	67939	20183	6 84608	97554	4
57	17791	43823	9 20609	36079	43078	82318	8 01557	21701	68360	20825	6 82627	97315	3
58	18213	44465	9 18624	35840	43499	82959	7 99574	21461	68782	21467	6 80645	97075	2
59	18634	45106	9 16639	35600	43921	83601	7 97591	21221	69203	22109	6 78664	96835	1
60	19056	45748	9 14654	35361	44342	84243	7 95608	20982	69624	22750	6 76683	96595	0
	19477	46389	9 12669	35121	44763	84884	7 93625	20742	70046	23392	6 74702	96355	
	0,494	0,568	1,75	0,869	0,494	0,568	1,75	0,869	0,494	0,569	1,75	0,869	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	421	642	1985	240	421	642	1983	240	421	642	1981	240	
60°23'				60°22'				60°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°39'				29°40'				29°41'					
"	422	641	1981	239	422	642	1979	239	422	642	1977	240	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,494	0,569	1,75	*0,869	*0,494	0,569	1,75	0,868	0,495	0,570	1,75	0,868	60
	70046	23392	6 74702	*06355	*95324	61913	5 55901	91961	20597	00447	4 37222	77560	
1	70467	24034	6 72721	*06115	*95745	62555	5 53922	91721	21018	01089	4 35245	77320	59
2	70888	24676	6 70740	*05876	*96166	63197	5 51943	91481	21440	01731	4 33268	77080	58
3	71310	25318	6 68759	*05636	*96587	63839	5 49965	91241	21861	02374	4 31291	76840	57
4	71731	25960	6 66778	*05396	*97009	64482	5 47986	91002	22282	03016	4 29314	76600	56
5	72152	26602	6 64798	*05156	*97430	65124	5 46007	90762	22703	03658	4 27337	76360	55
6	72574	27244	6 62817	*04916	*97851	65766	5 44028	90522	23124	04301	4 25360	76120	54
7	72995	27886	6 60836	*04676	*98272	66408	5 42049	90282	23546	04943	4 23384	75879	53
8	73416	28528	6 58855	*04437	*98694	67050	5 40070	90042	23967	05585	4 21407	75639	52
9	73838	29170	6 56874	*04197	*99115	67692	5 38092	89802	24388	06228	4 19430	75399	51
10	74259	29812	6 54894	*03957	*99536	68334	5 36113	89562	24809	06870	4 17454	75159	50
11	74680	30454	6 52913	*03717	*99957	68977	5 34134	89322	25230	07513	4 15477	74919	49
12	75102	31095	6 50932	*03477	00379	69619	5 32156	89082	25652	08155	4 13500	74679	48
13	75523	31737	6 48952	*03237	00800	70261	5 30177	88842	26073	08797	4 11524	74439	47
14	75944	32379	6 46971	*02997	01221	70903	5 28199	88602	26494	09440	4 09547	74199	46
15	76365	33021	6 44991	*02757	01642	71545	5 26220	88362	26915	10082	4 07571	73959	45
16	76787	33663	6 43010	*02518	02064	72187	5 24242	88122	27336	10724	4 05594	73718	44
17	77208	34305	6 41030	*02278	02485	72830	5 22263	87882	27757	11367	4 03618	73478	43
18	77629	34947	6 39049	*02038	02906	73472	5 20285	87642	28179	12009	4 01642	73238	42
19	78051	35589	6 37069	*01798	03327	74114	5 18306	87402	28600	12652	3 99665	72998	41
20	78472	36231	6 35088	*01558	03749	74756	5 16328	87162	29021	13294	3 97689	72758	40
21	78893	36873	6 33108	*01318	04170	75398	5 14350	86922	29442	13936	3 95713	72518	39
22	79315	37515	6 31128	*01078	04591	76041	5 12371	86682	29863	14579	3 93736	72278	38
23	79736	38157	6 29148	*00838	05012	76683	5 10393	86442	30284	15221	3 91760	72038	37
24	80157	38799	6 27167	*00599	05434	77325	5 08415	86202	30706	15864	3 89784	71798	36
25	80579	39441	6 25187	*00359	05855	77967	5 06437	85962	31127	16506	3 87808	71557	35
26	81000	40083	6 23207	*00119	06276	78609	5 04459	85722	31548	17148	3 85832	71317	34
27	81421	40725	6 21227	99879	06697	79252	5 02481	85482	31969	17791	3 83855	71077	33
28	81842	41367	6 19247	99639	07118	79894	5 00502	85242	32390	18433	3 81879	70837	32
29	82264	42009	6 17267	99399	07540	80536	4 98524	85002	32811	19076	3 79903	70597	31
30	82685	42651	6 15287	99159	07961	81178	4 96546	84762	33233	19718	3 77927	70357	30
31	83106	43293	6 13307	98919	08382	81821	4 94568	84522	33654	20361	3 75951	70117	29
32	83528	43935	6 11327	98679	08803	82463	4 92591	84282	34075	21003	3 73976	69876	28
33	83949	44577	6 09347	98440	09225	83105	4 90613	84042	34496	21646	3 72000	69636	27
34	84370	45219	6 07367	98200	09646	83747	4 88635	83802	34917	22288	3 70024	69396	26
35	84792	45861	6 05387	97960	10067	84389	4 86657	83562	35338	22930	3 68048	69156	25
36	85213	46503	6 03407	97720	10488	85032	4 84679	83321	35760	23573	3 66072	68916	24
37	85634	47145	6 01427	97480	10910	85674	4 82701	83081	36181	24215	3 64096	68676	23
38	86055	47787	5 99448	97240	11331	86316	4 80724	82841	36602	24858	3 62121	68435	22
39	86477	48429	5 97468	97000	11752	86958	4 78746	82601	37023	25500	3 60145	68195	21
40	86898	49071	5 95488	96760	12173	87601	4 76768	82361	37444	26143	3 58169	67955	20
41	87319	49713	5 93509	96520	12594	88243	4 74791	82121	37865	26785	3 56194	67715	19
42	87741	50356	5 91529	96280	13016	88885	4 72813	81881	38286	27428	3 54218	67475	18
43	88162	50998	5 89549	96040	13437	89528	4 70835	81641	38708	28070	3 52243	67235	17
44	88583	51640	5 87570	95800	13858	90170	4 68858	81401	39129	28713	3 50267	66994	16
45	89004	52282	5 85590	95561	14279	90812	4 66880	81161	39550	29355	3 48292	66754	15
46	89426	52924	5 83611	95321	14700	91454	4 64903	80921	39971	29998	3 46316	66514	14
47	89847	53566	5 81631	95081	15122	92097	4 62925	80681	40392	30640	3 44341	66274	13
48	90268	54208	5 79652	94841	15543	92739	4 60948	80441	40813	31283	3 42365	66034	12
49	90690	54850	5 77672	94601	15964	93381	4 58971	80201	41234	31925	3 40390	65794	11
50	91111	55492	5 75693	94361	16385	94024	4 56993	79961	41656	32568	3 38415	65553	10
51	91532	56134	5 73714	94121	16806	94666	4 55016	79721	42077	33210	3 36439	65313	9
52	91953	56776	5 71734	93881	17228	95308	4 53039	79481	42498	33853	3 34464	65073	8
53	92375	57418	5 69755	93641	17649	95950	4 51061	79241	42919	34495	3 32489	64833	7
54	92796	58060	5 67776	93401	18070	96593	4 49084	79001	43340	35138	3 30514	64593	6
55	93217	58703	5 65797	93161	18491	97235	4 47107	78760	43761	35780	3 28539	64352	5
56	93638	59345	5 63818	92921	18912	97877	4 45130	78520	44182	36423	3 26563	64112	4
57	94060	59987	5 61839	92681	19334	98520	4 43153	78280	44603	37065	3 24588	63872	3
58	94481	60629	5 59859	92441	19755	99162	4 41176	78040	45025	37708	3 22613	63632	2
59	94902	61271	5 57880	92201	20176	99804	4 39199	77800	45446	38350	3 20638	63392	1
60	95324	61913	5 55901	91961	20597	*00447	4 37222	77560	45867	38993	3 18663	63151	0
	0,494	0,569	1,75	0,868	0,495	*0,570	1,75	0,868	0,495	0,570	1,75	0,868	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	421	643	1979	240	421	643	1977	241	421	643	1975	241	
60°20'				60°19'				60°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°42'					29°43'				29°44'				
"	422	642	1975	240	422	642	1973	240	421	643	1971	240	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,495	0,570	1,75	0,868	0,495	0,570	1,75	0,868	*0,495	0,571	1,75	0,868	60
1	45867	38993	3 18663	63151	71132	77552	2 00226	48735	*96393	16124	0 81909	34312	59
2	46288	39636	3 16688	62911	71553	78195	1 98253	48495	*96814	16767	0 79938	34072	58
3	46709	40278	3 14713	62671	71974	78838	1 96280	48255	*97235	17410	0 77967	33831	57
4	47130	40921	3 12738	62431	72395	79480	1 94307	48014	*97656	18053	0 75996	33591	56
5	47551	41563	3 10764	62191	72816	80123	1 92334	47774	*98077	18696	0 74025	33350	55
6	47972	42206	3 08789	61950	73237	80766	1 90361	47534	*98498	19339	0 72054	33110	54
7	48394	42848	3 06814	61710	73659	81409	1 88388	47293	*98919	19982	0 70084	32869	53
8	48815	43491	3 04839	61470	74080	82051	1 86416	47053	*99340	20625	0 68113	32629	52
9	49236	44133	3 02865	61230	74501	82694	1 84443	46813	*99761	21268	0 66142	32388	51
10	49657	44776	3 00890	60990	74922	83337	1 82470	46572	00182	21911	0 64171	32148	50
11	50078	45419	2 98915	60749	75343	83980	1 80498	46332	00603	22554	0 62201	31908	49
12	50499	46061	2 96941	60509	75764	84623	1 78525	46092	01024	23197	0 60230	31667	48
13	50920	46704	2 94966	60269	76185	85265	1 76553	45851	01445	23840	0 58260	31427	47
14	51341	47346	2 92992	60029	76606	85908	1 74580	45611	01866	24483	0 56289	31186	46
15	51762	47989	2 91017	59788	77027	86551	1 72607	45371	02287	25126	0 54319	30946	45
16	52184	48632	2 89043	59548	77448	87194	1 70635	45130	02708	25769	0 52348	30705	44
17	52605	49274	2 87068	59308	77869	87837	1 68663	44890	03129	26412	0 50378	30465	43
18	53026	49917	2 85094	59068	78290	88479	1 66690	44650	03550	27055	0 48407	30224	42
19	53447	50559	2 83119	58827	78711	89122	1 64718	44409	03971	27698	0 46437	29984	41
20	53868	51202	2 81145	58587	79132	89765	1 62745	44169	04392	28341	0 44467	29743	40
21	54289	51845	2 79171	58347	79553	90408	1 60773	43928	04813	28984	0 42496	29503	39
22	54710	52487	2 77196	58107	79974	91051	1 58801	43688	05234	29627	0 40526	29262	38
23	55131	53130	2 75222	57866	80395	91694	1 56829	43448	05655	30270	0 38556	29022	37
24	55552	53772	2 73248	57626	80816	92336	1 54856	43207	06076	30913	0 36586	28781	36
25	55973	54415	2 71274	57386	81237	92979	1 52884	42967	06497	31556	0 34616	28541	35
26	56395	55058	2 69300	57146	81658	93622	1 50912	42727	06918	32199	0 32645	28300	34
27	56816	55700	2 67325	56905	82079	94265	1 48940	42486	07339	32842	0 30675	28060	33
28	57237	56343	2 65351	56665	82500	94908	1 46968	42246	07760	33486	0 28705	27819	32
29	57658	56986	2 63377	56425	82921	95551	1 44996	42005	08181	34129	0 26735	27579	31
30	58079	57628	2 61403	56185	83342	96194	1 43024	41765	08601	34772	0 24765	27338	30
31	58500	58271	2 59429	55944	83763	96836	1 41052	41525	09022	35415	0 22795	27098	29
32	58921	58914	2 57455	55704	84184	97479	1 39080	41284	09443	36058	0 20825	26857	28
33	59342	59556	2 55481	55464	84605	98122	1 37108	41044	09864	36701	0 18855	26617	27
34	59763	60199	2 53508	55224	85026	98765	1 35136	40804	10285	37344	0 16886	26376	26
35	60184	60842	2 51534	54983	85447	99408	1 33164	40563	10706	37987	0 14916	26136	25
36	60605	61484	2 49560	54743	85868	*00051	1 31193	40323	11127	38630	0 12946	25895	24
37	61027	62127	2 47586	54503	86289	*00694	1 29221	40082	11548	39273	0 10976	25655	23
38	61448	62770	2 45612	54262	86710	*01337	1 27249	39842	11969	39916	0 09006	25414	22
39	61869	63412	2 43639	54022	87131	*01979	1 25277	39602	12390	40560	0 07037	25174	21
40	62290	64055	2 41665	53782	87552	*02622	1 23306	39361	12811	41203	0 05067	24933	20
41	62711	64698	2 39691	53542	87973	*03265	1 21334	39121	13232	41846	0 03098	24692	19
42	63132	65340	2 37718	53301	88394	*03908	1 19363	38880	13653	42489	0 01128	24452	18
43	63553	65983	2 35744	53061	88815	*04551	1 17391	38640	14074	43132	*9 99158	24211	17
44	63974	66626	2 33771	52821	89236	*05194	1 15419	38399	14495	43775	*9 97189	23971	16
45	64395	67268	2 31797	52580	89657	*05837	1 13448	38159	14916	44418	*9 95219	23730	15
46	64816	67911	2 29824	52340	90078	*06480	1 11477	37919	15337	45061	*9 93250	23490	14
47	65237	68554	2 27850	52100	90499	*07123	1 09505	37678	15757	45704	*9 91280	23249	13
48	65658	69197	2 25877	51860	90920	*07766	1 07534	37438	16178	46348	*9 89311	23009	12
49	66079	69839	2 23903	51619	91341	*08409	1 05562	37197	16599	46991	*9 87342	22768	11
50	66501	70482	2 21930	51379	91762	*09052	1 03591	36957	17020	47634	*9 85372	22528	10
51	66922	71125	2 19957	51139	92183	*09694	1 01620	36717	17441	48277	*9 83403	22287	9
52	67343	71767	2 17984	50898	92604	*10337	0 99648	36476	17862	48920	*9 81434	22047	8
53	67764	72410	2 16010	50658	93025	*10980	0 97677	36236	18283	49563	*9 79465	21806	7
54	68185	73053	2 14037	50418	93446	*11623	0 95706	35995	18704	50207	*9 77495	21565	6
55	68606	73696	2 12064	50177	93867	*12266	0 93735	35755	19125	50850	*9 75526	21325	5
56	69027	74338	2 10091	49937	94288	*12909	0 91764	35514	19546	51493	*9 73557	21084	4
57	69448	74981	2 08118	49697	94709	*13552	0 89793	35274	19967	52136	*9 71588	20844	3
58	69869	75624	2 06145	49456	95130	*14195	0 87822	35033	20388	52779	*9 69619	20603	2
59	70290	76267	2 04172	49216	95551	*14838	0 85851	34793	20809	53422	*9 67650	20363	1
60	70711	76909	2 02199	48976	95972	*15481	0 83880	34553	21229	54066	*9 65681	20122	0
"	71132	77552	2 00226	48735	96393	*16124	0 81909	34312	21650	54709	*9 63712	19881	0
	0,495	0,570	1,75	0,868	0,495	*0,571	1,75	0,868	0,496	0,571	*1,74	0,868	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	421	643	1973	241	421	643	1971	241	420	644	1969	241	
60°17'				60°16'				60°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°45'					29°46'					29°47'				
"	421	643	1969	240	421	643	1967	240	421	643	1965	240	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,496 21650	0,571 54709	1,74 9 63712	0,868 19881	0,496 46903	*0,571 *93306	1,74 8 45636	*0,868 *05443	0,496 72152	0,572 31917	1,74 7 27679	0,867 90998	60	
1	22071	55352	9 61743	19641	47324	*93950	8 43669	*05203	72573	32560	7 25715	90757	59	
2	22492	55995	9 59774	19400	47745	*94593	8 41702	*04962	72993	33204	7 23750	90516	58	
3	22913	56638	9 57805	19160	48166	*95237	8 39735	*04721	73414	33848	7 21785	90276	57	
4	23334	57282	9 55837	18919	48587	*95880	8 37768	*04481	73835	34491	7 19820	90035	56	
5	23755	57925	9 53868	18679	49007	*96523	8 35801	*04240	74256	35135	7 17855	89794	55	
6	24176	58568	9 51899	18438	49428	*97167	8 33835	*03999	74676	35778	7 15890	89553	54	
7	24597	59211	9 49930	18197	49849	*97810	8 31868	*03759	75097	36422	7 13926	89312	53	
8	25018	59854	9 47962	17957	50270	*98454	8 29901	*03518	75518	37066	7 11961	89071	52	
9	25439	60498	9 45993	17716	50691	*99097	8 27935	*03277	75939	37709	7 09996	88831	51	
10	25859	61141	9 44024	17476	51112	*99740	8 25968	*03036	76359	38353	7 08032	88590	50	
11	26280	61784	9 42056	17235	51532	00384	8 24001	*02796	76780	38997	7 06067	88349	49	
12	26701	62427	9 40087	16994	51953	01027	8 22035	*02555	77201	39640	7 04103	88108	48	
13	27122	63070	9 38119	16754	52374	01671	8 20068	*02314	77622	40284	7 02138	87867	47	
14	27543	63714	9 36150	16513	52795	02314	8 18102	*02073	78042	40928	7 00174	87626	46	
15	27964	64357	9 34182	16273	53216	02958	8 16135	*01833	78463	41571	6 98209	87386	45	
16	28385	65000	9 32213	16032	53637	03601	8 14169	*01592	78884	42215	6 96245	87145	44	
17	28806	65643	9 30245	15791	54057	04245	8 12203	*01351	79305	42859	6 94280	86904	43	
18	29227	66287	9 28277	15551	54478	04888	8 10236	*01111	79725	43502	6 92316	86663	42	
19	29648	66930	9 26308	15310	54899	05532	8 08270	*00870	80146	44146	6 90352	86422	41	
20	30068	67573	9 24340	15070	55320	06175	8 06304	*00629	80567	44790	6 88387	86181	40	
21	30489	68216	9 22372	14829	55741	06818	8 04337	*00388	80988	45433	6 86423	85940	39	
22	30910	68860	9 20403	14588	56161	07462	8 02371	*00148	81408	46077	6 84459	85700	38	
23	31331	69503	9 18435	14348	56582	08105	8 00405	99907	81829	46721	6 82495	85459	37	
24	31752	70146	9 16467	14107	57003	08749	7 98439	99666	82250	47364	6 80531	85218	36	
25	32173	70789	9 14499	13866	57424	09392	7 96473	99425	82671	48008	6 78566	84977	35	
26	32594	71433	9 12531	13626	57845	10036	7 94507	99185	83091	48652	6 76602	84736	34	
27	33015	72076	9 10563	13385	58266	10679	7 92541	98944	83512	49296	6 74638	84495	33	
28	33436	72719	9 08595	13145	58686	11323	7 90575	98703	83933	49939	6 72674	84254	32	
29	33856	73363	9 06627	12904	59107	11966	7 88609	98462	84354	50583	6 70710	84013	31	
30	34277	74006	9 04659	12663	59528	12610	7 86643	98222	84774	51227	6 68746	83773	30	
31	34698	74649	9 02691	12423	59949	13253	7 84677	97981	85195	51870	6 66782	83532	29	
32	35119	75293	9 00723	12182	60370	13897	7 82711	97740	85616	52514	6 64818	83291	28	
33	35540	75936	8 98755	11941	60790	14540	7 80745	97499	86037	53158	6 62855	83050	27	
34	35961	76579	8 96787	11701	61211	15184	7 78779	97259	86457	53802	6 60891	82809	26	
35	36382	77222	8 94820	11460	61632	15827	7 76813	97018	86878	54445	6 58927	82568	25	
36	36803	77866	8 92852	11220	62053	16471	7 74848	96777	87299	55089	6 56963	82327	24	
37	37223	78509	8 90884	10979	62474	17115	7 72882	96536	87720	55733	6 55000	82086	23	
38	37644	79152	8 88916	10738	62894	17758	7 70916	96296	88140	56377	6 53036	81846	22	
39	38065	79796	8 86949	10498	63315	18402	7 68951	96055	88561	57020	6 51072	81605	21	
40	38486	80439	8 84981	10257	63736	19045	7 66985	95814	88982	57664	6 49109	81364	20	
41	38907	81082	8 83014	10016	64157	19689	7 65019	95573	89403	58308	6 47145	81123	19	
42	39328	81726	8 81046	99776	64578	20332	7 63054	95332	89823	58952	6 45181	80882	18	
43	39749	82369	8 79078	99535	64998	20976	7 61088	95092	90244	59595	6 43218	80641	17	
44	40169	83012	8 77111	99294	65419	21619	7 59123	94851	90665	60239	6 41254	80400	16	
45	40590	83656	8 75144	99054	65840	22263	7 57157	94610	91085	60883	6 39291	80159	15	
46	41011	84299	8 73176	98813	66261	22906	7 55192	94369	91506	61527	6 37328	79918	14	
47	41432	84942	8 71209	98572	66682	23550	7 53226	94129	91927	62171	6 35364	79677	13	
48	41853	85586	8 69241	98332	67102	24194	7 51261	93888	92348	62814	6 33401	79436	12	
49	42274	86229	8 67274	98091	67523	24837	7 49296	93647	92768	63458	6 31437	79196	11	
50	42695	86872	8 65307	97850	67944	25481	7 47331	93406	93189	64102	6 29474	78955	10	
51	43115	87516	8 63340	97610	68365	26124	7 45365	93165	93610	64746	6 27511	78714	9	
52	43536	88159	8 61372	97369	68785	26768	7 43400	92925	94030	65389	6 25548	78473	8	
53	43957	88803	8 59405	97128	69206	27412	7 41435	92684	94451	66033	6 23584	78232	7	
54	44378	89446	8 57438	96888	69627	28055	7 39470	92443	94872	66677	6 21621	77991	6	
55	44799	90089	8 55471	96647	70048	28699	7 37505	92202	95293	67321	6 19658	77750	5	
56	45220	90733	8 53504	96406	70469	29342	7 35539	91961	95713	67965	6 17695	77509	4	
57	45641	91376	8 51537	96165	70889	29986	7 33574	91720	96134	68609	6 15732	77268	3	
58	46061	92020	8 49570	95925	71310	30630	7 31609	91480	96555	69252	6 13769	77027	2	
59	46482	92663	8 47603	95684	71731	31273	7 29644	91239	96975	69896	6 11806	76786	1	
60	46903 0,496	93306 0,571	8 45636 1,74	95443 0,868	72152 0,496	31917 0,572	7 27679 1,74	90998 0,867	97396 0,496	70540 0,572	6 09843 1,74	76545 0,867	0	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	420	644	1967	241	420	644	1965	241	420	644	1963	241		
60°14'					60°13'					60°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°48'				29°49'				29°50'					
"	421	643	1963	240	421	644	1961	241	421	644	1959	241	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,496 *97396	0,572 70540	1,74 6 09843	0,867 76545	0,497 22636	0,573 09176	1,74 4 92126	0,867 62085	0,497 47872	0,573 47825	1,74 3 74529	0,867 47618	60
1	*97817	71184	6 07880	76304	23057	09820	4 90165	61844	48293	48469	3 72570	47377	59
2	*98238	71828	6 05917	76063	23478	10464	4 88204	61603	48713	49114	3 70611	47136	58
3	*98658	72471	6 03954	75823	23898	11108	4 86244	61362	49134	49758	3 68652	46894	57
4	*99079	73115	6 01992	75582	24319	11752	4 84283	61121	49554	50402	3 66693	46653	56
5	*99500	73759	6 00029	75341	24739	12396	4 82322	60880	49975	51046	3 64735	46412	55
6	*99920	74403	5 98066	75100	25160	13040	4 80361	60639	50396	51691	3 62776	46171	54
7	00341	75047	5 96103	74859	25581	13685	4 78400	60398	50816	52335	3 60817	45930	53
8	00762	75691	5 94141	74618	26001	14329	4 76440	60157	51237	52979	3 58858	45688	52
9	01182	76335	5 92178	74377	26422	14973	4 74479	59916	51657	53624	3 56900	45447	51
10	01603	76978	5 90215	74136	26843	15617	4 72518	59675	52078	54268	3 54941	45206	50
11	02024	77622	5 88253	73895	27263	16261	4 70558	59433	52498	54912	3 52982	44965	49
12	02444	78266	5 86290	73654	27684	16905	4 68597	59192	52919	55557	3 51024	44724	48
13	02865	78910	5 84328	73413	28104	17549	4 66637	58951	53339	56201	3 49065	44482	47
14	03286	79554	5 82365	73172	28525	18193	4 64676	58710	53760	56845	3 47107	44241	46
15	03707	80198	5 80403	72931	28946	18837	4 62716	58469	54181	57489	3 45148	44000	45
16	04127	80842	5 78440	72690	29366	19481	4 60755	58228	54601	58134	3 43190	43759	44
17	04548	81486	5 76478	72449	29787	20125	4 58795	57987	55022	58778	3 41231	43517	43
18	04969	82129	5 74515	72208	30208	20769	4 56835	57746	55442	59422	3 39273	43276	42
19	05389	82773	5 72553	71967	30628	21414	4 54874	57505	55863	60067	3 37315	43035	41
20	05810	83417	5 70591	71726	31049	22058	4 52914	57264	56283	60711	3 35356	42794	40
21	06231	84061	5 68629	71485	31469	22702	4 50954	57023	56704	61355	3 33398	42553	39
22	06651	84705	5 66666	71244	31890	23346	4 48993	56781	57124	62000	3 31440	42311	38
23	07072	85349	5 64704	71003	32311	23990	4 47033	56540	57545	62644	3 29482	42070	37
24	07493	85993	5 62742	70762	32731	24634	4 45073	56299	57965	63288	3 27523	41829	36
25	07913	86637	5 60780	70521	33152	25278	4 43113	56058	58386	63933	3 25605	41588	35
26	08334	87281	5 58818	70280	33572	25922	4 41153	55817	58807	64577	3 23607	41346	34
27	08755	87925	5 56856	70039	33993	26567	4 39193	55576	59227	65221	3 21649	41105	33
28	09175	88569	5 54894	69798	34414	27211	4 37233	55335	59648	65866	3 19691	40864	32
29	09596	89213	5 52932	69557	34834	27855	4 35273	55094	60068	66510	3 17733	40623	31
30	10017	89856	5 50970	69316	35255	28499	4 33313	54852	60489	67155	3 15775	40381	30
31	10437	90500	5 49008	69075	35675	29143	4 31353	54611	60909	67799	3 13817	40140	29
32	10858	91144	5 47046	68834	36096	29787	4 29393	54370	61330	68443	3 11859	39899	28
33	11279	91788	5 45084	68593	36517	30432	4 27433	54129	61750	69088	3 09901	39658	27
34	11699	92432	5 43122	68352	36937	31076	4 25473	53888	62171	69732	3 07943	39416	26
35	12120	93076	5 41160	68111	37358	31720	4 23513	53647	62591	70376	3 05986	39175	25
36	12541	93720	5 39199	67870	37778	32364	4 21554	53406	63012	71021	3 04028	38934	24
37	12961	94364	5 37237	67629	38199	33008	4 19594	53165	63432	71665	3 02070	38693	23
38	13382	95008	5 35275	67388	38620	33652	4 17634	52923	63853	72310	3 00112	38451	22
39	13803	95652	5 33314	67147	39040	34297	4 15674	52682	64273	72954	2 98155	38210	21
40	14223	96296	5 31352	66906	39461	34941	4 13715	52441	64694	73598	2 96197	37969	20
41	14644	96940	5 29390	66665	39881	35585	4 11755	52200	65114	74243	2 94239	37728	19
42	15065	97584	5 27429	66424	40302	36229	4 09796	51959	65535	74887	2 92282	37486	18
43	15485	98228	5 25467	66183	40722	36873	4 07836	51718	65955	75532	2 90324	37245	17
44	15906	98872	5 23506	65942	41143	37517	4 05877	51477	66376	76176	2 88367	37004	16
45	16327	99516	5 21544	65701	41564	38162	4 03917	51235	66796	76820	2 86409	36763	15
46	16747	*00160	5 19583	65460	41984	38806	4 01958	50994	67217	77465	2 84452	36521	14
47	17168	*00804	5 17621	65219	42405	39450	3 99998	50753	67637	78109	2 82494	36280	13
48	17589	*01448	5 15660	64978	42825	40094	3 98039	50512	68058	78754	2 80537	36039	12
49	18009	*02092	5 13699	64737	43246	40739	3 96080	50271	68478	79398	2 78580	35797	11
50	18430	*02736	5 11737	64496	43667	41383	3 94120	50030	68899	80043	2 76622	35556	10
51	18851	*03380	5 09776	64255	44087	42027	3 92161	49788	69319	80687	2 74665	35315	9
52	19271	*04024	5 07815	64014	44508	42671	3 90202	49547	69740	81331	2 72708	35074	8
53	19692	*04668	5 05854	63773	44928	43315	3 88242	49306	70161	81976	2 70751	34832	7
54	20112	*05312	5 03893	63532	45349	43960	3 86283	49065	70581	82620	2 68793	34591	6
55	20533	*05956	5 01931	63291	45769	44604	3 84324	48824	71002	83265	2 66836	34350	5
56	20954	*06600	4 99970	63050	46190	45248	3 82365	48583	71422	83909	2 64879	34108	4
57	21374	*07244	4 98009	62808	46611	45892	3 80406	48341	71843	84554	2 62922	33867	3
58	21795	*07888	4 96048	62567	47031	46537	3 78447	48100	72263	85198	2 60965	33626	2
59	22216	*08532	4 94087	62326	47452	47181	3 76488	47859	72683	85843	2 59008	33384	1
60	22636	*09176	4 92126	62085	47872	47618	3 74529	47618	73104	86487	2 57051	33143	0
	0,497	*0,573	1,74	0,867	0,497	0,573	1,74	0,867	0,497	0,573	1,74	0,867	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	420	644	1961	242	420	645	1959	242	420	645	1957	242	
60°11'				60°10'				60°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°54'				29°55'				29°56'					
"	421	645	1951	241	421	645	1949	241	421	645	1947	241	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,498	0,575	1,73	0,866	0,498	0,575	1,73	0,866	*0,498	0,575	1,73	0,866	
0	48774	02550	9 05330	89675	73989	41264	7 88327	75171	*99200	79991	6 71442	60659	60
1	49194	03195	9 03379	89433	74409	41909	7 86378	74929	*99620	80636	6 69495	60417	59
2	49615	03841	9 01428	89192	74829	42555	7 84429	74687	00040	81282	6 67548	60176	58
3	50035	04486	8 99477	88950	75250	43200	7 82480	74445	00460	81927	6 65601	59934	57
4	50455	05131	8 97526	88708	75670	43845	7 80531	74204	00880	82573	6 63654	59692	56
5	50875	05776	8 95575	88466	76090	44491	7 78582	73962	01300	83218	6 61707	59450	55
6	51296	06421	8 93624	88225	76510	45136	7 76633	73720	01720	83864	6 59760	59208	54
7	51716	07066	8 91674	87983	76930	45781	7 74684	73478	02141	84510	6 57813	58966	53
8	52136	07711	8 89723	87741	77351	46427	7 72735	73236	02561	85155	6 55866	58724	52
9	52556	08357	8 87772	87500	77771	47072	7 70787	72995	02981	85801	6 53919	58482	51
10	52977	09002	8 85821	87258	78191	47718	7 68838	72753	03401	86446	6 51973	58240	50
11	53397	09647	8 83871	87016	78611	48363	7 66889	72511	03821	87092	6 50026	57998	49
12	53817	10292	8 81920	86775	79031	49008	7 64940	72269	04241	87737	6 48079	57756	48
13	54238	10937	8 79969	86533	79452	49654	7 62992	72027	04661	88383	6 46132	57514	47
14	54658	11582	8 78019	86291	79872	50299	7 61043	71785	05081	89029	6 44186	57272	46
15	55078	12228	8 76068	86050	80292	50944	7 59095	71544	05502	89674	6 42239	57030	45
16	55498	12873	8 74118	85808	80712	51590	7 57146	71302	05922	90320	6 40293	56788	44
17	55919	13518	8 72167	85566	81132	52235	7 55197	71060	06342	90966	6 38346	56546	43
18	56339	14163	8 70217	85324	81553	52881	7 53249	70818	06762	91611	6 36400	56305	42
19	56759	14808	8 68266	85083	81973	53526	7 51301	70576	07182	92257	6 34453	56063	41
20	57179	15453	8 66316	84841	82393	54171	7 49352	70334	07602	92902	6 32507	55821	40
21	57600	16099	8 64365	84599	82813	54817	7 47404	70093	08022	93548	6 30560	55579	39
22	58020	16744	8 62415	84358	83233	55462	7 45455	69851	08442	94194	6 28614	55337	38
23	58440	17389	8 60465	84116	83653	56108	7 43507	69609	08863	94839	6 26667	55095	37
24	58860	18034	8 58515	83874	84074	56753	7 41559	69367	09283	95485	6 24721	54853	36
25	59281	18679	8 56564	83632	84494	57399	7 39610	69125	09703	96131	6 22775	54611	35
26	59701	19325	8 54614	83391	84914	58044	7 37662	68883	10123	96776	6 20829	54369	34
27	60121	19970	8 52664	83149	85334	58689	7 35714	68642	10543	97422	6 18882	54127	33
28	60541	20615	8 50714	82907	85754	59335	7 33766	68400	10963	98067	6 16936	53885	32
29	60962	21260	8 48764	82666	86175	59980	7 31818	68158	11383	98713	6 14990	53643	31
30	61382	21906	8 46814	82424	86595	60626	7 29870	67916	11803	99359	6 13044	53401	30
31	61802	22551	8 44864	82182	87015	61271	7 27922	67674	12223	*00004	6 11098	53159	29
32	62222	23196	8 42914	81940	87435	61917	7 25974	67432	12644	*00650	6 09152	52917	28
33	62643	23841	8 40964	81699	87855	62562	7 24026	67190	13064	*01296	6 07206	52675	27
34	63063	24487	8 39014	81457	88275	63208	7 22078	66949	13484	*01941	6 05260	52433	26
35	63483	25132	8 37064	81215	88696	63853	7 20130	66707	13904	*02587	6 03314	52191	25
36	63903	25777	8 35114	80973	89116	64498	7 18182	66465	14324	*03233	6 01368	51949	24
37	64324	26422	8 33164	80732	89536	65144	7 16234	66223	14744	*03878	5 99422	51707	23
38	64744	27068	8 31214	80490	89956	65789	7 14286	65981	15164	*04524	5 97476	51465	22
39	65164	27713	8 29265	80248	90376	66435	7 12338	65739	15584	*05170	5 95530	51223	21
40	65584	28358	8 27315	80006	90796	67080	7 10390	65497	16004	*05816	5 93584	50981	20
41	66005	29003	8 25365	79765	91217	67726	7 08443	65255	16424	*06461	5 91639	50739	19
42	66425	29649	8 23415	79523	91637	68371	7 06495	65014	16845	*07107	5 89693	50497	18
43	66845	30294	8 21466	79281	92057	69017	7 04547	64772	17265	*07753	5 87747	50255	17
44	67265	30939	8 19516	79039	92477	69662	7 02600	64530	17685	*08398	5 85801	50013	16
45	67686	31584	8 17567	78798	92897	70308	7 00652	64288	18105	*09044	5 83856	49771	15
46	68106	32230	8 15617	78556	93317	70953	6 98705	64046	18525	*09690	5 81910	49529	14
47	68526	32875	8 13668	78314	93738	71599	6 96757	63804	18945	*10336	5 79965	49287	13
48	68946	33520	8 11718	78072	94158	72244	6 94810	63562	19365	*10981	5 78019	49045	12
49	69366	34166	8 09769	77830	94578	72890	6 92862	63320	19785	*11627	5 76074	48803	11
50	69787	34811	8 07819	77589	94998	73535	6 90915	63078	20205	*12273	5 74128	48561	10
51	70207	35456	8 05870	77347	95418	74181	6 88967	62837	20625	*12918	5 72183	48319	9
52	70627	36101	8 03920	77105	95838	74826	6 87020	62595	21045	*13564	5 70237	48077	8
53	71047	36747	8 01971	76863	96259	75472	6 85072	62353	21465	*14210	5 68292	47835	7
54	71468	37392	8 00022	76622	96679	76117	6 83125	62111	21886	*14856	5 66346	47593	6
55	71888	38037	7 98073	76380	97099	76763	6 81178	61869	22306	*15501	5 64401	47351	5
56	72308	38683	7 96123	76138	97519	77408	6 79231	61627	22726	*16147	5 62456	47109	4
57	72728	39328	7 94174	75896	97939	78054	6 77283	61385	23146	*16793	5 60511	46867	3
58	73148	39973	7 92225	75654	98359	78700	6 75336	61143	23566	*17439	5 58565	46625	2
59	73569	40619	7 90276	75413	98779	79345	6 73389	60901	23986	*18084	5 56620	46383	1
60	73989	41264	7 88327	75171	99200	79991	6 71442	60659	24406	*18730	5 54675	46141	0
	0,498	0,575	1,73	0,866	0,498	0,575	1,73	0,866	0,499	*0,576	1,73	0,866	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	420	646	1949	242	420	646	1947	242	420	646	1945	242	
60°5'				60°4'				60°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°57'					29°58'					29°59'				
"	421	645	1945	242	420	646	1943	242	420	646	1942	242	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,499	0,576	1,73	0,866	0,499	0,576	1,73	0,866	0,499	*0,576	1,73	0,866	60	
1	24406	18730	5 54675	46141	49608	57483	4 38026	31615	74806	*96248	3 21495	17081	59	
2	24826	19376	5 52730	45899	50028	58129	4 36083	31372	75226	*96895	3 19554	16839	58	
3	25246	20022	5 50785	45657	50448	58775	4 34140	31130	75646	*97541	3 17612	16597	57	
4	25666	20668	5 48840	45414	50868	59421	4 32197	30888	76066	*98187	3 15671	16354	56	
5	26086	21313	5 46895	45172	51288	60067	4 30254	30646	76486	*98833	3 13730	16112	55	
6	26506	21959	5 44950	44930	51708	60713	4 28311	30404	76906	*99479	3 11789	15870	54	
7	26926	22605	5 43005	44688	52128	61359	4 26368	30162	77326	00126	3 09848	15627	53	
8	27346	23251	5 41060	44446	52548	62005	4 24425	29919	77746	00772	3 07907	15385	52	
9	27767	23896	5 39115	44204	52968	62651	4 22482	29677	78166	01418	3 05966	15143	51	
10	28187	24542	5 37170	43962	53388	63297	4 20539	29435	78586	02064	3 04025	14900	50	
11	28607	25188	5 35225	43720	53808	63943	4 18596	29193	79005	02711	3 02084	14658	49	
12	29027	25834	5 33281	43478	54228	64589	4 16653	28951	79425	03357	3 00143	14416	48	
13	29447	26480	5 31336	43236	54648	65235	4 14710	28708	79845	04003	2 98203	14174	47	
14	29867	27125	5 29391	42994	55068	65881	4 12768	28466	80265	04649	2 96262	13931	46	
15	30287	27771	5 27446	42752	55488	66527	4 10825	28224	80685	05296	2 94321	13689	45	
16	30707	28417	5 25502	42510	55908	67173	4 08882	27982	81105	05942	2 92380	13447	44	
17	31127	29063	5 23557	42268	56328	67819	4 06940	27740	81525	06588	2 90440	13204	43	
18	31547	29709	5 21613	42026	56748	68465	4 04997	27497	81945	07234	2 88499	12962	42	
19	31967	30355	5 19668	41784	57168	69111	4 03054	27255	82365	07881	2 86558	12720	41	
20	32387	31000	5 17724	41541	57588	69757	4 01112	27013	82785	08527	2 84618	12477	40	
21	32807	31646	5 15779	41299	58008	70403	3 99169	26771	83205	09173	2 82677	12235	39	
22	33227	32292	5 13835	41057	58428	71049	3 97227	26529	83625	09819	2 80736	11993	38	
23	33647	32938	5 11890	40815	58848	71695	3 95284	26286	84044	10466	2 78796	11750	37	
24	34067	33584	5 09946	40573	59268	72341	3 93342	26044	84464	11112	2 76855	11508	36	
25	34487	34230	5 08001	40331	59688	72987	3 91399	25802	84884	11758	2 74915	11266	35	
26	34907	34876	5 06057	40089	60108	73634	3 89457	25560	85304	12404	2 72975	11023	34	
27	35327	35521	5 04113	39847	60528	74280	3 87515	25318	85724	13051	2 71034	10781	33	
28	35748	36167	5 02168	39605	60948	74926	3 85572	25075	86144	13697	2 69094	10539	32	
29	36168	36813	5 00224	39363	61368	75572	3 83630	24833	86564	14343	2 67154	10296	31	
30	36588	37459	4 98280	39121	61788	76218	3 81688	24591	86984	14990	2 65213	10054	30	
31	37008	38105	4 96336	38879	62208	76864	3 79746	24349	87404	15636	2 63273	99812	29	
32	37428	38751	4 94392	38636	62628	77510	3 77804	24107	87824	16282	2 61333	99569	28	
33	37848	39397	4 92448	38394	63048	78156	3 75861	23864	88243	16929	2 59393	99327	27	
34	38268	40043	4 90504	38152	63468	78802	3 73919	23622	88663	17575	2 57453	99085	26	
35	38688	40688	4 88560	37910	63888	79448	3 71977	23380	89083	18221	2 55512	98842	25	
36	39108	41334	4 86616	37668	64308	80094	3 70035	23138	89503	18868	2 53572	98600	24	
37	39528	41980	4 84672	37426	64728	80741	3 68093	22895	89923	19514	2 51632	98358	23	
38	39948	42626	4 82728	37184	65147	81387	3 66151	22653	90343	20160	2 49692	98115	22	
39	40368	43272	4 80784	36942	65567	82033	3 64209	22411	90763	20807	2 47752	97873	21	
40	40788	43918	4 78840	36700	65987	82679	3 62267	22169	91183	21453	2 45812	97630	20	
41	41208	44564	4 76896	36457	66407	83325	3 60325	21926	91603	22099	2 43872	97388	19	
42	41628	45210	4 74952	36215	66827	83971	3 58384	21684	92022	22746	2 41932	97146	18	
43	42048	45856	4 73008	35973	67247	84617	3 56442	21442	92442	23392	2 39993	96903	17	
44	42468	46502	4 71065	35731	67667	85263	3 54500	21200	92862	24038	2 38053	96661	16	
45	42888	47147	4 69121	35489	68087	85910	3 52558	20957	93282	24685	2 36113	96419	15	
46	43308	47793	4 67177	35247	68507	86556	3 50617	20715	93702	25331	2 34173	96176	14	
47	43728	48439	4 65234	35005	68927	87202	3 48675	20473	94122	25977	2 32234	95934	13	
48	44148	49085	4 63290	34762	69347	87848	3 46733	20231	94542	26624	2 30294	95691	12	
49	44568	49731	4 61346	34520	69767	88494	3 44792	19988	94962	27270	2 28354	95449	11	
50	44988	50377	4 59403	34278	70187	89140	3 42850	19746	95381	27917	2 26415	95207	10	
51	45408	51023	4 57459	34036	70607	89787	3 40908	19504	95801	28563	2 24475	94964	9	
52	45828	51669	4 55516	33794	71027	90433	3 38967	19262	96221	29209	2 22535	94722	8	
53	46248	52315	4 53572	33552	71447	91079	3 37025	19019	96641	29856	2 20596	94480	7	
54	46668	52961	4 51629	33310	71867	91725	3 35084	18777	97061	30502	2 18656	94237	6	
55	47088	53607	4 49686	33067	72287	92371	3 33143	18535	97481	31148	2 16717	93995	5	
56	47508	54253	4 47742	32825	72707	93017	3 31201	18293	97901	31795	2 14777	93752	4	
57	47928	54899	4 45799	32583	73126	93664	3 29260	18050	98321	32441	2 12838	93510	3	
58	48348	55545	4 43856	32341	73546	94310	3 27318	17808	98740	33088	2 10899	93268	2	
59	48768	56191	4 41912	32099	73966	94956	3 25377	17566	99160	33734	2 08959	93025	1	
60	49188	56837	4 39969	31857	74386	95602	3 23436	17323	99580	34381	2 07020	92783	0	
	49608	57483	4 38026	31615	74806	96248	3 21495	17081	*00000	35027	2 05081	92540		
	0,499	0,576	1,73	0,866	0,499	0,576	1,73	0,866	*0,500	0,577	1,73	0,866		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	420	646	1943	243	419	647	1941	243	419	647	1939	243		
	60°2'				60°1'				60°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°0'					30°1'					30°2'					
"	420	646	1940	242	420	646	1938	242	420	646	1936	242			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,500	0,577	1,73	*0,866	0,500	0,577	1,73	0,865	0,500	0,578	1,72	0,865	60		
00000	35027	2 05081	*02540	25190	73819	0 88784	87992	50375	12623	9 72604	73437				
1	00420	35673	2 03142	*02298	25609	74465	0 86847	87750	50795	13270	9 70669	73194	59		
2	00840	36320	2 01202	*02056	26029	75112	0 84910	87507	51214	13917	9 68734	72952	58		
3	01260	36966	1 99263	*01813	26449	75758	0 82972	87265	51634	14564	9 66799	72709	57		
4	01679	37613	1 97324	*01571	26869	76405	0 81035	87022	52054	15211	9 64863	72466	56		
5	02099	38259	1 95385	*01328	27288	77052	0 79098	86780	52473	15857	9 62928	72224	55		
6	02519	38905	1 93446	*01086	27708	77698	0 77161	86537	52893	16504	9 60993	71981	54		
7	02939	39552	1 91507	*00843	28128	78345	0 75224	86295	53313	17151	9 59058	71738	53		
8	03359	40198	1 89568	*00601	28548	78992	0 73287	86052	53733	17798	9 57123	71496	52		
9	03779	40845	1 87629	*00359	28968	79638	0 71350	85809	54152	18445	9 55188	71253	51		
10	04199	41491	1 85690	*00116	29387	80285	0 69413	85567	54572	19092	9 53253	71010	50		
11	04618	42138	1 83751	99874	29807	80932	0 67476	85324	54992	19739	9 51318	70768	49		
12	05038	42784	1 81812	99631	30227	81578	0 65539	85082	55411	20386	9 49383	70525	48		
13	05458	43431	1 79873	99389	30647	82225	0 63602	84839	55831	21033	9 47448	70282	47		
14	05878	44077	1 77934	99146	31066	82872	0 61665	84597	56251	21679	9 45513	70040	46		
15	06298	44724	1 75996	98904	31486	83518	0 59728	84354	56671	22326	9 43578	69797	45		
16	06718	45370	1 74057	98662	31906	84165	0 57791	84112	57090	22973	9 41643	69554	44		
17	07137	46017	1 72118	98419	32326	84812	0 55855	83869	57510	23620	9 39708	69312	43		
18	07557	46663	1 70179	98177	32746	85459	0 53918	83626	57930	24267	9 37773	69069	42		
19	07977	47310	1 68241	97934	33165	86105	0 51981	83384	58349	24914	9 35839	68826	41		
20	08397	47956	1 66302	97692	33585	86752	0 50045	83141	58769	25561	9 33904	68583	40		
21	08817	48603	1 64364	97449	34005	87399	0 48108	82899	59189	26208	9 31969	68341	39		
22	09237	49249	1 62425	97207	34425	88045	0 46171	82656	59608	26855	9 30035	68098	38		
23	09656	49895	1 60487	96964	34844	88692	0 44235	82414	60028	27502	9 28100	67855	37		
24	10076	50542	1 58548	96722	35264	89339	0 42298	82171	60448	28149	9 26165	67613	36		
25	10496	51189	1 56610	96480	35684	89986	0 40362	81928	60867	28796	9 24231	67370	35		
26	10916	51835	1 54671	96237	36104	90632	0 38425	81686	61287	29443	9 22296	67127	34		
27	11336	52482	1 52733	95995	36523	91279	0 36489	81443	61707	30090	9 20362	66885	33		
28	11756	53128	1 50794	95752	36943	91926	0 34552	81201	62127	30736	9 18427	66642	32		
29	12175	53775	1 48856	95510	37363	92572	0 32616	80958	62546	31383	9 16493	66399	31		
30	12595	54421	1 46918	95267	37783	93219	0 30680	80716	62966	32030	9 14558	66156	30		
31	13015	55068	1 44980	95025	38202	93866	0 28743	80473	63386	32677	9 12624	65914	29		
32	13435	55714	1 43041	94782	38622	94513	0 26807	80230	63805	33324	9 10690	65671	28		
33	13855	56361	1 41103	94540	39042	95159	0 24871	79988	64225	33971	9 08755	65428	27		
34	14275	57007	1 39165	94297	39462	95806	0 22935	79745	64645	34618	9 06821	65186	26		
35	14694	57654	1 37227	94055	39881	96453	0 20998	79503	65064	35265	9 04887	64943	25		
36	15114	58300	1 35289	93812	40301	97100	0 19062	79260	65484	35912	9 02953	64700	24		
37	15534	58947	1 33351	93570	40721	97747	0 17126	79017	65904	36559	9 01019	64457	23		
38	15954	59593	1 31413	93327	41141	98393	0 15190	78775	66323	37206	8 99084	64215	22		
39	16374	60240	1 29475	93085	41560	99040	0 13254	78532	66743	37853	8 97150	63972	21		
40	16793	60887	1 27537	92842	41980	99687	0 11318	78290	67163	38500	8 95216	63729	20		
41	17213	61533	1 25599	92600	42400	*00334	0 09382	78047	67582	39147	8 93282	63486	19		
42	17633	62180	1 23661	92357	42820	*00980	0 07446	77804	68002	39794	8 91348	63244	18		
43	18053	62826	1 21723	92115	43239	*01627	0 05510	77562	68422	40441	8 89414	63001	17		
44	18473	63473	1 19785	91873	43659	*02274	0 03574	77319	68841	41088	8 87480	62758	16		
45	18893	64119	1 17847	91630	44079	*02921	0 01638	77076	69261	41735	8 85546	62516	15		
46	19312	64766	1 15909	91388	44499	*03568	*9 99703	76834	69681	42382	8 83613	62273	14		
47	19732	65413	1 13972	91145	44918	*04214	*9 97767	76591	70100	43029	8 81679	62030	13		
48	20152	66059	1 12034	90903	45338	*04861	*9 95831	76349	70520	43676	8 79745	61787	12		
49	20572	66706	1 10096	90660	45758	*05508	*9 93895	76106	70940	44323	8 77811	61545	11		
50	20992	67352	1 08159	90417	46178	*06155	*9 91960	75863	71359	44970	8 75877	61302	10		
51	21411	67999	1 06221	90175	46597	*06802	*9 90024	75621	71779	45617	8 73944	61059	9		
52	21831	68646	1 04284	89932	47017	*07448	*9 88088	75378	72199	46264	8 72010	60816	8		
53	22251	69292	1 02346	89690	47437	*08095	*9 86153	75135	72618	46911	8 70076	60574	7		
54	22671	69939	1 00408	89447	47857	*08742	*9 84217	74893	73038	47559	8 68143	60331	6		
55	23091	70585	0 98471	89205	48276	*09389	*9 82282	74650	73458	48206	8 66209	60088	5		
56	23510	71232	0 96534	88962	48696	*10036	*9 80346	74407	73877	48853	8 64276	59845	4		
57	23930	71879	0 94596	88720	49116	*10683	*9 78411	74165	74297	49500	8 62342	59602	3		
58	24350	72525	0 92659	88477	49535	*11329	*9 76475	73922	74717	50147	8 60409	59360	2		
59	24770	73172	0 90721	88235	49955	*11976	*9 74540	73680	75136	50794	8 58475	59117	1		
60	25190	73819	0 88784	87992	50375	*12623	*9 72604	73437	75556	51441	8 56542	58874	0		
	0,500	0,577	1,73	0,865	0,500	*0,578	*1,72	0,865	0,500	0,578	1,72	0,865			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	419	647	1937	243	419	647	1935	243	419	648	1933	243			
59°59'					59°58'					59°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°3'				30°4'				30°5'					
"	420	647	1934	242	420	647	1932	242	420	647	1930	243	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,500	0,578	1,72	0,865	0,501	*0,578	1,72	0,865	0,501	0,579	1,72	0,865	
0	75556	51441	8 56542	58874	00733	*90272	7 40596	44304	25905	29116	6 24766	29727	60
1	75976	52088	8 54608	58631	01152	*90919	7 38664	44061	26325	29763	6 22836	29484	59
2	76395	52735	8 52675	58389	01572	*91566	7 36733	43818	26744	30411	6 20907	29241	58
3	76815	53382	8 50742	58146	01991	*92214	7 34801	43575	27164	31058	6 18977	28998	57
4	77235	54029	8 48808	57903	02411	*92861	7 32870	43333	27583	31706	6 17048	28755	56
5	77654	54676	8 46875	57660	02831	*93508	7 30939	43090	28003	32353	6 15119	28512	55
6	78074	55323	8 44942	57418	03250	*94155	7 29007	42847	28422	33001	6 13189	28269	54
7	78493	55970	8 43009	57175	03670	*94803	7 27076	42604	28842	33648	6 11260	28026	53
8	78913	56618	8 41075	56932	04089	*95450	7 25145	42361	29261	34296	6 09331	27783	52
9	79333	57265	8 39142	56689	04509	*96097	7 23214	42118	29681	34943	6 07401	27540	51
10	79752	57912	8 37209	56446	04928	*96745	7 21282	41875	30100	35591	6 05472	27296	50
11	80172	58559	8 35276	56204	05348	*97392	7 19351	41632	30520	36238	6 03543	27053	49
12	80592	59206	8 33343	55961	05768	*98039	7 17420	41389	30939	36886	6 01614	26810	48
13	81011	59853	8 31410	55718	06187	*98687	7 15489	41146	31359	37533	5 99685	26567	47
14	81431	60500	8 29477	55475	06607	*99334	7 13558	40903	31778	38181	5 97756	26324	46
15	81851	61147	8 27544	55232	07026	*99981	7 11627	40660	32198	38829	5 95827	26081	45
16	82270	61794	8 25611	54990	07446	00629	7 09696	40418	32617	39476	5 93898	25838	44
17	82690	62442	8 23678	54747	07865	01276	7 07765	40175	33037	40124	5 91969	25595	43
18	83109	63089	8 21746	54504	08285	01923	7 05834	39932	33456	40771	5 90040	25352	42
19	83529	63736	8 19813	54261	08705	02571	7 03904	39689	33876	41419	5 88111	25109	41
20	83949	64383	8 17880	54018	09124	03218	7 01973	39446	34295	42066	5 86182	24866	40
21	84368	65030	8 15947	53775	09544	03866	7 00042	39203	34715	42714	5 84253	24623	39
22	84788	65677	8 14015	53533	09963	04513	6 98111	38960	35134	43362	5 82324	24380	38
23	85208	66324	8 12082	53290	10383	05160	6 96180	38717	35554	44009	5 80395	24137	37
24	85627	66972	8 10149	53047	10802	05808	6 94250	38474	35973	44657	5 78467	23894	36
25	86047	67619	8 08217	52804	11222	06455	6 92319	38231	36393	45304	5 76538	23651	35
26	86466	68266	8 06284	52561	11641	07102	6 90388	37988	36812	45952	5 74609	23408	34
27	86886	68913	8 04351	52319	12061	07750	6 88458	37745	37232	46600	5 72680	23165	33
28	87306	69560	8 02419	52076	12481	08397	6 86527	37502	37651	47247	5 70752	22921	32
29	87725	70207	8 00486	51833	12900	09045	6 84597	37259	38071	47895	5 68823	22678	31
30	88145	70855	7 98554	51590	13320	09692	6 82666	37016	38490	48542	5 66895	22435	30
31	88564	71502	7 96622	51347	13739	10339	6 80736	36773	38910	49190	5 64966	22192	29
32	88984	72149	7 94689	51104	14159	10987	6 78805	36530	39329	49838	5 63038	21949	28
33	89404	72796	7 92757	50862	14578	11634	6 76875	36287	39748	50485	5 61109	21706	27
34	89823	73443	7 90825	50619	14998	12282	6 74944	36045	40168	51133	5 59181	21463	26
35	90243	74091	7 88892	50376	15417	12929	6 73014	35802	40587	51780	5 57252	21220	25
36	90663	74738	7 86960	50133	15837	13576	6 71084	35559	41007	52428	5 55324	20977	24
37	91082	75385	7 85028	49890	16256	14224	6 69153	35316	41426	53076	5 53396	20734	23
38	91502	76032	7 83096	49647	16676	14871	6 67223	35073	41846	53723	5 51467	20491	22
39	91921	76679	7 81163	49404	17095	15519	6 65293	34830	42265	54371	5 49539	20248	21
40	92341	77327	7 79231	49162	17515	16166	6 63363	34587	42685	55019	5 47611	20004	20
41	92761	77974	7 77299	48919	17934	16814	6 61433	34344	43104	55666	5 45682	19761	19
42	93180	78621	7 75367	48676	18354	17461	6 59503	34101	43524	56314	5 43754	19518	18
43	93600	79268	7 73435	48433	18774	18108	6 57572	33858	43943	56962	5 41826	19275	17
44	94019	79916	7 71503	48190	19193	18756	6 55642	33615	44363	57609	5 39898	19032	16
45	94439	80563	7 69571	47947	19613	19403	6 53712	33372	44782	58257	5 37970	18789	15
46	94859	81210	7 67639	47704	20032	20051	6 51782	33129	45201	58905	5 36042	18546	14
47	95278	81857	7 65707	47462	20452	20698	6 49852	32886	45621	59552	5 34114	18303	13
48	95698	82504	7 63775	47219	20871	21346	6 47922	32643	46040	60200	5 32186	18060	12
49	96117	83152	7 61844	46976	21291	21993	6 45993	32400	46460	60848	5 30258	17816	11
50	96537	83799	7 59912	46733	21710	22641	6 44063	32157	46879	61495	5 28330	17573	10
51	96957	84446	7 57980	46490	22130	23288	6 42133	31914	47299	62143	5 26402	17330	9
52	97376	85093	7 56048	46247	22549	23936	6 40203	31671	47718	62791	5 24474	17087	8
53	97796	85741	7 54117	46004	22969	24583	6 38273	31428	48138	63438	5 22546	16844	7
54	98215	86388	7 52185	45761	23388	25231	6 36344	31185	48557	64086	5 20619	16601	6
55	98635	87035	7 50253	45519	23808	25878	6 34414	30942	48977	64734	5 18691	16358	5
56	99054	87683	7 48322	45276	24227	26526	6 32484	30699	49396	65382	5 16763	16115	4
57	99474	88330	7 46390	45033	24647	27173	6 30555	30456	49815	66029	5 14835	15871	3
58	99894	88977	7 44458	44790	25066	27821	6 28625	30213	50235	66677	5 12908	15628	2
59	*00313	89624	7 42527	44547	25486	28468	6 26695	29970	50654	67325	5 10980	15385	1
60	*00733	90272	7 40596	44304	25905	29116	6 24766	29727	51074	67972	5 09052	15142	0
	*0,501	0,578	1,72	0,865	0,501	0,579	1,72	0,865	0,501	0,579	1,72	0,865	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	419	648	1931	243	419	648	1929	243	419	648	1927	244	
59°56'				59°55'				59°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°6'				30°7'				30°8'						
"	420	647	1928	243	420	647	1926	243	420	648	1924	243		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,501	0,579	1,72	0,865	0,501	0,580	1,72	*0,865	0,502	0,580	1,72	0,864	60	
1	51074	67972	5 09052	15142	76238	06843	3 93455	*00550	01398	45726	2 77974	85951	59	
2	51493	68620	5 07125	14899	76657	07490	3 91529	*00307	01817	46374	2 76050	85707	58	
3	51913	69268	5 05197	14656	77077	08138	3 89604	*00064	02236	47022	2 74126	85464	57	
4	52332	69916	5 03270	14413	77496	08786	3 87678	99820	02656	47670	2 72203	85221	56	
5	52751	70563	5 01342	14169	77915	09434	3 85753	99577	03075	48318	2 70279	84977	55	
6	53171	71211	4 99415	13926	78335	10082	3 83827	99334	03494	48967	2 68355	84734	54	
7	53590	71859	4 97487	13683	78754	10730	3 81902	99090	03913	49615	2 66432	84490	53	
8	54010	72507	4 95560	13440	79173	11378	3 79976	98847	04333	50263	2 64508	84247	52	
9	54429	73154	4 93633	13197	79593	12026	3 78051	98604	04752	50911	2 62585	84004	51	
10	54849	73802	4 91705	12954	80012	12674	3 76126	98361	05171	51559	2 60661	83760	50	
11	55268	74450	4 89778	12711	80431	13322	3 74200	98117	05591	52207	2 58738	83517	49	
12	55687	75098	4 87851	12467	80851	13970	3 72275	97874	06010	52856	2 56815	83273	48	
13	56107	75745	4 85924	12224	81270	14618	3 70350	97631	06429	53504	2 54891	83030	47	
14	56526	76393	4 83997	11981	81689	15266	3 68424	97387	06848	54152	2 52968	82787	46	
15	56946	77041	4 82069	11738	82109	15914	3 66499	97144	07268	54800	2 51045	82543	45	
16	57365	77689	4 80142	11495	82528	16562	3 64574	96901	07687	55449	2 49121	82300	44	
17	57785	78337	4 78215	11252	82948	17210	3 62649	96658	08106	56097	2 47198	82056	43	
18	58204	78984	4 76288	11008	83367	17858	3 60724	96414	08526	56745	2 45275	81813	42	
19	58623	79632	4 74361	10765	83786	18506	3 58799	96171	08945	57393	2 43352	81569	41	
20	59043	80280	4 72434	10522	84206	19154	3 56873	95928	09364	58041	2 41429	81326	40	
21	59462	80928	4 70507	10279	84625	19802	3 54948	95684	09783	58690	2 39506	81083	39	
22	59882	81575	4 68580	10036	85044	20450	3 53023	95441	10203	59338	2 37583	80839	38	
23	60301	82223	4 66653	09793	85464	21098	3 51098	95198	10622	59986	2 35659	80596	37	
24	60720	82871	4 64726	09549	85883	21746	3 49174	94954	11041	60634	2 33736	80352	36	
25	61140	83519	4 62800	09306	86302	22394	3 47249	94711	11460	61283	2 31813	80109	35	
26	61559	84167	4 60873	09063	86722	23042	3 45324	94468	11880	61931	2 29891	79865	34	
27	61979	84815	4 58946	08820	87141	23690	3 43399	94225	12299	62579	2 27968	79622	33	
28	62398	85462	4 57019	08577	87560	24338	3 41474	93981	12718	63227	2 26045	79379	32	
29	62817	86110	4 55093	08333	87980	24986	3 39549	93738	13138	63876	2 24122	79135	31	
30	63237	86758	4 53166	08090	88399	25634	3 37625	93495	13557	64524	2 22199	78892	30	
31	63656	87406	4 51239	07847	88818	26282	3 35700	93251	13976	65172	2 20276	78648	29	
32	64076	88054	4 49313	07604	89238	26931	3 33775	93008	14395	65820	2 18354	78405	28	
33	64495	88702	4 47386	07361	89657	27579	3 31851	92765	14815	66469	2 16431	78161	27	
34	64915	89349	4 45460	07117	90076	28227	3 29926	92521	15234	67117	2 14508	77918	26	
35	65334	89997	4 43533	06874	90496	28875	3 28001	92278	15653	67765	2 12586	77675	25	
36	65753	90645	4 41607	06631	90915	29523	3 26077	92035	16072	68414	2 10663	77431	24	
37	66173	91293	4 39680	06388	91334	30171	3 24152	91791	16492	69062	2 08740	77188	23	
38	66592	91941	4 37754	06145	91754	30819	3 22228	91548	16911	69710	2 06818	76944	22	
39	67011	92589	4 35827	05901	92173	31467	3 20303	91305	17330	70358	2 04895	76701	21	
40	67431	93236	4 33901	05658	92592	32115	3 18379	91061	17749	71007	2 02973	76457	20	
41	67850	93884	4 31975	05415	93012	32763	3 16455	90818	18169	71655	2 01050	76214	19	
42	68270	94532	4 30048	05172	93431	33411	3 14530	90575	18588	72303	1 99128	75970	18	
43	68689	95180	4 28122	04928	93850	34059	3 12606	90331	19007	72952	1 97206	75727	17	
44	69108	95828	4 26196	04685	94269	34707	3 10682	90088	19426	73600	1 95283	75483	16	
45	69528	96476	4 24270	04442	94689	35356	3 08757	89845	19846	74248	1 93361	75240	15	
46	69947	97124	4 22344	04199	95108	36004	3 06833	89601	20265	74897	1 91439	74996	14	
47	70367	97772	4 20417	03955	95527	36652	3 04909	89358	20684	75545	1 89516	74753	13	
48	70786	98420	4 18491	03712	95947	37300	3 02985	89115	21103	76193	1 87594	74509	12	
49	71205	99067	4 16565	03469	96366	37948	3 01061	88871	21523	76842	1 85672	74266	11	
50	71625	99715	4 14639	03226	96785	38596	2 99137	88628	21942	77490	1 83750	74022	10	
51	72044	*00363	4 12713	02983	97205	39244	2 97213	88384	22361	78138	1 81828	73779	9	
52	72463	*01011	4 10787	02739	97624	39892	2 95289	88141	22780	78787	1 79905	73536	8	
53	72883	*01659	4 08861	02496	98043	40540	2 93365	87898	23199	79435	1 77983	73292	7	
54	73302	*02307	4 06935	02253	98463	41189	2 91441	87654	23619	80083	1 76061	73049	6	
55	73722	*02955	4 05010	02010	98882	41837	2 89517	87411	24038	80732	1 74139	72805	5	
56	74141	*03603	4 03084	01766	99301	42485	2 87593	87168	24457	81380	1 72217	72562	4	
57	74560	*04251	4 01158	01523	99721	43133	2 85669	86924	24876	82028	1 70295	72318	3	
58	74980	*04899	3 99232	01280	*00140	43781	2 83745	86681	25296	82677	1 68373	72075	2	
59	75399	*05547	3 97306	01037	*00559	44429	2 81821	86437	25715	83325	1 66452	71831	1	
60	75818	*06195	3 95381	00793	*00978	45078	2 79897	86194	26134	83974	1 64530	71588	0	
	0,501	*0,580	1,72	0,865	*0,502	0,580	1,72	0,864	0,502	0,580	1,72	0,864		"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	419	648	1925	244	419	649	1923	244	419	649	1921	244		
59°53'				59°52'				59°51'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°9'				30°10'				30°11'					
"	420	648	1922	243	420	648	1920	243	420	648	1918	243	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,502	*0,580	1,72	0,864	0,502	0,581	*1,72	0,864	0,502	0,581	1,71	0,864	60
	26553	*84622	1 62608	71344	51705	23531	*0 47358	56730	76852	62454	9 32223	42109	
	1	26973	*85270	1 60686	71101	52124	24180	*0 45438	56486	77271	63103	9 30305	
2	27392	*85919	1 58764	70857	52543	24829	*0 43518	56243	77690	63752	9 28387	41621	58
3	27811	*86567	1 56843	70614	52962	25477	*0 41598	55999	78109	64401	9 26469	41378	57
4	28230	*87216	1 54921	70370	53381	26126	*0 39678	55756	78528	65049	9 24551	41134	56
5	28649	*87864	1 52999	70127	53800	26774	*0 37759	55512	78947	65698	9 22633	40890	55
6	29069	*88512	1 51078	69883	54220	27423	*0 35839	55268	79366	66347	9 20716	40646	54
7	29488	*89161	1 49156	69639	54639	28072	*0 33919	55025	79785	66996	9 18798	40403	53
8	29907	*89809	1 47235	69396	55058	28720	*0 32000	54781	80204	67645	9 16880	40159	52
9	30326	*90458	1 45313	69152	55477	29369	*0 30080	54537	80624	68294	9 14962	39915	51
10	30746	*91106	1 43392	68909	55896	30018	*0 28160	54294	81043	68942	9 13045	39671	50
11	31165	*91754	1 41470	68665	56315	30666	*0 26241	54050	81462	69591	9 11127	39427	49
12	31584	*92403	1 39549	68422	56734	31315	*0 24321	53806	81881	70240	9 09210	39184	48
13	32003	*93051	1 37627	68178	57154	31964	*0 22402	53563	82300	70889	9 07292	38940	47
14	32422	*93700	1 35706	67935	57573	32612	*0 20483	53319	82719	71538	9 05374	38696	46
15	32842	*94348	1 33785	67691	57992	33261	*0 18563	53075	83138	72187	9 03457	38452	45
16	33261	*94997	1 31863	67448	58411	33910	*0 16644	52832	83557	72836	9 01539	38209	44
17	33680	*95645	1 29942	67204	58830	34558	*0 14724	52588	83976	73485	8 99622	37965	43
18	34099	*96293	1 28021	66961	59249	35207	*0 12805	52344	84395	74133	8 97705	37721	42
19	34518	*96942	1 26100	66717	59668	35855	*0 10886	52101	84814	74782	8 95787	37477	41
20	34938	*97590	1 24178	66474	60088	36504	*0 08967	51857	85233	75431	8 93870	37233	40
21	35357	*98239	1 22257	66230	60507	37153	*0 07047	51613	85652	76080	8 91953	36990	39
22	35776	*98887	1 20336	65986	60926	37802	*0 05128	51370	86071	76729	8 90035	36746	38
23	36195	*99536	1 18415	65743	61345	38450	*0 03209	51126	86490	77378	8 88118	36502	37
24	36614	00184	1 16494	65499	61764	39099	*0 01290	50882	86909	78027	8 86201	36258	36
25	37034	00833	1 14573	65256	62183	39748	9 99371	50639	87329	78676	8 84284	36014	35
26	37453	01481	1 12652	65012	62602	40396	9 97452	50395	87748	79325	8 82367	35771	34
27	37872	02130	1 10731	64769	63021	41045	9 95533	50151	88167	79974	8 80450	35527	33
28	38291	02778	1 08810	64525	63441	41694	9 93614	49908	88586	80622	8 78532	35283	32
29	38710	03427	1 06889	64282	63860	42342	9 91695	49664	89005	81271	8 76615	35039	31
30	39130	04075	1 04968	64038	64279	42991	9 89776	49420	89424	81920	8 74698	34795	30
31	39549	04724	1 03048	63794	64698	43640	9 87857	49177	89843	82569	8 72781	34552	29
32	39968	05372	1 01127	63551	65117	44289	9 85938	48933	90262	83218	8 70864	34308	28
33	40387	06021	0 99206	63307	65536	44937	9 84019	48689	90681	83867	8 68948	34064	27
34	40806	06669	0 97285	63064	65955	45586	9 82100	48446	91100	84516	8 67031	33820	26
35	41225	07318	0 95365	62820	66374	46235	9 80182	48202	91519	85165	8 65114	33576	25
36	41645	07966	0 93444	62577	66793	46883	9 78263	47958	91938	85814	8 63197	33333	24
37	42064	08615	0 91523	62333	67213	47532	9 76344	47714	92357	86463	8 61280	33089	23
38	42483	09263	0 89603	62089	67632	48181	9 74425	47471	92776	87112	8 59363	32845	22
39	42902	09912	0 87682	61846	68051	48830	9 72507	47227	93195	87761	8 57447	32601	21
40	43321	10560	0 85762	61602	68470	49478	9 70588	46983	93614	88410	8 55530	32357	20
41	43741	11209	0 83841	61359	68889	50127	9 68670	46740	94033	89059	8 53613	32113	19
42	44160	11857	0 81921	61115	69308	50776	9 66751	46496	94452	89708	8 51697	31870	18
43	44579	12506	0 80000	60871	69727	51425	9 64833	46252	94871	90357	8 49780	31626	17
44	44998	13154	0 78080	60628	70146	52073	9 62914	46009	95290	91006	8 47864	31382	16
45	45417	13803	0 76159	60384	70565	52722	9 60996	45765	95709	91655	8 45947	31138	15
46	45836	14451	0 74239	60141	70985	53371	9 59077	45521	96128	92304	8 44031	30894	14
47	46256	15100	0 72319	59897	71404	54020	9 57159	45277	96547	92953	8 42114	30650	13
48	46675	15748	0 70398	59653	71823	54668	9 55240	45034	96966	93602	8 40198	30407	12
49	47094	16397	0 68478	59410	72242	55317	9 53322	44790	97385	94251	8 38281	30163	11
50	47513	17046	0 66558	59166	72661	55966	9 51404	44546	97804	94900	8 36365	29919	10
51	47932	17694	0 64638	58923	73080	56615	9 49486	44302	98224	95549	8 34448	29675	9
52	48351	18343	0 62718	58679	73499	57264	9 47567	44059	98643	96198	8 32532	29431	8
53	48771	18991	0 60798	58435	73918	57912	9 45649	43815	99062	96847	8 30616	29187	7
54	49190	19640	0 58877	58192	74337	58561	9 43731	43571	99481	97496	8 28700	28943	6
55	49609	20288	0 56957	57948	74756	59210	9 41813	43328	99900	98145	8 26783	28700	5
56	50028	20937	0 55037	57705	75175	59859	9 39895	43084	*00319	98794	8 24867	28456	4
57	50447	21586	0 53117	57461	75595	60508	9 37977	42840	*00738	99443	8 22951	28212	3
58	50866	22234	0 51197	57217	76014	61156	9 36059	42596	*01157	*00092	8 21035	27968	2
59	51286	22883	0 49278	56974	76433	61805	9 34141	42353	*01576	*00741	8 19119	27724	1
60	51705	23531	0 47358	56730	76852	62454	9 32223	42109	*01995	*01390	8 17203	27480	0
	0,502	0,581	1,72	0,864	0,502	0,581	1,71	0,864	*0,503	*0,582	1,71	0,864	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	419	649	1919	244	419	649	1918	244	419	649	1916	244	
59°50'				59°49'				59°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°12'					30°13'					30°14'					
"	419	649	1916	243	419	649	1914	244	419	649	1913	244			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,503	0,582	1,71	0,864	0,503	0,582	1,71	0,864	0,503	0,582	1,71	0,863			
0	01995	01390	8 17203	27480	27133	40339	7 02298	12844	52268	79301	5 87508	98201	60		
1	02414	02039	8 15287	27236	27552	40988	7 00384	12600	52686	79950	5 85595	97957	59		
2	02833	02688	8 13371	26992	27971	41637	6 98470	12356	53105	80600	5 83683	97713	58		
3	03252	03337	8 11455	26749	28390	42287	6 96556	12112	53524	81249	5 81771	97469	57		
4	03671	03986	8 09539	26505	28809	42936	6 94642	11868	53943	81899	5 79859	97225	56		
5	04090	04635	8 07623	26261	29228	43585	6 92728	11624	54362	82548	5 77947	96980	55		
6	04509	05284	8 05707	26017	29647	44234	6 90814	11380	54781	83198	5 76035	96736	54		
7	04928	05933	8 03791	25773	30066	44884	6 88900	11136	55200	83847	5 74123	96492	53		
8	05347	06582	8 01876	25529	30485	45533	6 86986	10892	55619	84497	5 72211	96248	52		
9	05766	07231	7 99960	25285	30904	46182	6 85072	10648	56037	85146	5 70299	96004	51		
10	06185	07880	7 98044	25041	31323	46832	6 83158	10404	56456	85796	5 68387	95760	50		
11	06604	08529	7 96128	24797	31742	47481	6 81244	10160	56875	86445	5 66475	95516	49		
12	07023	09179	7 94213	24554	32160	48130	6 79331	09916	57294	87095	5 64563	95272	48		
13	07442	09828	7 92297	24310	32579	48779	6 77417	09672	57713	87745	5 62652	95027	47		
14	07861	10477	7 90381	24066	32998	49429	6 75503	09428	58132	88394	5 60740	94783	46		
15	08280	11126	7 88466	23822	33417	50078	6 73590	09184	58551	89044	5 58828	94539	45		
16	08699	11775	7 86550	23578	33836	50727	6 71676	08940	58969	89693	5 56916	94295	44		
17	09118	12424	7 84635	23334	34255	51377	6 69762	08696	59388	90343	5 55005	94051	43		
18	09537	13073	7 82719	23090	34674	52026	6 67849	08452	59807	90992	5 53093	93807	42		
19	09956	13722	7 80804	22846	35093	52675	6 65935	08208	60226	91642	5 51181	93563	41		
20	10375	14371	7 78888	22602	35512	53325	6 64022	07964	60645	92291	5 49270	93318	40		
21	10794	15020	7 76973	22358	35931	53974	6 62108	07720	61064	92941	5 47358	93074	39		
22	11213	15670	7 75058	22115	36350	54623	6 60195	07476	61482	93590	5 45447	92830	38		
23	11632	16319	7 73142	21871	36769	55273	6 58281	07232	61901	94240	5 43535	92586	37		
24	12051	16968	7 71227	21627	37188	55922	6 56368	06988	62320	94890	5 41624	92342	36		
25	12470	17617	7 69312	21383	37606	56571	6 54455	06744	62739	95539	5 39712	92098	35		
26	12889	18266	7 67397	21139	38025	57221	6 52541	06500	63158	96189	5 37801	91853	34		
27	13308	18915	7 65481	20895	38444	57870	6 50628	06256	63577	96838	5 35889	91609	33		
28	13727	19564	7 63566	20651	38863	58519	6 48715	06012	63996	97488	5 33978	91365	32		
29	14146	20214	7 61651	20407	39282	59169	6 46802	05768	64414	98137	5 32067	91121	31		
30	14564	20863	7 59736	20163	39701	59818	6 44888	05524	64833	98787	5 30156	90877	30		
31	14983	21512	7 57821	19919	40120	60468	6 42975	05280	65252	99437	5 28244	90633	29		
32	15402	22161	7 55906	19675	40539	61117	6 41062	05035	65671	*00086	5 26333	90388	28		
33	15821	22810	7 53991	19431	40958	61766	6 39149	04791	66090	*00736	5 24422	90144	27		
34	16240	23459	7 52076	19187	41377	62416	6 37236	04547	66509	*01385	5 22511	89900	26		
35	16659	24108	7 50161	18943	41795	63065	6 35323	04303	66927	*02035	5 20600	89656	25		
36	17078	24758	7 48246	18700	42214	63715	6 33410	04059	67346	*02685	5 18689	89412	24		
37	17497	25407	7 46331	18456	42633	64364	6 31497	03815	67765	*03334	5 16777	89167	23		
38	17916	26056	7 44416	18212	43052	65013	6 29584	03571	68184	*03984	5 14866	88923	22		
39	18335	26705	7 42502	17968	43471	65663	6 27671	03327	68603	*04633	5 12955	88679	21		
40	18754	27354	7 40587	17724	43890	66312	6 25758	03083	69021	*05283	5 11044	88435	20		
41	19173	28004	7 38672	17480	44309	66962	6 23845	02839	69440	*05933	5 09134	88191	19		
42	19592	28653	7 36757	17236	44728	67611	6 21933	02595	69859	*06582	5 07223	87946	18		
43	20011	29302	7 34843	16992	45147	68260	6 20020	02351	70278	*07232	5 05312	87702	17		
44	20430	29951	7 32928	16748	45566	68910	6 18107	02107	70697	*07882	5 03401	87458	16		
45	20849	30600	7 31013	16504	45984	69559	6 16194	01863	71116	*08531	5 01490	87214	15		
46	21268	31250	7 29099	16260	46403	70209	6 14282	01618	71534	*09181	4 99579	86970	14		
47	21687	31899	7 27184	16016	46822	70858	6 12369	01374	71953	*09831	4 97669	86725	13		
48	22106	32548	7 25270	15772	47241	71507	6 10457	01130	72372	*10480	4 95758	86481	12		
49	22525	33197	7 23355	15528	47660	72157	6 08544	00886	72791	*11130	4 93847	86237	11		
50	22944	33846	7 21441	15284	48079	72806	6 06631	00642	73210	*11780	4 91937	85993	10		
51	23363	34496	7 19526	15040	48498	73456	6 04719	00398	73628	*12429	4 90026	85749	9		
52	23782	35145	7 17612	14796	48917	74105	6 02806	00154	74047	*13079	4 88115	85504	8		
53	24201	35794	7 15698	14552	49335	74755	6 00894	*99910	74466	*13729	4 86205	85260	7		
54	24620	36443	7 13783	14308	49754	75404	5 98982	*99666	74885	*14378	4 84294	85016	6		
55	25039	37093	7 11869	14064	50173	76054	5 97069	*99422	75304	*15028	4 82384	84772	5		
56	25457	37742	7 09955	13820	50592	76703	5 95157	*99177	75722	*15678	4 80473	84527	4		
57	25876	38391	7 08040	13576	51011	77353	5 93244	*98933	76141	*16327	4 78563	84283	3		
58	26295	39040	7 06126	13332	51430	78002	5 91332	*98689	76560	*16977	4 76653	84039	2		
59	26714	39690	7 04212	13088	51849	78651	5 89420	*98445	76979	*17627	4 74742	83795	1		
60	27133	40339	7 02298	12844	52268	79301	5 87508	*98201	77398	*18276	4 72832	83551	0		
	0,503	0,582	1,71	0,864	0,503	0,582	1,71	*0,863	0,503	*0,583	1,71	0,863			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	418	650	1914	244	418	650	1912	245	418	650	1910	245			
59°47'					59°46'					59°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°15'				30°16'				30°17'					
"	419	649	1911	244	419	649	1909	244	419	650	1907	244	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,503 77398	0,583 18276	1,71 4 72832	0,863 83551	0,504 02524	0,583 57265	1,71 3 58271	0,863 68893	0,504 27645	*0,583 *96267	1,71 2 43823	0,863 54228	60
1	77817	18926	4 70922	83306	02942	57915	3 56362	68648	28064	*96917	2 41917	53983	59
2	78235	19576	4 69011	83062	03361	58565	3 54454	68404	28482	*97567	2 40010	53739	58
3	78654	20225	4 67101	82818	03780	59215	3 52546	68160	28901	*98217	2 38104	53494	57
4	79073	20875	4 65191	82574	04198	59865	3 50637	67915	29320	*98867	2 36198	53250	56
5	79492	21525	4 63281	82329	04617	60515	3 48729	67671	29738	*99518	2 34291	53005	55
6	79910	22175	4 61371	82085	05036	61165	3 46821	67426	30157	00168	2 32385	52761	54
7	80329	22824	4 59461	81841	05455	61814	3 44913	67182	30576	00818	2 30479	52516	53
8	80748	23474	4 57551	81597	05873	62464	3 43004	66938	30994	01468	2 28572	52272	52
9	81167	24124	4 55640	81352	06292	63114	3 41096	66693	31413	02118	2 26666	52027	51
10	81586	24774	4 53730	81108	06711	63764	3 39188	66449	31832	02768	2 24760	51783	50
11	82004	25423	4 51821	80864	07129	64414	3 37280	66205	32250	03419	2 22854	51538	49
12	82423	26073	4 49911	80620	07548	65064	3 35372	65960	32669	04069	2 20948	51294	48
13	82842	26723	4 48001	80375	07967	65714	3 33464	65716	33088	04719	2 19042	51049	47
14	83261	27372	4 46091	80131	08386	66364	3 31556	65471	33506	05369	2 17136	50805	46
15	83680	28022	4 44181	79887	08804	67014	3 29648	65227	33925	06019	2 15229	50560	45
16	84098	28672	4 42271	79642	09223	67664	3 27740	64983	34343	06670	2 13323	50316	44
17	84517	29322	4 40361	79398	09642	68314	3 25832	64738	34762	07320	2 11417	50071	43
18	84936	29972	4 38452	79154	10060	68964	3 23924	64494	35181	07970	2 09512	49827	42
19	85355	30621	4 36542	78910	10479	69614	3 22017	64250	35599	08620	2 07606	49582	41
20	85773	31271	4 34632	78665	10898	70264	3 20109	64005	36018	09270	2 05700	49338	40
21	86192	31921	4 32723	78421	11317	70914	3 18201	63761	36437	09921	2 03794	49093	39
22	86611	32571	4 30813	78177	11735	71564	3 16293	63516	36855	10571	2 01888	48848	38
23	87030	33220	4 28903	77933	12154	72214	3 14386	63272	37274	11221	1 99982	48604	37
24	87449	33870	4 26994	77688	12573	72864	3 12478	63027	37693	11871	1 98076	48359	36
25	87867	34520	4 25084	77444	12991	73514	3 10570	62783	38111	12521	1 96171	48115	35
26	88286	35170	4 23175	77200	13410	74164	3 08663	62539	38530	13172	1 94265	47870	34
27	88705	35820	4 21265	76955	13829	74814	3 06755	62294	38948	13822	1 92359	47626	33
28	89124	36469	4 19356	76711	14247	75464	3 04848	62050	39367	14472	1 90454	47381	32
29	89542	37119	4 17446	76467	14666	76114	3 02940	61805	39786	15122	1 88548	47137	31
30	89961	37769	4 15537	76223	15085	76764	3 01033	61561	40204	15773	1 86643	46892	30
31	90380	38419	4 13628	75978	15504	77414	2 99125	61317	40623	16423	1 84737	46648	29
32	90799	39069	4 11718	75734	15922	78064	2 97218	61072	41042	17073	1 82832	46403	28
33	91217	39718	4 09809	75490	16341	78714	2 95311	60828	41460	17723	1 80926	46159	27
34	91636	40368	4 07900	75245	16760	79364	2 93403	60583	41879	18374	1 79021	45914	26
35	92055	41018	4 05991	75001	17178	80014	2 91496	60339	42297	19024	1 77115	45669	25
36	92474	41668	4 04081	74757	17597	80664	2 89589	60094	42716	19674	1 75210	45425	24
37	92892	42318	4 02172	74512	18016	81315	2 87681	59850	43135	20325	1 73304	45180	23
38	93311	42968	4 00263	74268	18434	81965	2 85774	59606	43553	20975	1 71399	44936	22
39	93730	43617	3 98354	74024	18853	82615	2 83867	59361	43972	21625	1 69494	44691	21
40	94149	44267	3 96445	73779	19272	83265	2 81960	59117	44390	22275	1 67589	44447	20
41	94567	44917	3 94536	73535	19690	83915	2 80053	58872	44809	22926	1 65683	44202	19
42	94986	45567	3 92627	73291	20109	84565	2 78146	58628	45228	23576	1 63778	43958	18
43	95405	46217	3 90718	73046	20528	85215	2 76239	58383	45646	24226	1 61873	43713	17
44	95824	46867	3 88809	72802	20946	85865	2 74332	58139	46065	24877	1 59968	43468	16
45	96242	47517	3 86900	72558	21365	86515	2 72425	57894	46483	25527	1 58063	43224	15
46	96661	48166	3 84991	72313	21784	87165	2 70518	57650	46902	26177	1 56158	42979	14
47	97080	48816	3 83083	72069	22202	87815	2 68611	57406	47321	26827	1 54253	42735	13
48	97499	49466	3 81174	71825	22621	88465	2 66704	57161	47739	27478	1 52348	42490	12
49	97917	50116	3 79265	71580	23040	89115	2 64797	56917	48158	28128	1 50443	42246	11
50	98336	50766	3 77356	71336	23458	89766	2 62890	56672	48576	28778	1 48538	42001	10
51	98755	51416	3 75448	71092	23877	90416	2 60983	56428	48995	29429	1 46633	41756	9
52	99174	52066	3 73539	70847	24296	91066	2 59076	56183	49414	30079	1 44728	41512	8
53	99592	52716	3 71630	70603	24714	91716	2 57170	55939	49832	30729	1 42823	41267	7
54	*00011	53365	3 69722	70359	25133	92366	2 55263	55694	50251	31380	1 40918	41023	6
55	*00430	54015	3 67813	70114	25552	93016	2 53356	55450	50669	32030	1 39014	40778	5
56	*00849	54665	3 65905	69870	25970	93666	2 51450	55205	51088	32680	1 37109	40533	4
57	*01267	55315	3 63996	69626	26389	94316	2 49543	54961	51507	33331	1 35204	40289	3
58	*01686	55965	3 62088	69381	26808	94967	2 47637	54716	51925	33981	1 33299	40044	2
59	*02105	56615	3 60179	69137	27226	95617	2 45730	54472	52344	34632	1 31395	39800	1
60	*02524	57265	3 58271	68893	27645	96267	2 43823	54228	52762	35282	1 29490	39555	0
	*0,504	0,583	1,71	0,863	0,504	0,583	1,71	0,863	0,504	0,584	1,71	0,863	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	418	650	1908	245	418	651	1906	245	418	651	1904	245	
	59°44'				59°43'				59°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°18'				30°19'				30°20'					
"	419	650	1905	244	419	650	1903	244	419	650	1901	244	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,504	0,584	1,71	0,863	0,504	0,584	*1,71	0,863	0,505	0,585	1,70	0,863	60
1	52762	35282	1 29490	39555	77875	74310	*0 15271	24875	02984	13352	9 01165	10188	59
2	53181	35932	1 27586	39310	78294	74961	*0 13368	24631	03403	14003	8 99264	09943	58
3	53600	36583	1 25681	39066	78712	75611	*0 11465	24386	03821	14654	8 97363	09699	57
4	54018	37233	1 23777	38821	79131	76262	*0 09563	24141	04239	15304	8 95463	09454	56
5	54437	37883	1 21872	38577	79549	76913	*0 07660	23896	04658	15955	8 93562	09209	55
6	54855	38534	1 19968	38332	79968	77563	*0 05758	23652	05076	16606	8 91661	08964	54
7	55274	39184	1 18063	38087	80386	78214	*0 03855	23407	05495	17257	8 89761	08719	53
8	55692	39835	1 16159	37843	80805	78864	*0 01953	23162	05913	17908	8 87860	08474	52
9	56111	40485	1 14254	37598	81223	79515	*0 00050	22917	06332	18558	8 85959	08229	51
10	56530	41135	1 12350	37354	81642	80166	9 98148	22673	06750	19209	8 84059	07985	50
11	56948	41786	1 10446	37109	82060	80816	9 96245	22428	07169	19860	8 82158	07740	49
12	57367	42436	1 08541	36864	82479	81467	9 94343	22183	07587	20511	8 80258	07495	48
13	57785	43087	1 06637	36620	82897	82118	9 92440	21938	08005	21162	8 78357	07250	47
14	58204	43737	1 04733	36375	83316	82768	9 90538	21694	08424	21813	8 76457	07005	46
15	58622	44387	1 02829	36130	83734	83419	9 88636	21449	08842	22464	8 74556	06760	45
16	59041	45038	1 00925	35886	84153	84069	9 86734	21204	09261	23114	8 72656	06515	44
17	59460	45688	0 99021	35641	84571	84720	9 84831	20959	09679	23765	8 70756	06270	43
18	59878	46339	0 97116	35397	84990	85371	9 82929	20715	10098	24416	8 68856	06026	42
19	60297	46989	0 95212	35152	85408	86021	9 81027	20470	10516	25067	8 66955	05781	41
20	60715	47639	0 93308	34907	85827	86672	9 79125	20225	10934	25718	8 65055	05536	40
21	61134	48290	0 91404	34663	86245	87323	9 77223	19980	11353	26369	8 63155	05291	39
22	61552	48940	0 89500	34418	86664	87973	9 75321	19736	11771	27020	8 61255	05046	38
23	61971	49591	0 87597	34173	87082	88624	9 73419	19491	12190	27670	8 59354	04801	37
24	62390	50241	0 85693	33929	87501	89275	9 71517	19246	12608	28321	8 57454	04556	36
25	62808	50892	0 83789	33684	87919	89925	9 69615	19001	13026	28972	8 55554	04311	35
26	63227	51542	0 81885	33439	88338	90576	9 67713	18757	13445	29623	8 53654	04066	34
27	63645	52193	0 79981	33195	88756	91227	9 65811	18512	13863	30274	8 51754	03822	33
28	64064	52843	0 78077	32950	89175	91877	9 63909	18267	14282	30925	8 49854	03577	32
29	64482	53493	0 76174	32705	89593	92528	9 62007	18022	14700	31576	8 47954	03332	31
30	64901	54144	0 74270	32461	90012	93179	9 60105	17777	15119	32227	8 46054	03087	30
31	65319	54794	0 72366	32216	90430	93829	9 58204	17533	15537	32878	8 44154	02842	29
32	65738	55445	0 70463	31971	90849	94480	9 56302	17288	15955	33529	8 42255	02597	28
33	66157	56095	0 68559	31727	91267	95131	9 54400	17043	16374	34180	8 40355	02352	27
34	66575	56746	0 66655	31482	91686	95782	9 52498	16798	16792	34830	8 38455	02107	26
35	66994	57396	0 64752	31237	92104	96432	9 50597	16554	17211	35481	8 36555	01862	25
36	67412	58047	0 62848	30993	92523	97083	9 48695	16309	17629	36132	8 34655	01617	24
37	67831	58697	0 60945	30748	92941	97734	9 46794	16064	18047	36783	8 32756	01372	23
38	68249	59348	0 59041	30503	93360	98384	9 44892	15819	18466	37434	8 30856	01128	22
39	68668	59998	0 57138	30259	93778	99035	9 42991	15574	18884	38085	8 28956	00883	21
40	69086	60649	0 55235	30014	94197	99686	9 41089	15330	19303	38736	8 27057	00638	20
41	69505	61299	0 53331	29769	94615	*00337	9 39188	15085	19721	39387	8 25157	00393	19
42	69923	61950	0 51428	29525	95034	*00987	9 37286	14840	20139	40038	8 23258	00148	18
43	70342	62600	0 49525	29280	95452	*01638	9 35385	14595	20558	40689	8 21358	*99903	17
44	70760	63251	0 47621	29035	95870	*02289	9 33483	14350	20976	41340	8 19459	*99658	16
45	71179	63901	0 45718	28791	96289	*02939	9 31582	14105	21395	41991	8 17559	*99413	15
46	71598	64552	0 43815	28546	96707	*03590	9 29681	13861	21813	42642	8 15660	*99168	14
47	72016	65202	0 41912	28301	97126	*04241	9 27779	13616	22231	43293	8 13761	*98923	13
48	72435	65853	0 40009	28057	97544	*04892	9 25878	13371	22650	43944	8 11861	*98678	12
49	72853	66504	0 38106	27812	97963	*05543	9 23977	13126	23068	44595	8 09962	*98433	11
50	73272	67154	0 36202	27567	98381	*06193	9 22076	12881	23486	45246	8 08063	*98188	10
51	73690	67805	0 34299	27322	98800	*06844	9 20175	12637	23905	45897	8 06163	*97943	9
52	74109	68455	0 32396	27078	99218	*07495	9 18274	12392	24323	46548	8 04264	*97698	8
53	74527	69106	0 30493	26833	99637	*08146	9 16372	12147	24742	47199	8 02365	*97454	7
54	74946	69756	0 28591	26588	*00055	*08796	9 14471	11902	25160	47850	8 00466	*97209	6
55	75364	70407	0 26688	26344	*00473	*09447	9 12570	11657	25578	48501	7 98567	*96964	5
56	75783	71057	0 24785	26099	*00892	*10098	9 10669	11412	25997	49152	7 96667	*96719	4
57	76201	71708	0 22882	25854	*01310	*10749	9 08768	11168	26415	49803	7 94768	*96474	3
58	76620	72359	0 20979	25609	*01729	*11399	9 06867	10923	26834	50454	7 92869	*96229	2
59	77038	73009	0 19076	25365	*02147	*12050	9 04967	10678	27252	51105	7 90970	*95984	1
60	77457	73660	0 17173	25120	*02566	*12701	9 03066	10433	27670	51756	7 89071	*95739	0
	77875	74310	0 15271	24875	*02984	*13352	9 01165	10188	28089	52407	7 87172	*95494	
	0,504	0,584	1,71	0,863	*0,505	*0,585	1,70	0,863	0,505	0,585	1,70	*0,862	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	418	651	1902	245	418	651	1900	245	418	651	1899	245	
59°41'				59°40'				59°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°21'				30°22'				30°23'					
"	419	651	1899	245	419	651	1897	245	419	651	1896	245	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,505	0,585	1,70	0,862	0,505	*0,585	1,70	0,862	0,505	0,586	1,70	0,862	60
	28089	52407	7 87172	95494	53189	*91475	6 73293	80792	78285	30557	5 59527	66083	
1	28507	53058	7 85273	95249	53607	*92126	6 71396	80547	78703	31208	5 57632	65838	59
2	28925	53709	7 83375	95004	54025	*92778	6 69499	80302	79121	31860	5 55737	65593	58
3	29344	54360	7 81476	94759	54444	*93429	6 67602	80057	79539	32511	5 53842	65348	57
4	29762	55011	7 79577	94514	54862	*94080	6 65705	79812	79958	33163	5 51946	65102	56
5	30180	55662	7 77678	94269	55280	*94731	6 63808	79567	80376	33814	5 50051	64857	55
6	30599	56313	7 75779	94024	55699	*95383	6 61911	79322	80794	34466	5 48156	64612	54
7	31017	56964	7 73881	93779	56117	*96034	6 60015	79077	81212	35117	5 46261	64367	53
8	31436	57615	7 71982	93534	56535	*96685	6 58118	78831	81631	35769	5 44367	64121	52
9	31854	58266	7 70083	93289	56954	*97336	6 56221	78586	82049	36420	5 42472	63876	51
10	32272	58917	7 68185	93044	57372	*97988	6 54324	78341	82467	37072	5 40577	63631	50
11	32691	59568	7 66286	92799	57790	*98639	6 52428	78096	82885	37723	5 38682	63386	49
12	33109	60219	7 64387	92554	58208	*99290	6 50531	77851	83303	38375	5 36787	63141	48
13	33527	60870	7 62489	92309	58627	*99942	6 48634	77606	83722	39026	5 34892	62895	47
14	33946	61522	7 60590	92064	59045	00593	6 46738	77361	84140	39678	5 32998	62650	46
15	34364	62173	7 58692	91819	59463	01244	6 44841	77116	84558	40329	5 31103	62405	45
16	34782	62824	7 56794	91574	59882	01896	6 42944	76870	84976	40981	5 29208	62160	44
17	35201	63475	7 54895	91329	60300	02547	6 41048	76625	85395	41632	5 27314	61914	43
18	35619	64126	7 52997	91084	60718	03198	6 39151	76380	85813	42284	5 25419	61669	42
19	36037	64777	7 51098	90839	61136	03849	6 37255	76135	86231	42935	5 23524	61424	41
20	36456	65428	7 49200	90594	61555	04501	6 35358	75890	86649	43587	5 21630	61179	40
21	36874	66079	7 47302	90349	61973	05152	6 33462	75645	87067	44238	5 19735	60933	39
22	37293	66730	7 45404	90104	62391	05803	6 31566	75400	87486	44890	5 17841	60688	38
23	37711	67381	7 43505	89859	62809	06455	6 29669	75155	87904	45541	5 15946	60443	37
24	38129	68033	7 41607	89614	63228	07106	6 27773	74909	88322	46193	5 14052	60198	36
25	38548	68684	7 39709	89369	63646	07757	6 25877	74664	88740	46845	5 12158	59952	35
26	38966	69335	7 37811	89124	64064	08409	6 23981	74419	89158	47496	5 10263	59707	34
27	39384	69986	7 35913	88879	64483	09060	6 22084	74174	89577	48148	5 08369	59462	33
28	39803	70637	7 34015	88634	64901	09711	6 20188	73929	89995	48799	5 06475	59217	32
29	40221	71288	7 32117	88389	65319	10363	6 18292	73684	90413	49451	5 04580	58971	31
30	40639	71939	7 30219	88144	65737	11014	6 16396	73439	90831	50102	5 02686	58726	30
31	41058	72590	7 28321	87899	66156	11666	6 14500	73193	91249	50754	5 00792	58481	29
32	41476	73242	7 26423	87654	66574	12317	6 12604	72948	91668	51406	4 98898	58235	28
33	41894	73893	7 24525	87409	66992	12968	6 10708	72703	92086	52057	4 97004	57990	27
34	42313	74544	7 22627	87164	67410	13620	6 08812	72458	92504	52709	4 95109	57745	26
35	42731	75195	7 20729	86919	67829	14271	6 06916	72213	92922	53360	4 93215	57500	25
36	43149	75846	7 18831	86674	68247	14922	6 05020	71968	93340	54012	4 91321	57254	24
37	43568	76497	7 16933	86429	68665	15574	6 03124	71723	93758	54664	4 89427	57009	23
38	43986	77149	7 15036	86184	69083	16225	6 01228	71477	94177	55315	4 87533	56764	22
39	44404	77800	7 13138	85939	69502	16877	5 99332	71232	94595	55967	4 85639	56518	21
40	44823	78451	7 11240	85694	69920	17528	5 97436	70987	95013	56618	4 83745	56273	20
41	45241	79102	7 09343	85448	70338	18179	5 95541	70742	95431	57270	4 81852	56028	19
42	45659	79753	7 07445	85203	70756	18831	5 93645	70497	95849	57922	4 79958	55783	18
43	46078	80404	7 05547	84958	71175	19482	5 91749	70251	96268	58573	4 78064	55537	17
44	46496	81056	7 03650	84713	71593	20134	5 89853	70006	96686	59225	4 76170	55292	16
45	46914	81707	7 01752	84468	72011	20785	5 87958	69761	97104	59877	4 74276	55047	15
46	47333	82358	6 99855	84223	72429	21436	5 86062	69516	97522	60528	4 72382	54801	14
47	47751	83009	6 97957	83978	72848	22088	5 84167	69271	97940	61180	4 70489	54556	13
48	48169	83660	6 96060	83733	73266	22739	5 82271	69026	98358	61831	4 68595	54311	12
49	48587	84312	6 94163	83488	73684	23391	5 80376	68780	98777	62483	4 66701	54065	11
50	49006	84963	6 92265	83243	74102	24042	5 78480	68535	99195	63135	4 64808	53820	10
51	49424	85614	6 90368	82998	74521	24694	5 76585	68290	99613	63786	4 62914	53575	9
52	49842	86265	6 88470	82753	74939	25345	5 74689	68045	*00031	64438	4 61021	53330	8
53	50261	86916	6 86573	82508	75357	25996	5 72794	67800	*00449	65090	4 59127	53084	7
54	50679	87568	6 84676	82263	75775	26648	5 70898	67554	*00867	65741	4 57234	52839	6
55	51097	88219	6 82779	82018	76194	27299	5 69003	67309	*01286	66393	4 55340	52594	5
56	51516	88870	6 80882	81773	76612	27951	5 67108	67064	*01704	67045	4 53447	52348	4
57	51934	89521	6 78984	81527	77030	28602	5 65213	66819	*02122	67696	4 51553	52103	3
58	52352	90173	6 77087	81282	77448	29254	5 63317	66574	*02540	68348	4 49660	51858	2
59	52771	90824	6 75190	81037	77867	29905	5 61422	66328	*02958	69000	4 47767	51612	1
60	53189	91475	6 73293	80792	78285	30557	5 59527	66083	*03376	69652	4 45873	51367	0
	0,505	0,585	1,70	0,862	0,505	0,586	1,70	0,862	*0,506	0,586	1,70	0,862	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	418	652	1897	246	418	652	1895	246	418	652	1893	246	
59°38'				59°37'				59°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°24'					30°25'					30°26'					
"	419	651	1894	245	419	651	1892	245	418	652	1890	245	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,506	0,586	1,70	0,862	0,506	0,587	1,70	0,862	0,506	0,587	1,70	0,862	60		
1	03376	69652	4 45873	51367	28464	08760	3 32333	36643	53547	47881	2 18904	21912	59		
2	03795	70303	4 43980	51122	28882	09412	3 30441	36398	53965	48534	2 17015	21667	58		
3	04213	70955	4 42087	50876	29300	10064	3 28550	36152	54383	49186	2 15125	21421	57		
4	04631	71607	4 40194	50631	29718	10716	3 26659	35907	54801	49838	2 13236	21176	56		
5	05049	72258	4 38301	50386	30136	11367	3 24767	35662	55219	50490	2 11346	20930	55		
6	05467	72910	4 36407	50140	30554	12019	3 22876	35416	55637	51142	2 09457	20685	54		
7	05885	73562	4 34514	49895	30972	12671	3 20985	35171	56055	51794	2 07568	20439	53		
8	06303	74213	4 32621	49650	31390	13323	3 19094	34925	56473	52446	2 05678	20193	52		
9	06722	74865	4 30728	49404	31808	13975	3 17202	34680	56891	53099	2 03789	19948	51		
10	07140	75517	4 28835	49159	32227	14627	3 15311	34434	57309	53751	2 01900	19702	50		
11	07558	76169	4 26942	48913	32645	15279	3 13420	34189	57727	54403	2 00011	19457	49		
12	07976	76820	4 25049	48668	33063	15931	3 11529	33943	58145	55055	1 98121	19211	48		
13	08394	77472	4 23156	48423	33481	16583	3 09638	33698	58563	55707	1 96232	18965	47		
14	08812	78124	4 21263	48177	33899	17235	3 07747	33452	58981	56359	1 94343	18720	46		
15	09231	78776	4 19371	47932	34317	17887	3 05856	33207	59399	57012	1 92454	18474	45		
16	09649	79427	4 17478	47687	34735	18539	3 03965	32961	59817	57664	1 90565	18229	44		
17	10067	80079	4 15585	47441	35153	19191	3 02074	32716	60235	58316	1 88676	17983	43		
18	10485	80731	4 13692	47196	35571	19843	3 00183	32470	60653	58968	1 86787	17737	42		
19	10903	81383	4 11799	46951	35989	20495	2 98292	32225	61071	59620	1 84898	17492	41		
20	11321	82034	4 09907	46705	36407	21147	2 96402	31979	61489	60273	1 83009	17246	40		
21	11739	82686	4 08014	46460	36825	21799	2 94511	31734	61907	60925	1 81120	17001	39		
22	12157	83338	4 06121	46214	37243	22451	2 92620	31488	62325	61577	1 79231	16755	38		
23	12576	83990	4 04229	45969	37661	23103	2 90729	31243	62743	62229	1 77342	16509	37		
24	12994	84641	4 02336	45724	38079	23755	2 88839	30997	63161	62882	1 75453	16264	36		
25	13412	85293	4 00444	45478	38498	24407	2 86948	30752	63579	63534	1 73564	16018	35		
26	13830	85945	3 98551	45233	38916	25059	2 85057	30506	63997	64186	1 71676	15772	34		
27	14248	86597	3 96659	44988	39334	25711	2 83167	30261	64415	64838	1 69787	15527	33		
28	14666	87249	3 94766	44742	39752	26363	2 81276	30015	64833	65490	1 67898	15281	32		
29	15084	87900	3 92874	44497	40170	27015	2 79385	29770	65251	66143	1 66010	15036	31		
30	15503	88552	3 90981	44251	40588	27667	2 77495	29524	65669	66795	1 64121	14790	30		
31	15921	89204	3 89089	44006	41006	28319	2 75604	29279	66087	67447	1 62232	14544	29		
32	16339	89856	3 87197	43761	41424	28971	2 73714	29033	66505	68099	1 60344	14299	28		
33	16757	90508	3 85304	43515	41842	29623	2 71824	28788	66923	68752	1 58455	14053	27		
34	17175	91159	3 83412	43270	42260	30275	2 69933	28542	67341	69404	1 56567	13807	26		
35	17593	91811	3 81520	43024	42678	30927	2 68043	28297	67759	70056	1 54678	13562	25		
36	18011	92463	3 79628	42779	43096	31579	2 66152	28051	68177	70708	1 52790	13316	24		
37	18429	93115	3 77735	42534	43514	32231	2 64262	27806	68595	71361	1 50901	13070	23		
38	18847	93767	3 75843	42288	43932	32883	2 62372	27560	69013	72013	1 49013	12825	22		
39	19266	94419	3 73951	42043	44350	33535	2 60482	27315	69431	72665	1 47124	12579	21		
40	19684	95070	3 72059	41797	44768	34187	2 58591	27069	69849	73318	1 45236	12333	20		
41	20102	95722	3 70167	41552	45186	34839	2 56701	26824	70267	73970	1 43348	12088	19		
42	20520	96374	3 68275	41307	45604	35491	2 54811	26578	70684	74622	1 41460	11842	18		
43	20938	97026	3 66383	41061	46022	36143	2 52921	26333	71102	75274	1 39571	11597	17		
44	21356	97678	3 64491	40816	46440	36796	2 51031	26087	71520	75927	1 37683	11351	16		
45	21774	98330	3 62599	40570	46858	37448	2 49141	25841	71938	76579	1 35795	11105	15		
46	22192	98981	3 60707	40325	47276	38100	2 47251	25596	72356	77231	1 33907	10860	14		
47	22610	99633	3 58815	40079	47695	38752	2 45361	25350	72774	77884	1 32019	10614	13		
48	23029	*00285	3 56924	39834	48113	39404	2 43471	25105	73192	78536	1 30131	10368	12		
49	23447	*00937	3 55032	39589	48531	40056	2 41581	24859	73610	79188	1 28243	10123	11		
50	23865	*01589	3 53140	39343	48949	40708	2 39691	24614	74028	79841	1 26355	99877	10		
51	24283	*02241	3 51248	39098	49367	41360	2 37801	24368	74446	80493	1 24467	99631	9		
52	24701	*02893	3 49357	38852	49785	42012	2 35911	24123	74864	81145	1 22579	99385	8		
53	25119	*03545	3 47465	38607	50203	42664	2 34022	23877	75282	81798	1 20691	99140	7		
54	25537	*04196	3 45573	38361	50621	43316	2 32132	23631	75700	82450	1 18803	98894	6		
55	25955	*04848	3 43682	38116	51039	43969	2 30242	23386	76118	83102	1 16915	98648	5		
56	26373	*05500	3 41790	37871	51457	44621	2 28352	23140	76536	83755	1 15027	98403	4		
57	26791	*06152	3 39899	37625	51875	45273	2 26463	22895	76954	84407	1 13139	98157	3		
58	27210	*06804	3 38007	37380	52293	45925	2 24573	22649	77372	85059	1 11251	97911	2		
59	27628	*07456	3 36116	37134	52711	46577	2 22683	22404	77790	85712	1 09364	97666	1		
60	28046	*08108	3 34224	36889	53129	47229	2 20794	22158	78208	86364	1 07476	97420	0		
	28464	*08760	3 32333	36643	53547	47881	2 18904	21912	78626	87016	1 05588	97174			
	0,506	*0,587	1,70	0,862	0,506	0,587	1,70	0,862	0,506	0,587	1,70	0,862			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	418	652	1891	246	418	653	1889	246	417	653	1887	246			
	59°35'					59°34'					59°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°27'				30°28'				30°29'					
"	418	652	1888	245	418	652	1886	245	418	652	1884	245	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,506	*0,587	1,70	*0,862	0,507	0,588	1,69	0,861	0,507	0,588	1,69	0,861	60
	78626	*87016	1 05588	*07174	03700	26165	9 92384	92429	28770	65326	8 79292	77676	
1	79044	*87669	1 03701	*06929	04118	26817	9 90499	92183	29188	65979	8 77408	77430	59
2	79462	*88321	1 01813	*06683	04536	27470	9 88613	91937	29606	66632	8 75524	77184	58
3	79879	*88973	0 99925	*06437	04954	28122	9 86727	91691	30024	67285	8 73641	76938	57
4	80297	*89626	0 98038	*06192	05372	28775	9 84841	91446	30442	67938	8 71757	76692	56
5	80715	*90278	0 96150	*05946	05790	29428	9 82956	91200	30859	68591	8 69873	76446	55
6	81133	*90931	0 94263	*05700	06207	30080	9 81070	90954	31277	69243	8 67989	76200	54
7	81551	*91583	0 92375	*05454	06625	30733	9 79185	90708	31695	69896	8 66105	75954	53
8	81969	*92235	0 90488	*05209	07043	31385	9 77299	90462	32113	70549	8 64222	75709	52
9	82387	*92888	0 88601	*04963	07461	32038	9 75413	90216	32531	71202	8 62338	75463	51
10	82805	*93540	0 86713	*04717	07879	32691	9 73528	89971	32948	71855	8 60454	75217	50
11	83223	*94193	0 84826	*04472	08297	33343	9 71642	89725	33366	72508	8 58571	74971	49
12	83641	*94845	0 82939	*04226	08715	33996	9 69757	89479	33784	73160	8 56687	74725	48
13	84059	*95497	0 81051	*03980	09132	34649	9 67872	89233	34202	73813	8 54804	74479	47
14	84477	*96150	0 79164	*03734	09550	35301	9 65986	88987	34619	74466	8 52920	74233	46
15	84895	*96802	0 77277	*03489	09968	35954	9 64101	88741	35037	75119	8 51037	73987	45
16	85313	*97455	0 75390	*03243	10386	36607	9 62216	88495	35455	75772	8 49153	73741	44
17	85731	*98107	0 73502	*02997	10804	37259	9 60330	88250	35873	76425	8 47270	73495	43
18	86148	*98759	0 71615	*02751	11222	37912	9 58445	88004	36291	77078	8 45386	73249	42
19	86566	*99412	0 69728	*02506	11640	38564	9 56560	87758	36708	77730	8 43503	73003	41
20	86984	00064	0 67841	*02260	12057	39217	9 54675	87512	37126	78383	8 41620	72757	40
21	87402	00717	0 65954	*02014	12475	39870	9 52789	87266	37544	79036	8 39736	72511	39
22	87820	01369	0 64067	*01768	12893	40522	9 50904	87020	37962	79689	8 37853	72265	38
23	88238	02022	0 62180	*01523	13311	41175	9 49019	86774	38379	80342	8 35970	72019	37
24	88656	02674	0 60293	*01277	13729	41828	9 47134	86529	38797	80995	8 34087	71773	36
25	89074	03327	0 58406	*01031	14147	42480	9 45249	86283	39215	81648	8 32204	71527	35
26	89492	03979	0 56520	*00786	14564	43133	9 43364	86037	39633	82301	8 30320	71281	34
27	89910	04631	0 54633	*00540	14982	43786	9 41479	85791	40051	82954	8 28437	71035	33
28	90328	05284	0 52746	*00294	15400	44439	9 39594	85545	40468	83607	8 26554	70789	32
29	90746	05936	0 50859	*00048	15818	45091	9 37709	85299	40886	84259	8 24671	70543	31
30	91163	06589	0 48972	99802	16236	45744	9 35824	85053	41304	84912	8 22788	70297	30
31	91581	07241	0 47086	99557	16654	46397	9 33939	84807	41722	85565	8 20905	70051	29
32	91999	07894	0 45199	99311	17071	47049	9 32055	84562	42139	86218	8 19022	69805	28
33	92417	08546	0 43312	99065	17489	47702	9 30170	84316	42557	86871	8 17139	69559	27
34	92835	09199	0 41426	98819	17907	48355	9 28285	84070	42975	87524	8 15256	69313	26
35	93253	09851	0 39539	98574	18325	49007	9 26400	83824	43393	88177	8 13374	69067	25
36	93671	10504	0 37652	98328	18743	49660	9 24516	83578	43810	88830	8 11491	68821	24
37	94089	11156	0 35766	98082	19161	50313	9 22631	83332	44228	89483	8 09608	68575	23
38	94507	11809	0 33879	97836	19578	50966	9 20746	83086	44646	90136	8 07725	68329	22
39	94925	12461	0 31993	97591	19996	51618	9 18862	82840	45064	90789	8 05842	68083	21
40	95342	13114	0 30107	97345	20414	52271	9 16977	82594	45481	91442	8 03960	67837	20
41	95760	13766	0 28220	97099	20832	52924	9 15093	82349	45899	92095	8 02077	67591	19
42	96178	14419	0 26334	96853	21250	53577	9 13208	82103	46317	92748	8 00194	67345	18
43	96596	15071	0 24447	96607	21668	54229	9 11324	81857	46735	93401	7 98312	67099	17
44	97014	15724	0 22561	96362	22085	54882	9 09439	81611	47152	94054	7 96429	66853	16
45	97432	16376	0 20675	96116	22503	55535	9 07555	81365	47570	94707	7 94547	66607	15
46	97850	17029	0 18789	95870	22921	56188	9 05670	81119	47988	95360	7 92664	66361	14
47	98268	17681	0 16902	95624	23339	56840	9 03786	80873	48406	96013	7 90782	66115	13
48	98686	18334	0 15016	95379	23757	57493	9 01902	80627	48823	96666	7 88899	65869	12
49	99103	18987	0 13130	95133	24174	58146	9 00017	80381	49241	97319	7 87017	65623	11
50	99521	19639	0 11244	94887	24592	58799	8 98133	80135	49659	97972	7 85134	65377	10
51	99939	20292	0 09358	94641	25010	59451	8 96249	79889	50077	98625	7 83252	65131	9
52	*00357	20944	0 07472	94395	25428	60104	8 94365	79644	50494	99278	7 81370	64884	8
53	*00775	21597	0 05586	94150	25846	60757	8 92481	79398	50912	99931	7 79487	64638	7
54	*01193	22249	0 03700	93904	26264	61410	8 90596	79152	51330	*00584	7 77605	64392	6
55	*01611	22902	0 01814	93658	26681	62062	8 88712	78906	51748	*01237	7 75723	64146	5
56	*02029	23554	*9 99928	93412	27099	62715	8 86828	78660	52165	*01890	7 73840	63900	4
57	*02447	24207	*9 98042	93166	27517	63368	8 84944	78414	52583	*02543	7 71958	63654	3
58	*02864	24860	*9 96156	92920	27935	64021	8 83060	78168	53001	*03196	7 70076	63408	2
59	*03282	25512	*9 94270	92675	28353	64674	8 81176	77922	53419	*03849	7 68194	63162	1
60	*03700	26165	*9 92384	92429	28770	65326	8 79292	77676	53836	*04502	7 66312	62916	0
	*0,507	0,588	*1,69	0,861	0,507	0,588	1,69	0,861	0,507	*0,589	1,69	0,861	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	417	653	1886	246	417	653	1884	246	417	653	1882	247	
59°32'				59°31'				59°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°30'				30°31'				30°32'					
"	418	653	1882	246	418	653	1881	246	418	653	1879	246	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,507	0,589	1,69	0,861	0,507	0,589	1,69	0,861	0,508	*0,589	1,69	0,861	
0	53836	04502	7 66312	62916	78898	43690	6 53443	48149	03955	*82892	5 40686	33374	60
1	54254	05155	7 64430	62670	79316	44344	6 51563	47903	04373	*83546	5 38807	33128	59
2	54672	05808	7 62548	62424	79733	44997	6 49683	47656	04790	*84199	5 36929	32881	58
3	55089	06461	7 60666	62178	80151	45650	6 47803	47410	05208	*84853	5 35051	32635	57
4	55507	07114	7 58784	61932	80569	46303	6 45922	47164	05626	*85506	5 33172	32389	56
5	55925	07767	7 56902	61686	80986	46957	6 44042	46918	06043	*86160	5 31294	32143	55
6	56343	08420	7 55020	61440	81404	47610	6 42162	46672	06461	*86813	5 29416	31896	54
7	56760	09073	7 53138	61194	81822	48263	6 40282	46425	06878	*87467	5 27538	31650	53
8	57178	09726	7 51256	60947	82239	48916	6 38402	46179	07296	*88120	5 25660	31404	52
9	57596	10379	7 49375	60701	82657	49570	6 36522	45933	07713	*88774	5 23782	31157	51
10	58014	11032	7 47493	60455	83074	50223	6 34642	45687	08131	*89427	5 21904	30911	50
11	58431	11685	7 45611	60209	83492	50876	6 32763	45441	08549	*90081	5 20026	30665	49
12	58849	12338	7 43729	59963	83910	51530	6 30883	45194	08966	*90734	5 18148	30418	48
13	59267	12991	7 41848	59717	84327	52183	6 29003	44948	09384	*91388	5 16270	30172	47
14	59684	13644	7 39966	59471	84745	52836	6 27123	44702	09801	*92041	5 14392	29926	46
15	60102	14298	7 38084	59225	85163	53489	6 25243	44456	10219	*92695	5 12514	29679	45
16	60520	14951	7 36203	58979	85580	54143	6 23364	44210	10636	*93348	5 10636	29433	44
17	60938	15604	7 34321	58733	85998	54796	6 21484	43963	11054	*94002	5 08758	29187	43
18	61355	16257	7 32440	58487	86416	55449	6 19604	43717	11472	*94656	5 06880	28940	42
19	61773	16910	7 30558	58241	86833	56103	6 17725	43471	11889	*95309	5 05002	28694	41
20	62191	17563	7 28677	57994	87251	56756	6 15845	43225	12307	*95963	5 03125	28448	40
21	62608	18216	7 26795	57748	87668	57409	6 13965	42978	12724	*96616	5 01247	28201	39
22	63026	18869	7 24914	57502	88086	58063	6 12086	42732	13142	*97270	4 99369	27955	38
23	63444	19522	7 23032	57256	88504	58716	6 10206	42486	13559	*97923	4 97491	27709	37
24	63861	20175	7 21151	57010	88921	59369	6 08327	42240	13977	*98577	4 95614	27462	36
25	64279	20829	7 19270	56764	89339	60023	6 06447	41993	14395	*99230	4 93736	27216	35
26	64697	21482	7 17388	56518	89757	60676	6 04568	41747	14812	*99884	4 91859	26969	34
27	65115	22135	7 15507	56272	90174	61329	6 02688	41501	15230	00538	4 89981	26723	33
28	65532	22788	7 13626	56026	90592	61983	6 00809	41255	15647	01191	4 88104	26477	32
29	65950	23441	7 11745	55779	91010	62636	5 98930	41009	16065	01845	4 86226	26230	31
30	66368	24094	7 09864	55533	91427	63290	5 97050	40762	16482	02498	4 84349	25984	30
31	66785	24747	7 07982	55287	91845	63943	5 95171	40516	16900	03152	4 82471	25738	29
32	67203	25401	7 06101	55041	92262	64596	5 93292	40270	17317	03806	4 80594	25491	28
33	67621	26054	7 04220	54795	92680	65250	5 91413	40024	17735	04459	4 78716	25245	27
34	68038	26707	7 02339	54549	93098	65903	5 89534	39777	18153	05113	4 76839	24999	26
35	68456	27360	7 00458	54303	93515	66556	5 87654	39531	18570	05766	4 74962	24752	25
36	68874	28013	6 98577	54057	93933	67210	5 85775	39285	18988	06420	4 73085	24506	24
37	69291	28666	6 96696	53810	94350	67863	5 83896	39039	19405	07074	4 71207	24259	23
38	69709	29320	6 94815	53564	94768	68517	5 82017	38792	19823	07727	4 69330	24013	22
39	70127	29973	6 92935	53318	95186	69170	5 80138	38546	20240	08381	4 67453	23767	21
40	70545	30626	6 91054	53072	95603	69823	5 78259	38300	20658	09034	4 65576	23520	20
41	70962	31279	6 89173	52826	96021	70477	5 76380	38053	21075	09688	4 63699	23274	19
42	71380	31932	6 87292	52580	96439	71130	5 74501	37807	21493	10342	4 61822	23028	18
43	71798	32585	6 85411	52334	96856	71784	5 72622	37561	21910	10995	4 59945	22781	17
44	72215	33239	6 83531	52087	97274	72437	5 70743	37315	22328	11649	4 58068	22535	16
45	72633	33892	6 81650	51841	97691	73091	5 68865	37068	22745	12303	4 56191	22288	15
46	73051	34545	6 79769	51595	98109	73744	5 66986	36822	23163	12956	4 54314	22042	14
47	73468	35198	6 77889	51349	98527	74397	5 65107	36576	23580	13610	4 52437	21796	13
48	73886	35851	6 76008	51103	98944	75051	5 63228	36330	23998	14264	4 50560	21549	12
49	74304	36505	6 74127	50857	99362	75704	5 61350	36083	24416	14917	4 48683	21303	11
50	74721	37158	6 72247	50610	99779	76358	5 59471	35837	24833	15571	4 46806	21056	10
51	75139	37811	6 70366	50364	*00197	77011	5 57592	35591	25251	16225	4 44929	20810	9
52	75557	38464	6 68486	50118	*00615	77665	5 55714	35344	25668	16878	4 43052	20564	8
53	75974	39118	6 66605	49872	*01032	78318	5 53835	35098	26086	17532	4 41176	20317	7
54	76392	39771	6 64725	49626	*01450	78971	5 51956	34852	26503	18186	4 39299	20071	6
55	76810	40424	6 62845	49380	*01867	79625	5 50078	34606	26921	18839	4 37422	19824	5
56	77227	41077	6 60964	49133	*02285	80278	5 48199	34359	27338	19493	4 35546	19578	4
57	77645	41730	6 59084	48887	*02702	80932	5 46321	34113	27756	20147	4 33669	19331	3
58	78063	42384	6 57204	48641	*03120	81585	5 44442	33867	28173	20800	4 31792	19085	2
59	78480	43037	6 55323	48395	*03538	82239	5 42564	33620	28591	21454	4 29916	18839	1
60	78898	43690	6 53443	48149	*03955	82892	5 40686	33374	29008	22108	4 28039	18592	0
	0,507	0,589	1,69	0,861	*0,508	0,589	1,69	0,861	0,508	0,590	1,69	0,861	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	417	654	1880	247	417	654	1878	247	417	654	1876	247	
59°29'				59°28'				59°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°33'				30°34'				30°35'					
"	418	653	1877	246	418	653	1875	246	418	654	1873	246	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,508	0,590	1,69	0,861	0,508	0,590	1,69	*0,861	0,508	0,591	1,69	0,860	60
1	29008	22108	4 28039	18592	54057	61337	3 15504	*03803	79101	00579	2 03079	89006	59
2	29426	22761	4 26163	18346	54474	61991	3 13629	*03556	79519	01233	2 01207	88760	58
3	29843	23415	4 24286	18099	54892	62645	3 11755	*03310	79936	01888	1 99334	88513	57
4	30261	24069	4 22410	17853	55309	63299	3 09880	*03063	80354	02542	1 97461	88266	56
5	30678	24723	4 20534	17606	55727	63952	3 08006	*02817	80771	03196	1 95588	88020	55
6	31096	25376	4 18657	17360	56144	64606	3 06131	*02570	81188	03850	1 93716	87773	54
7	31513	26030	4 16781	17114	56562	65260	3 04257	*02324	81606	04504	1 91843	87526	53
8	31931	26684	4 14905	16867	56979	65914	3 02382	*02077	82023	05158	1 89971	87280	52
9	32348	27338	4 13028	16621	57397	66568	3 00508	*01831	82440	05813	1 88098	87033	51
10	32766	27991	4 11152	16374	57814	67222	2 98633	*01584	82858	06467	1 86225	86786	50
11	33183	28645	4 09276	16128	58231	67876	2 96759	*01337	83275	07121	1 84353	86540	49
12	33601	29299	4 07400	15881	58649	68530	2 94885	*01091	83692	07775	1 82480	86293	48
13	34018	29953	4 05523	15635	59066	69184	2 93010	*00844	84110	08429	1 80608	86046	47
14	34436	30606	4 03647	15388	59484	69838	2 91136	*00598	84527	09084	1 78735	85800	46
15	34853	31260	4 01771	15142	59901	70492	2 89262	*00351	84945	09738	1 76863	85553	45
16	35271	31914	3 99895	14896	60319	71146	2 87388	*00105	85362	10392	1 74991	85306	44
17	35688	32568	3 98019	14649	60736	71800	2 85513	99858	85779	11046	1 73118	85060	43
18	36106	33221	3 96143	14403	61153	72454	2 83639	99611	86197	11700	1 71246	84813	42
19	36523	33875	3 94267	14156	61571	73108	2 81765	99365	86614	12355	1 69374	84566	41
20	36941	34529	3 92391	13910	61988	73762	2 79891	99118	87031	13009	1 67501	84319	40
21	37358	35183	3 90515	13663	62406	74416	2 78017	98872	87449	13663	1 65629	84073	39
22	37776	35836	3 88639	13417	62823	75070	2 76143	98625	87866	14317	1 63757	83826	38
23	38193	36490	3 86764	13170	63240	75724	2 74269	98378	88283	14971	1 61885	83579	37
24	38611	37144	3 84888	12924	63658	76378	2 72395	98132	88701	15626	1 60013	83333	36
25	39028	37798	3 83012	12677	64075	77032	2 70521	97885	89118	16280	1 58141	83086	35
26	39446	38452	3 81136	12431	64493	77686	2 68647	97639	89535	16934	1 56269	82839	34
27	39863	39105	3 79260	12184	64910	78340	2 66773	97392	89953	17588	1 54397	82592	33
28	40281	39759	3 77385	11938	65328	78994	2 64899	97145	90370	18243	1 52525	82346	32
29	40698	40413	3 75509	11691	65745	79648	2 63025	96899	90787	18897	1 50653	82099	31
30	41116	41067	3 73633	11445	66162	80302	2 61152	96652	91205	19551	1 48781	81852	30
31	41533	41721	3 71758	11198	66580	80956	2 59278	96406	91622	20205	1 46909	81605	29
32	41951	42374	3 69882	10952	66997	81610	2 57404	96159	92039	20860	1 45037	81359	28
33	42368	43028	3 68007	10705	67415	82264	2 55530	95912	92457	21514	1 43165	81112	27
34	42786	43682	3 66131	10459	67832	82918	2 53657	95666	92874	22168	1 41293	80865	26
35	43203	44336	3 64256	10213	68249	83572	2 51783	95419	93291	22823	1 39421	80619	25
36	43621	44990	3 62380	9966	68667	84227	2 49910	95173	93709	23477	1 37550	80372	24
37	44038	45644	3 60505	9720	69084	84881	2 48036	94926	94126	24131	1 35678	80125	23
38	44456	46297	3 58629	9473	69502	85535	2 46162	94679	94543	24785	1 33806	79878	22
39	44873	46951	3 56754	9227	69919	86189	2 44289	94433	94961	25440	1 31935	79632	21
40	45290	47605	3 54879	8980	70336	86843	2 42415	94186	95378	26094	1 30063	79385	20
41	45708	48259	3 53003	8734	70754	87497	2 40542	93939	95795	26748	1 28191	79138	19
42	46125	48913	3 51128	8487	71171	88151	2 38669	93693	96213	27403	1 26320	78891	18
43	46543	49567	3 49253	8240	71589	88805	2 36795	93446	96630	28057	1 24448	78645	17
44	46960	50221	3 47378	7994	72006	89459	2 34922	93200	97047	28711	1 22577	78398	16
45	47378	50874	3 45503	7747	72423	90113	2 33049	92953	97465	29366	1 20705	78151	15
46	47795	51528	3 43627	7501	72841	90767	2 31175	92706	97882	30020	1 18834	77904	14
47	48213	52182	3 41752	7254	73258	91421	2 29302	92460	98299	30674	1 16962	77658	13
48	48630	52836	3 39877	7008	73676	92076	2 27429	92213	98717	31329	1 15091	77411	12
49	49048	53490	3 38002	6761	74093	92730	2 25556	91966	99134	31983	1 13220	77164	11
50	49465	54144	3 36127	6515	74510	93384	2 23682	91720	99551	32637	1 11348	76917	10
51	49883	54798	3 34252	6268	74928	94038	2 21809	91473	99969	33292	1 09477	76671	9
52	50300	55452	3 32377	6022	75345	94692	2 19936	91226	*00386	33946	1 07606	76424	8
53	50717	56105	3 30502	5775	75762	95346	2 18063	90980	*00803	34600	1 05734	76177	7
54	51135	56759	3 28627	5529	76180	96000	2 16190	90733	*01220	35255	1 03863	75930	6
55	51552	57413	3 26753	5282	76597	96654	2 14317	90486	*01638	35909	1 01992	75683	5
56	51970	58067	3 24878	5036	77015	97308	2 12444	90240	*02055	36563	1 00121	75437	4
57	52387	58721	3 23003	4789	77432	97963	2 10571	89993	*02472	37218	0 98250	75190	3
58	52805	59375	3 21128	4543	77849	98617	2 08698	89746	*02890	37872	0 96379	74943	2
59	53222	60029	3 19253	4296	78267	99271	2 06825	89500	*03307	38526	0 94508	74696	1
60	53640	60683	3 17379	4050	78684	99925	2 04952	89253	*03724	39181	0 92637	74449	0
	0,508	0,590	1,69	0,861	0,508	*0,591	1,69	0,860	*0,509	0,591	1,69	0,860	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	417	654	1874	247	417	655	1873	247	417	655	1871	247	
59°26'				59°25'				59°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°36'					30°37'					30°38'				
"	418	654	1871	246	418	654	1869	246	418	654	1868	247		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,509	0,591	1,69	0,860	0,509	0,591	1,68	0,860	0,509	0,592	1,68	0,860		
0	04142	39835	0 90766	74203	29177	79105	9 78562	59392	54209	18388	8 66469	44573	60	
1	04559	40490	0 88895	73956	29595	79759	9 76693	59145	54626	19042	8 64602	44326	59	
2	04976	41144	0 87024	73709	30012	80414	9 74824	58898	55043	19697	8 62734	44079	58	
3	05393	41798	0 85153	73462	30429	81068	9 72955	58651	55460	20352	8 60867	43832	57	
4	05811	42453	0 83282	73216	30846	81723	9 71086	58404	55878	21007	8 59000	43585	56	
5	06228	43107	0 81411	72969	31264	82378	9 69217	58157	56295	21662	8 57133	43338	55	
6	06645	43761	0 79540	72722	31681	83032	9 67348	57910	56712	22317	8 55266	43091	54	
7	07063	44416	0 77669	72475	32098	83687	9 65479	57663	57129	22971	8 53398	42844	53	
8	07480	45070	0 75799	72228	32515	84342	9 63610	57416	57546	23626	8 51531	42597	52	
9	07897	45725	0 73928	71982	32932	84996	9 61741	57169	57963	24281	8 49664	42350	51	
10	08315	46379	0 72057	71735	33350	85651	9 59872	56922	58380	24936	8 47797	42103	50	
11	08732	47034	0 70187	71488	33767	86305	9 58003	56675	58798	25591	8 45930	41856	49	
12	09149	47688	0 68316	71241	34184	86960	9 56135	56429	59215	26246	8 44063	41609	48	
13	09566	48342	0 66445	70994	34601	87615	9 54266	56182	59632	26901	8 42197	41362	47	
14	09984	48997	0 64575	70747	35018	88269	9 52397	55935	60049	27556	8 40330	41115	46	
15	10401	49651	0 62704	70501	35436	88924	9 50528	55688	60466	28210	8 38463	40868	45	
16	10818	50306	0 60834	70254	35853	89579	9 48660	55441	60883	28865	8 36596	40621	44	
17	11235	50960	0 58963	70007	36270	90233	9 46791	55194	61300	29520	8 34729	40373	43	
18	11653	51615	0 57093	69760	36687	90888	9 44923	54947	61718	30175	8 32862	40126	42	
19	12070	52269	0 55223	69513	37105	91543	9 43054	54700	62135	30830	8 30996	39879	41	
20	12487	52923	0 53352	69266	37522	92197	9 41185	54453	62552	31485	8 29129	39632	40	
21	12905	53578	0 51482	69020	37939	92852	9 39317	54206	62969	32140	8 27262	39385	39	
22	13322	54232	0 49611	68773	38356	93507	9 37448	53959	63386	32795	8 25396	39138	38	
23	13739	54887	0 47741	68526	38773	94161	9 35580	53712	63803	33450	8 23529	38891	37	
24	14156	55541	0 45871	68279	39191	94816	9 33712	53465	64220	34105	8 21662	38644	36	
25	14574	56196	0 44001	68032	39608	95471	9 31843	53218	64637	34759	8 19796	38397	35	
26	14991	56850	0 42131	67785	40025	96126	9 29975	52971	65055	35414	8 17929	38150	34	
27	15408	57505	0 40260	67539	40442	96780	9 28107	52724	65472	36069	8 16063	37903	33	
28	15825	58159	0 38390	67292	40859	97435	9 26238	52477	65889	36724	8 14196	37656	32	
29	16243	58814	0 36520	67045	41276	98090	9 24370	52230	66306	37379	8 12330	37408	31	
30	16660	59468	0 34650	66798	41694	98744	9 22502	51983	66723	38034	8 10464	37161	30	
31	17077	60123	0 32780	66551	42111	99399	9 20634	51736	67140	38689	8 08597	36914	29	
32	17495	60777	0 30910	66304	42528	*00054	9 18765	51489	67557	39344	8 06731	36667	28	
33	17912	61432	0 29040	66058	42945	*00709	9 16897	51242	67974	39999	8 04865	36420	27	
34	18329	62086	0 27170	65811	43362	*01363	9 15029	50995	68392	40654	8 02998	36173	26	
35	18746	62741	0 25300	65564	43780	*02018	9 13161	50748	68809	41309	8 01132	35926	25	
36	19164	63395	0 23430	65317	44197	*02673	9 11293	50502	69226	41964	7 99266	35679	24	
37	19581	64050	0 21560	65070	44614	*03327	9 09425	50255	69643	42619	7 97400	35432	23	
38	19998	64704	0 19691	64823	45031	*03982	9 07557	50008	70060	43274	7 95533	35185	22	
39	20415	65359	0 17821	64576	45448	*04637	9 05689	49761	70477	43929	7 93667	34937	21	
40	20833	66013	0 15951	64329	45866	*05292	9 03821	49514	70894	44584	7 91801	34690	20	
41	21250	66668	0 14081	64083	46283	*05946	9 01953	49267	71311	45239	7 89935	34443	19	
42	21667	67322	0 12212	63836	46700	*06601	9 00085	49020	71728	45894	7 88069	34196	18	
43	22084	67977	0 10342	63589	47117	*07256	8 98217	48773	72145	46549	7 86203	33949	17	
44	22502	68631	0 08472	63342	47534	*07911	8 96350	48526	72563	47204	7 84337	33702	16	
45	22919	69286	0 06603	63095	47951	*08566	8 94482	48279	72980	47859	7 82471	33455	15	
46	23336	69941	0 04733	62848	48369	*09220	8 92614	48032	73397	48514	7 80605	33208	14	
47	23753	70595	0 02863	62601	48786	*09875	8 90746	47785	73814	49169	7 78739	32961	13	
48	24171	71250	0 00994	62354	49203	*10530	8 88879	47538	74231	49824	7 76874	32713	12	
49	24588	71904	*9 99124	62108	49620	*11185	8 87011	47291	74648	50479	7 75008	32466	11	
50	25005	72559	*9 97255	61861	50037	*11839	8 85143	47044	75065	51134	7 73142	32219	10	
51	25422	73213	*9 95386	61614	50454	*12494	8 83276	46797	75482	51789	7 71276	31972	9	
52	25840	73868	*9 93516	61367	50872	*13149	8 81408	46550	75899	52444	7 69410	31725	8	
53	26257	74522	*9 91647	61120	51289	*13804	8 79541	46302	76316	53099	7 67545	31478	7	
54	26674	75177	*9 89777	60873	51706	*14459	8 77673	46055	76734	53754	7 65679	31231	6	
55	27091	75832	*9 87908	60626	52123	*15113	8 75806	45808	77151	54409	7 63813	30983	5	
56	27508	76486	*9 86039	60379	52540	*15768	8 73938	45561	77568	55064	7 61948	30736	4	
57	27926	77141	*9 84170	60132	52957	*16423	8 72071	45314	77985	55719	7 60082	30489	3	
58	28343	77795	*9 82300	59885	53375	*17078	8 70204	45067	78402	56374	7 58217	30242	2	
59	28760	78450	*9 80431	59639	53792	*17733	8 68336	44820	78819	57029	7 56351	29995	1	
60	29177	79105	*9 78562	59392	54209	*18388	8 66469	44573	79236	57684	7 54486	29748	0	
	0,509	0,591	*1,68	0,860	0,509	*0,592	1,68	0,860	0,509	0,592	1,68	0,860		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	417	655	1869	247	417	655	1867	248	417	655	1865	248		
59°23'					59°22'					59°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°39'				30°40'				30°41'					
"	418	655	1866	247	417	655	1864	247	417	655	1862	247	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,509	0,592	1,68	0,860	0,510	*0,592	1,68	0,860	0,510	0,593	1,68	*0,860	
0	79236	57684	7 54486	29748	04259	*96994	6 42612	14915	29278	36318	5 30849	*00075	60
1	79653	58339	7 52620	29501	04676	*97649	6 40749	14668	29694	36973	5 28987	99827	59
2	80070	58994	7 50755	29253	05093	*98305	6 38885	14420	30111	37629	5 27125	99580	58
3	80487	59649	7 48889	29006	05510	*98960	6 37022	14173	30528	38284	5 25264	99332	57
4	80904	60304	7 47024	28759	05927	*99615	6 35158	13926	30945	38940	5 23402	99085	56
5	81321	60959	7 45159	28512	06344	00271	6 33295	13678	31362	39595	5 21540	98838	55
6	81739	61614	7 43293	28265	06761	00926	6 31431	13431	31779	40251	5 19679	98590	54
7	82156	62270	7 41428	28018	07178	01581	6 29568	13184	32196	40906	5 17817	98343	53
8	82573	62925	7 39563	27770	07595	02236	6 27704	12937	32613	41562	5 15955	98095	52
9	82990	63580	7 37698	27523	08012	02892	6 25841	12689	33030	42217	5 14094	97848	51
10	83407	64235	7 35833	27276	08429	03547	6 23978	12442	33447	42873	5 12232	97601	50
11	83824	64890	7 33967	27029	08846	04202	6 22114	12195	33864	43529	5 10371	97353	49
12	84241	65545	7 32102	26782	09263	04858	6 20251	11947	34281	44184	5 08509	97106	48
13	84658	66200	7 30237	26535	09680	05513	6 18388	11700	34698	44840	5 06648	96858	47
14	85075	66855	7 28372	26287	10097	06168	6 16524	11453	35115	45495	5 04786	96611	46
15	85492	67510	7 26507	26040	10514	06824	6 14661	11205	35532	46151	5 02925	96363	45
16	85909	68165	7 24642	25793	10931	07479	6 12798	10958	35948	46806	5 01064	96116	44
17	86326	68821	7 22777	25546	11348	08134	6 10935	10711	36365	47462	4 99202	95869	43
18	86743	69476	7 20912	25299	11765	08790	6 09072	10464	36782	48117	4 97341	95621	42
19	87160	70131	7 19047	25051	12182	09445	6 07209	10216	37199	48773	4 95480	95374	41
20	87578	70786	7 17182	24804	12599	10100	6 05346	09969	37616	49429	4 93619	95126	40
21	87995	71441	7 15318	24557	13016	10756	6 03483	09722	38033	50084	4 91758	94879	39
22	88412	72096	7 13453	24310	13433	11411	6 01620	09474	38450	50740	4 89896	94631	38
23	88829	72751	7 11588	24063	13850	12067	5 99757	09227	38867	51395	4 88035	94384	37
24	89246	73406	7 09723	23815	14267	12722	5 97894	08980	39284	52051	4 86174	94137	36
25	89663	74062	7 07858	23568	14684	13377	5 96031	08732	39701	52707	4 84313	93889	35
26	90080	74717	7 05994	23321	15101	14033	5 94168	08485	40118	53362	4 82452	93642	34
27	90497	75372	7 04129	23074	15518	14688	5 92305	08238	40534	54018	4 80591	93394	33
28	90914	76027	7 02265	22827	15935	15343	5 90442	07990	40951	54673	4 78730	93147	32
29	91331	76682	7 00400	22579	16352	15999	5 88580	07743	41368	55329	4 76869	92899	31
30	91748	77337	6 98535	22332	16769	16654	5 86717	07496	41785	55985	4 75008	92652	30
31	92165	77993	6 96671	22085	17186	17310	5 84854	07248	42202	56640	4 73147	92404	29
32	92582	78648	6 94806	21838	17603	17965	5 82992	07001	42619	57296	4 71286	92157	28
33	92999	79303	6 92942	21590	18020	18620	5 81129	06754	43036	57952	4 69426	91909	27
34	93416	79958	6 91077	21343	18437	19276	5 79266	06506	43453	58607	4 67565	91662	26
35	93833	80613	6 89213	21096	18854	19931	5 77404	06259	43870	59263	4 65704	91414	25
36	94250	81268	6 87349	20849	19271	20587	5 75541	06012	44287	59918	4 63843	91167	24
37	94667	81924	6 85484	20602	19688	21242	5 73679	05764	44704	60574	4 61983	90920	23
38	95084	82579	6 83620	20354	20105	21898	5 71816	05517	45120	61230	4 60122	90672	22
39	95501	83234	6 81756	20107	20522	22553	5 69954	05270	45537	61885	4 58261	90425	21
40	95918	83889	6 79891	19860	20939	23208	5 68091	05022	45954	62541	4 56401	90177	20
41	96336	84544	6 78027	19613	21355	23864	5 66229	04775	46371	63197	4 54540	89930	19
42	96753	85200	6 76163	19365	21772	24519	5 64366	04527	46788	63852	4 52680	89682	18
43	97170	85855	6 74299	19118	22189	25175	5 62504	04280	47205	64508	4 50819	89435	17
44	97587	86510	6 72435	18871	22606	25830	5 60642	04033	47622	65164	4 48959	89187	16
45	98004	87165	6 70570	18624	23023	26486	5 58779	03785	48039	65819	4 47098	88940	15
46	98421	87821	6 68706	18376	23440	27141	5 56917	03538	48456	66475	4 45238	88692	14
47	98838	88476	6 66842	18129	23857	27796	5 55055	03291	48872	67131	4 43377	88445	13
48	99255	89131	6 64978	17882	24274	28452	5 53193	03043	49289	67786	4 41517	88197	12
49	99672	89786	6 63114	17635	24691	29107	5 51331	02796	49706	68442	4 39657	87950	11
50	*00089	90442	6 61250	17387	25108	29763	5 49469	02548	50123	69098	4 37796	87702	10
51	*00506	91097	6 59386	17140	25525	30418	5 47606	02301	50540	69754	4 35936	87455	9
52	*00923	91752	6 57523	16893	25942	31074	5 45744	02054	50957	70409	4 34076	87207	8
53	*01340	92407	6 55659	16646	26359	31729	5 43882	01806	51374	71065	4 32215	86960	7
54	*01757	93063	6 53795	16398	26776	32385	5 42020	01559	51791	71721	4 30355	86712	6
55	*02174	93718	6 51931	16151	27193	33040	5 40158	01312	52207	72376	4 28495	86465	5
56	*02591	94373	6 50067	15904	27610	33696	5 38296	01064	52624	73032	4 26635	86217	4
57	*03008	95028	6 48203	15657	28027	34351	5 36434	00817	53041	73688	4 24775	85970	3
58	*03425	95684	6 46340	15409	28444	35007	5 34573	00569	53458	74343	4 22915	85722	2
59	*03842	96339	6 44476	15162	28861	35662	5 32711	00322	53875	74999	4 21055	85475	1
60	*04259	96994	6 42612	14915	29278	36318	5 30849	00075	54292	75655	4 19195	85227	0
	*0,510	0,592	1,68	0,860	0,510	0,593	1,68	0,860	0,510	0,593	1,68	0,859	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	417	656	1863	248	416	656	1861	248	416	656	1860	248	
59°20'				59°19'				59°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°42'					30°43'					30°44'					
"	417	655	1860	247	417	656	1858	247	417	656	1857	247	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,510	0,593	1,68	0,859	0,510	0,594	1,68	0,859	0,511	0,594	1,68	0,859	60		
1	54292	75655	4 19195	85227	79302	15006	3 07650	70372	04307	54370	1 96215	55510	59		
2	54709	76311	4 17335	84980	79719	15662	3 05792	70125	04724	55026	1 94358	55263	58		
3	55126	76966	4 15475	84732	80135	16318	3 03934	69877	05141	55683	1 92502	55015	57		
4	55542	77622	4 13615	84485	80552	16974	3 02076	69630	05557	56339	1 90646	54767	56		
5	55959	78278	4 11755	84237	80969	17630	3 00218	69382	05974	56995	1 88789	54519	55		
6	56376	78934	4 09895	83990	81386	18286	2 98360	69134	06391	57651	1 86933	54272	54		
7	56793	79589	4 08035	83742	81802	18942	2 96502	68887	06808	58307	1 85077	54024	53		
8	57210	80245	4 06176	83494	82219	19598	2 94644	68639	07224	58964	1 83221	53776	52		
9	57627	80901	4 04316	83247	82636	20254	2 92786	68391	07641	59620	1 81365	53528	51		
10	58044	81557	4 02456	82999	83053	20910	2 90928	68144	08058	60276	1 79509	53280	50		
11	58460	82212	4 00596	82752	83470	21566	2 89070	67896	08475	60932	1 77653	53033	49		
12	58877	82868	3 98737	82504	83886	22222	2 87212	67648	08891	61588	1 75797	52785	48		
13	59294	83524	3 96877	82257	84303	22878	2 85354	67401	09308	62245	1 73941	52537	47		
14	59711	84180	3 95018	82009	84720	23534	2 83497	67153	09725	62901	1 72085	52289	46		
15	60128	84836	3 93158	81762	85137	24190	2 81639	66905	10141	63557	1 70229	52042	45		
16	60545	85491	3 91298	81514	85554	24846	2 79781	66658	10558	64213	1 68373	51794	44		
17	60962	86147	3 89439	81267	85970	25502	2 77923	66410	10975	64870	1 66517	51546	43		
18	61378	86803	3 87579	81019	86387	26158	2 76066	66162	11391	65526	1 64661	51298	42		
19	61795	87459	3 85720	80772	86804	26814	2 74208	65915	11808	66182	1 62805	51050	41		
20	62212	88115	3 83861	80524	87221	27470	2 72350	65667	12225	66838	1 60949	50803	40		
21	62629	88770	3 82001	80276	87637	28126	2 70493	65419	12642	67495	1 59094	50555	39		
22	63046	89426	3 80142	80029	88054	28782	2 68635	65172	13058	68151	1 57238	50307	38		
23	63463	90082	3 78282	79781	88471	29438	2 66778	64924	13475	68807	1 55382	50059	37		
24	63879	90738	3 76423	79534	88888	30094	2 64920	64676	13892	69463	1 53527	49811	36		
25	64296	91394	3 74564	79286	89304	30750	2 63063	64429	14308	70120	1 51671	49564	35		
26	64713	92049	3 72705	79039	89721	31406	2 61205	64181	14725	70776	1 49815	49316	34		
27	65130	92705	3 70845	78791	90138	32062	2 59348	63933	15142	71432	1 47960	49068	33		
28	65547	93361	3 68986	78543	90555	32718	2 57491	63685	15558	72089	1 46104	48820	32		
29	65964	94017	3 67127	78296	90972	33374	2 55633	63438	15975	72745	1 44249	48572	31		
30	66380	94673	3 65268	78048	91388	34030	2 53776	63190	16392	73401	1 42393	48325	30		
31	66797	95329	3 63409	77801	91805	34686	2 51919	62942	16809	74057	1 40538	48077	29		
32	67214	95984	3 61550	77553	92222	35342	2 50061	62695	17225	74714	1 38682	47829	28		
33	67631	96640	3 59691	77306	92639	35998	2 48204	62447	17642	75370	1 36827	47581	27		
34	68048	97296	3 57832	77058	93055	36654	2 46347	62199	18059	76026	1 34972	47333	26		
35	68465	97952	3 55973	76810	93472	37311	2 44490	61952	18475	76683	1 33116	47085	25		
36	68881	98608	3 54114	76563	93889	37967	2 42633	61704	18892	77339	1 31261	46838	24		
37	69298	99264	3 52255	76315	94306	38623	2 40776	61456	19309	77995	1 29406	46590	23		
38	69715	99920	3 50396	76068	94722	39279	2 38919	61208	19725	78652	1 27550	46342	22		
39	70132	*00576	3 48537	75820	95139	39935	2 37062	60961	20142	79308	1 25695	46094	21		
40	70549	*01231	3 46678	75572	95556	40591	2 35205	60713	20559	79964	1 23840	45846	20		
41	70966	*01887	3 44820	75325	95973	41247	2 33348	60465	20975	80621	1 21985	45598	19		
42	71382	*02543	3 42961	75077	96389	41903	2 31491	60218	21392	81277	1 20130	45351	18		
43	71799	*03199	3 41102	74830	96806	42559	2 29634	59970	21809	81933	1 18275	45103	17		
44	72216	*03855	3 39243	74582	97223	43216	2 27777	59722	22225	82590	1 16420	44855	16		
45	72633	*04511	3 37385	74334	97640	43872	2 25920	59474	22642	83246	1 14565	44607	15		
46	73050	*05167	3 35526	74087	98056	44528	2 24063	59227	23059	83902	1 12710	44359	14		
47	73466	*05823	3 33667	73839	98473	45184	2 22206	58979	23475	84559	1 10855	44111	13		
48	73883	*06479	3 31809	73592	98890	45840	2 20350	58731	23892	85215	1 09000	43863	12		
49	74300	*07135	3 29950	73344	99307	46496	2 18493	58483	24309	85871	1 07145	43616	11		
50	74717	*07790	3 28092	73096	99723	47152	2 16636	58236	24725	86528	1 05290	43368	10		
51	75134	*08446	3 26233	72849	*00140	47808	2 14780	57988	25142	87184	1 03435	43120	9		
52	75551	*09102	3 24375	72601	*00557	48465	2 12923	57740	25559	87841	1 01580	42872	8		
53	75967	*09758	3 22516	72353	*00973	49121	2 11066	57492	25975	88497	0 99725	42624	7		
54	76384	*10414	3 20658	72106	*01390	49777	2 09210	57245	26392	89153	0 97871	42376	6		
55	76801	*11070	3 18800	71858	*01807	50433	2 07353	56997	26809	89810	0 96016	42128	5		
56	77218	*11726	3 16941	71611	*02224	51089	2 05497	56749	27225	90466	0 94161	41881	4		
57	77635	*12382	3 15083	71363	*02640	51745	2 03640	56501	27642	91123	0 92306	41633	3		
58	78051	*13038	3 13225	71115	*03057	52402	2 01784	56254	28059	91779	0 90452	41385	2		
59	78468	*13694	3 11367	70868	*03474	53058	1 99927	56006	28475	92435	0 88597	41137	1		
60	78885	*14350	3 09508	70620	*03891	53714	1 98071	55758	28892	93092	0 86743	40889	0		
	79302	*15006	3 07650	70372	*04307	54370	1 96215	55510	29309	93748	0 84888	40641			
	0,510	*0,594	1,68	0,859	*0,511	0,594	1,68	0,859	0,511	0,594	1,68	0,859			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	416	656	1858	248	416	657	1856	248	416	657	1854	248			
	59°17'					59°16'					59°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°45'					30°46'				30°47'				
"	417	656	1855	247	417	656	1853	248	417	656	1851	248	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,511	*0,594	1,68	0,859	0,511	0,595	1,67	0,859	0,511	0,595	1,67	0,859	60
1	29309	*93748	0 84888	40641	54306	33140	9 73670	25765	79298	72545	8 62561	10881	59
2	29725	*94405	0 83034	40393	54722	33796	9 71818	25517	79715	73202	8 60710	10633	58
3	30142	*95061	0 81179	40145	55139	34453	9 69965	25269	80131	73859	8 58860	10385	57
4	30559	*95717	0 79325	39897	55555	35110	9 68112	25021	80548	74516	8 57009	10136	56
5	30975	*96374	0 77470	39650	55972	35766	9 66260	24773	80964	75173	8 55158	09888	55
6	31392	*97030	0 75616	39402	56388	36423	9 64407	24525	81381	75829	8 53307	09640	54
7	31808	*97687	0 73761	39154	56805	37080	9 62555	24277	81797	76486	8 51456	09392	53
8	32225	*98343	0 71907	38906	57222	37736	9 60702	24029	82214	77143	8 49606	09144	52
9	32642	*99000	0 70053	38658	57638	38393	9 58850	23781	82630	77800	8 47755	08896	51
10	33058	*99656	0 68198	38410	58055	39050	9 56997	23532	83047	78457	8 45904	08648	50
11	33475	00312	0 66344	38162	58471	39706	9 55145	23284	83463	79114	8 44054	08399	49
12	33892	00969	0 64490	37914	58888	40363	9 53292	23036	83880	79771	8 42203	08151	48
13	34308	01625	0 62636	37666	59304	41020	9 51440	22788	84296	80428	8 40352	07903	47
14	34725	02282	0 60782	37419	59721	41676	9 49588	22540	84713	81085	8 38502	07655	46
15	35142	02938	0 58928	37171	60138	42333	9 47735	22292	85129	81742	8 36651	07407	45
16	35558	03595	0 57073	36923	60554	42990	9 45883	22044	85546	82399	8 34801	07159	44
17	35975	04251	0 55219	36675	60971	43647	9 44031	21796	85962	83055	8 32951	06911	43
18	36392	04908	0 53365	36427	61387	44303	9 42178	21548	86379	83712	8 31100	06662	42
19	36808	05564	0 51511	36179	61804	44960	9 40326	21300	86795	84369	8 29250	06414	41
20	37225	06221	0 49657	35931	62220	45617	9 38474	21052	87212	85026	8 27399	06166	40
21	37641	06877	0 47803	35683	62637	46273	9 36622	20804	87628	85683	8 25549	05918	39
22	38058	07534	0 45950	35435	63053	46930	9 34770	20556	88045	86340	8 23699	05670	38
23	38475	08190	0 44096	35187	63470	47587	9 32918	20308	88461	86997	8 21848	05422	37
24	38891	08847	0 42242	34939	63887	48244	9 31066	20060	88878	87654	8 19998	05173	36
25	39308	09503	0 40388	34691	64303	48900	9 29214	19812	89294	88311	8 18148	04925	35
26	39725	10160	0 38534	34443	64720	49557	9 27362	19564	89711	88968	8 16298	04677	34
27	40141	10816	0 36680	34196	65136	50214	9 25510	19316	90127	89625	8 14448	04429	33
28	40558	11473	0 34827	33948	65553	50870	9 23658	19068	90543	90282	8 12598	04181	32
29	40974	12129	0 32973	33700	65969	51527	9 21806	18820	90960	90939	8 10747	03933	31
30	41391	12786	0 31119	33452	66386	52184	9 19954	18572	91376	91596	8 08897	03684	30
31	41808	13442	0 29266	33204	66802	52841	9 18102	18324	91793	92253	8 07047	03436	29
32	42224	14099	0 27412	32956	67219	53497	9 16250	18076	92209	92910	8 05197	03188	28
33	42641	14755	0 25558	32708	67636	54154	9 14399	17827	92626	93567	8 03347	02940	27
34	43057	15412	0 23705	32460	68052	54811	9 12547	17579	93042	94224	8 01498	02692	26
35	43474	16068	0 21851	32212	68469	55468	9 10695	17331	93459	94881	7 99648	02443	25
36	43891	16725	0 19998	31964	68885	56125	9 08844	17083	93875	95538	7 97798	02195	24
37	44307	17382	0 18144	31716	69302	56781	9 06992	16835	94292	96195	7 95948	01947	23
38	44724	18038	0 16291	31468	69718	57438	9 05140	16587	94708	96852	7 94098	01699	22
39	45141	18695	0 14438	31220	70135	58095	9 03289	16339	95125	97509	7 92248	01451	21
40	45557	19351	0 12584	30972	70551	58752	9 01437	16091	95541	98166	7 90399	01202	20
41	45974	20008	0 10731	30724	70968	59408	8 99586	15843	95958	98823	7 88549	00954	19
42	46390	20664	0 08878	30476	71384	60065	8 97734	15595	96374	99480	7 86699	00706	18
43	46807	21321	0 07024	30228	71801	60722	8 95883	15347	96790	*00137	7 84849	00458	17
44	47224	21977	0 05171	29980	72217	61379	8 94031	15099	97207	*00794	7 83000	00210	16
45	47640	22634	0 03318	29732	72634	62036	8 92180	14851	97623	*01451	7 81150	*99961	15
46	48057	23291	0 01465	29484	73050	62692	8 90328	14602	98040	*02108	7 79301	*99713	14
47	48473	23947	*9 99611	29236	73467	63349	8 88477	14354	98456	*02765	7 77451	*99465	13
48	48890	24604	*9 97758	28988	73883	64006	8 86626	14106	98873	*03422	7 75602	*99217	12
49	49307	25260	*9 95905	28740	74300	64663	8 84774	13858	99289	*04079	7 73752	*98968	11
50	49723	25917	*9 94052	28493	74717	65320	8 82923	13610	99706	*04736	7 71903	*98720	10
51	50140	26574	*9 92199	28245	75133	65977	8 81072	13362	*00122	*05393	7 70053	*98472	9
52	50556	27230	*9 90346	27997	75550	66633	8 79221	13114	*00539	*06050	7 68204	*98224	8
53	50973	27887	*9 88493	27749	75966	67290	8 77370	12866	*00955	*06707	7 66354	*97976	7
54	51389	28543	*9 86640	27501	76383	67947	8 75518	12618	*01371	*07364	7 64505	*97727	6
55	51806	29200	*9 84787	27253	76799	68604	8 73667	12369	*01788	*08022	7 62656	*97479	5
56	52223	29857	*9 82934	27005	77216	69261	8 71816	12121	*02204	*08679	7 60807	*97231	4
57	52639	30513	*9 81081	26757	77632	69918	8 69965	11873	*02621	*09336	7 58957	*96983	3
58	53056	31170	*9 79229	26509	78049	70575	8 68114	11625	*03037	*09993	7 57108	*96734	2
59	53472	31827	*9 77376	26261	78465	71231	8 66263	11377	*03454	*10650	7 55259	*96486	1
60	53889	32483	*9 75523	26013	78882	71888	8 64412	11129	*03870	*11307	7 53410	*96238	0
	54306	33140	*9 73670	25765	79298	72545	8 62561	10881	*04286	*11964	7 51561	*95990	
	0,511	0,595	*1,67	0,859	0,511	0,595	1,67	0,859	*0,512	*0,596	1,67	*0,858	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	416	657	1852	248	416	657	1851	249	416	658	1849	249	
59°14'					59°13'				59°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°48'				30°49'				30°50'					
"	417	657	1850	248	417	657	1848	248	417	657	1846	248	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,512 04286	0,596 11964	1,67 7 51561	0,858 95990	0,512 29270	0,596 51397	1,67 6 40668	0,858 81091	0,512 54250	*0,596 *90843	1,67 5 29884	0,858 66186	
0													60
1	04703	12621	7 49712	95741	29687	52054	6 38821	80843	54666	*91501	5 28039	65937	59
2	05119	13278	7 47862	95493	30103	52711	6 36974	80595	55083	*92158	5 26193	65689	58
3	05536	13935	7 46013	95245	30520	53369	6 35126	80346	55499	*92816	5 24348	65440	57
4	05952	14592	7 44164	94997	30936	54026	6 33279	80098	55915	*93473	5 22502	65192	56
5	06369	15250	7 42315	94748	31352	54683	6 31432	79849	56332	*94131	5 20657	64943	55
6	06785	15907	7 40467	94500	31769	55341	6 29585	79601	56748	*94788	5 18812	64695	54
7	07202	16564	7 38618	94252	32185	55998	6 27738	79353	57164	*95446	5 16966	64446	53
8	07618	17221	7 36769	94004	32601	56655	6 25891	79104	57580	*96104	5 15121	64198	52
9	08034	17878	7 34920	93755	33018	57313	6 24044	78856	57997	*96761	5 13276	63949	51
10	08451	18535	7 33071	93507	33434	57970	6 22197	78608	58413	*97419	5 11430	63701	50
11	08867	19192	7 31222	93259	33850	58627	6 20350	78359	58829	*98076	5 09585	63452	49
12	09284	19849	7 29374	93011	34267	59285	6 18503	78111	59245	*98734	5 07740	63204	48
13	09700	20507	7 27525	92762	34683	59942	6 16656	77862	59662	*99391	5 05895	62955	47
14	10116	21164	7 25676	92514	35099	60600	6 14809	77614	60078	00049	5 04050	62707	46
15	10533	21821	7 23827	92266	35516	61257	6 12962	77366	60494	00707	5 02205	62458	45
16	10949	22478	7 21979	92018	35932	61914	6 11115	77117	60911	01364	5 00360	62210	44
17	11366	23135	7 20130	91769	36348	62572	6 09268	76869	61327	02022	4 98515	61961	43
18	11782	23792	7 18282	91521	36765	63229	6 07422	76620	61743	02680	4 96670	61713	42
19	12199	24450	7 16433	91273	37181	63887	6 05575	76372	62159	03337	4 94825	61464	41
20	12615	25107	7 14584	91024	37597	64544	6 03728	76124	62576	03995	4 92980	61216	40
21	13031	25764	7 12736	90776	38014	65201	6 01881	75875	62992	04652	4 91135	60967	39
22	13448	26421	7 10888	90528	38430	65859	6 00035	75627	63408	05310	4 89290	60718	38
23	13864	27078	7 09039	90280	38846	66516	5 98188	75378	63824	05968	4 87445	60470	37
24	14281	27735	7 07191	90031	39263	67174	5 96342	75130	64241	06625	4 85601	60221	36
25	14697	28393	7 05342	89783	39679	67831	5 94495	74882	64657	07283	4 83756	59973	35
26	15113	29050	7 03494	89535	40095	68488	5 92649	74633	65073	07941	4 81911	59724	34
27	15530	29707	7 01646	89286	40512	69146	5 90802	74385	65489	08598	4 80066	59476	33
28	15946	30364	6 99797	89038	40928	69803	5 88956	74136	65906	09256	4 78222	59227	32
29	16363	31021	6 97949	88790	41344	70461	5 87109	73888	66322	09914	4 76377	58979	31
30	16779	31679	6 96101	88541	41761	71118	5 85263	73639	66738	10571	4 74532	58730	30
31	17195	32336	6 94253	88293	42177	71776	5 83416	73391	67155	11229	4 72688	58482	29
32	17612	32993	6 92405	88045	42593	72433	5 81570	73143	67571	11887	4 70843	58233	28
33	18028	33650	6 90556	87796	43010	73090	5 79724	72894	67987	12544	4 68999	57985	27
34	18445	34308	6 88708	87548	43426	73748	5 77877	72646	68403	13202	4 67154	57736	26
35	18861	34965	6 86860	87300	43842	74405	5 76031	72397	68820	13860	4 65310	57487	25
36	19277	35622	6 85012	87052	44259	75063	5 74185	72149	69236	14517	4 63465	57239	24
37	19694	36279	6 83164	86803	44675	75720	5 72339	71900	69652	15175	4 61621	56990	23
38	20110	36936	6 81316	86555	45091	76378	5 70492	71652	70068	15833	4 59776	56742	22
39	20527	37594	6 79468	86307	45508	77035	5 68646	71404	70485	16490	4 57932	56493	21
40	20943	38251	6 77620	86058	45924	77693	5 66800	71155	70901	17148	4 56088	56245	20
41	21359	38908	6 75772	85810	46340	78350	5 64954	70907	71317	17806	4 54244	55996	19
42	21776	39565	6 73925	85562	46757	79008	5 63108	70658	71733	18464	4 52399	55747	18
43	22192	40223	6 72077	85313	47173	79665	5 61262	70410	72149	19121	4 50555	55499	17
44	22608	40880	6 70229	85065	47589	80323	5 59416	70161	72566	19779	4 48711	55250	16
45	23025	41537	6 68381	84817	48006	80980	5 57570	69913	72982	20437	4 46867	55002	15
46	23441	42194	6 66533	84568	48422	81638	5 55724	69664	73398	21094	4 45023	54753	14
47	23858	42852	6 64686	84320	48838	82295	5 53878	69416	73814	21752	4 43178	54505	13
48	24274	43509	6 62838	84072	49255	82953	5 52032	69167	74231	22410	4 41334	54256	12
49	24690	44166	6 60990	83823	49671	83610	5 50186	68919	74647	23068	4 39490	54007	11
50	25107	44824	6 59143	83575	50087	84268	5 48341	68670	75063	23725	4 37646	53759	10
51	25523	45481	6 57295	83327	50503	84925	5 46495	68422	75479	24383	4 35802	53510	9
52	25940	46138	6 55448	83078	50920	85583	5 44649	68174	75896	25041	4 33958	53262	8
53	26356	46795	6 53600	82830	51336	86240	5 42803	67925	76312	25699	4 32114	53013	7
54	26772	47453	6 51753	82581	51752	86898	5 40958	67677	76728	26356	4 30270	52764	6
55	27189	48110	6 49905	82333	52169	87555	5 39112	67428	77144	27014	4 28427	52516	5
56	27605	48767	6 48058	82085	52585	88213	5 37266	67180	77560	27672	4 26583	52267	4
57	28021	49425	6 46210	81836	53001	88870	5 35421	66931	77977	28330	4 24739	52019	3
58	28438	50082	6 44363	81588	53417	89528	5 33575	66683	78393	28987	4 22895	51770	2
59	28854	50739	6 42516	81340	53834	90185	5 31730	66434	78809	29645	4 21051	51521	1
60	29270	51397	6 40668	81091	54250	90843	5 29884	66186	79225	30303	4 19208	51273	0
	0,512	0,596	1,67	0,858	0,512	0,596	1,67	0,858	0,512	0,597	1,67	0,858	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	416	658	1847	249	416	658	1845	249	416	658	1843	249	
59°11'				59°10'				59°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°51'				30°52'				30°53'					
"	417	657	1844	248	417	658	1842	248	417	658	1840	248	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,512 79225	0,597 30303	1,67 4 19208	0,858 51273	0,513 04196	0,597 69777	1,67 3 08639	0,858 36353	0,513 29163	0,598 09264	1,67 1 98178	0,858 21425	60
1	79642	30961	4 17364	51024	04612	70435	3 06797	36104	29579	09922	1 96338	21176	59
2	80058	31619	4 15520	50776	05029	71093	3 04955	35855	29995	10581	1 94498	20928	58
3	80474	32276	4 13677	50527	05445	71751	3 03113	35606	30411	11239	1 92658	20679	57
4	80890	32934	4 11833	50278	05861	72409	3 01272	35358	30827	11897	1 90818	20430	56
5	81306	33592	4 09990	50030	06277	73067	2 99430	35109	31243	12555	1 88978	20181	55
6	81723	34250	4 08146	49781	06693	73725	2 97588	34860	31659	13214	1 87138	19932	54
7	82139	34908	4 06302	49533	07109	74383	2 95746	34612	32075	13872	1 85298	19683	53
8	82555	35565	4 04459	49284	07525	75041	2 93905	34363	32491	14530	1 83458	19434	52
9	82971	36223	4 02616	49035	07942	75699	2 92063	34114	32908	15188	1 81618	19186	51
10	83387	36881	4 00772	48787	08358	76357	2 90221	33865	33324	15847	1 79778	18937	50
11	83804	37539	3 98929	48538	08774	77015	2 88380	33617	33740	16505	1 77939	18688	49
12	84220	38197	3 97085	48289	09190	77673	2 86538	33368	34156	17163	1 76099	18439	48
13	84636	38854	3 95242	48041	09606	78331	2 84697	33119	34572	17822	1 74259	18190	47
14	85052	39512	3 93399	47792	10022	78989	2 82855	32870	34988	18480	1 72419	17941	46
15	85469	40170	3 91555	47543	10438	79647	2 81014	32621	35404	19138	1 70580	17692	45
16	85885	40828	3 89712	47295	10855	80305	2 79172	32373	35820	19796	1 68740	17443	44
17	86301	41486	3 87869	47046	11271	80963	2 77331	32124	36236	20455	1 66900	17194	43
18	86717	42144	3 86026	46798	11687	81622	2 75489	31875	36652	21113	1 65061	16946	42
19	87133	42802	3 84183	46549	12103	82280	2 73648	31626	37068	21771	1 63221	16697	41
20	87550	43459	3 82340	46300	12519	82938	2 71807	31378	37484	22430	1 61382	16448	40
21	87966	44117	3 80496	46052	12935	83596	2 69966	31129	37900	23088	1 59542	16199	39
22	88382	44775	3 78653	45803	13351	84254	2 68124	30880	38316	23746	1 57703	15950	38
23	88798	45433	3 76810	45554	13767	84912	2 66283	30631	38732	24405	1 55863	15701	37
24	89214	46091	3 74967	45306	14183	85570	2 64442	30383	39148	25063	1 54024	15452	36
25	89630	46749	3 73124	45057	14600	86228	2 62601	30134	39564	25721	1 52184	15203	35
26	90047	47407	3 71281	44808	15016	86886	2 60759	29885	39980	26380	1 50345	14954	34
27	90463	48064	3 69438	44560	15432	87544	2 58918	29636	40396	27038	1 48506	14706	33
28	90879	48722	3 67596	44311	15848	88202	2 57077	29387	40813	27696	1 46666	14457	32
29	91295	49380	3 65753	44062	16264	88861	2 55236	29139	41229	28355	1 44827	14208	31
30	91711	50038	3 63910	43814	16680	89519	2 53395	28890	41645	29013	1 42988	13959	30
31	92128	50696	3 62067	43565	17096	90177	2 51554	28641	42061	29671	1 41149	13710	29
32	92544	51354	3 60224	43316	17512	90835	2 49713	28392	42477	30330	1 39309	13461	28
33	92960	52012	3 58382	43068	17928	91493	2 47872	28143	42893	30988	1 37470	13212	27
34	93376	52670	3 56539	42819	18345	92151	2 46031	27895	43309	31646	1 35631	12963	26
35	93792	53328	3 54696	42570	18761	92809	2 44190	27646	43725	32305	1 33792	12714	25
36	94208	53986	3 52854	42322	19177	93468	2 42350	27397	44141	32963	1 31953	12465	24
37	94625	54643	3 51011	42073	19593	94126	2 40509	27148	44557	33622	1 30114	12216	23
38	95041	55301	3 49168	41824	20009	94784	2 38668	26899	44973	34280	1 28275	11967	22
39	95457	55959	3 47326	41576	20425	95442	2 36827	26651	45389	34938	1 26436	11719	21
40	95873	56617	3 45483	41327	20841	96100	2 34986	26402	45805	35597	1 24597	11470	20
41	96289	57275	3 43641	41078	21257	96758	2 33146	26153	46221	36255	1 22758	11221	19
42	96705	57933	3 41798	40829	21673	97416	2 31305	25904	46637	36914	1 20919	10972	18
43	97122	58591	3 39956	40581	22090	98075	2 29464	25655	47053	37572	1 19080	10723	17
44	97538	59249	3 38114	40332	22506	98733	2 27624	25407	47469	38230	1 17242	10474	16
45	97954	59907	3 36271	40083	22922	99391	2 25783	25158	47885	38889	1 15403	10225	15
46	98370	60565	3 34429	39835	23338	*00049	2 23943	24909	48301	39547	1 13564	09976	14
47	98786	61223	3 32586	39586	23754	*00707	2 22102	24660	48717	40206	1 11725	09727	13
48	99202	61881	3 30744	39337	24170	*01366	2 20262	24411	49133	40864	1 09887	09478	12
49	99619	62539	3 28902	39089	24586	*02024	2 18421	24162	49549	41522	1 08048	09229	11
50	*00035	63197	3 27060	38840	25002	*02682	2 16581	23914	49965	42181	1 06209	08980	10
51	*00451	63855	3 25218	38591	25418	*03340	2 14740	23665	50381	42839	1 04371	08731	9
52	*00867	64513	3 23375	38342	25834	*03998	2 12900	23416	50797	43498	1 02532	08482	8
53	*01283	65171	3 21533	38094	26250	*04657	2 11060	23167	51213	44156	1 00694	08233	7
54	*01699	65829	3 19691	37845	26666	*05315	2 09219	22918	51629	44815	0 98855	07984	6
55	*02116	66487	3 17849	37596	27083	*05973	2 07379	22669	52045	45473	0 97016	07735	5
56	*02532	67145	3 16007	37348	27499	*06631	2 05539	22421	52461	46132	0 95178	07486	4
57	*02948	67803	3 14165	37099	27915	*07289	2 03699	22172	52877	46790	0 93340	07237	3
58	*03364	68461	3 12323	36850	28331	*07948	2 01858	21923	53293	47448	0 91501	06989	2
59	*03780	69119	3 10481	36601	28747	*08606	2 00018	21674	53709	48107	0 89663	06740	1
60	*04196	69777	3 08639	36353	29163	*09264	1 98178	21425	54125	48765	0 87824	06491	0
	*0,513	0,597	1,67	0,858	0,513	*0,598	1,67	0,858	0,513	0,598	1,67	0,858	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	416	658	1842	249	416	659	1840	249	416	659	1838	249	
59°8'				59°7'				59°6'					

59°8'

59°7'

59°6'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°54'					30°55'				30°56'				
"	416	658	1839	249	416	658	1837	249	416	658	1835	249	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,513	0,598	1,67	*0,858	0,513	*0,598	1,66	0,857	0,514	0,599	1,66	0,857	
0	54125	48765	0 87824	*06491	79083	*88280	9 77578	91549	04037	27809	8 67439	76599	60
1	54541	49424	0 85986	*06242	79499	*88939	9 75742	91300	04453	28468	8 65604	76350	59
2	54957	50082	0 84148	*05993	79915	*89598	9 73905	91050	04868	29127	8 63769	76101	58
3	55373	50741	0 82310	*05744	80331	*90256	9 72069	90801	05284	29786	8 61935	75852	57
4	55789	51399	0 80471	*05495	80747	*90915	9 70232	90552	05700	30445	8 60100	75603	56
5	56205	52058	0 78633	*05246	81163	*91574	9 68396	90303	06116	31104	8 58265	75353	55
6	56621	52716	0 76795	*04997	81579	*92233	9 66559	90054	06532	31763	8 56431	75104	54
7	57037	53375	0 74957	*04748	81995	*92891	9 64723	89805	06948	32422	8 54596	74855	53
8	57453	54033	0 73119	*04499	82411	*93550	9 62887	89556	07364	33081	8 52762	74606	52
9	57869	54692	0 71281	*04250	82826	*94209	9 61050	89307	07779	33740	8 50927	74356	51
10	58285	55350	0 69443	*04001	83242	*94867	9 59214	89058	08195	34398	8 49093	74107	50
11	58701	56009	0 67605	*03752	83658	*95526	9 57378	88808	08611	35057	8 47258	73858	49
12	59117	56667	0 65767	*03503	84074	*96185	9 55542	88559	09027	35716	8 45424	73609	48
13	59533	57326	0 63929	*03254	84490	*96844	9 53705	88310	09443	36375	8 43589	73359	47
14	59949	57984	0 62091	*03005	84906	*97502	9 51869	88061	09859	37034	8 41755	73110	46
15	60365	58643	0 60253	*02756	85322	*98161	9 50033	87812	10274	37693	8 39921	72861	45
16	60781	59301	0 58415	*02507	85738	*98820	9 48197	87563	10690	38352	8 38086	72612	44
17	61197	59960	0 56577	*02258	86154	*99479	9 46361	87314	11106	39011	8 36252	72363	43
18	61613	60618	0 54739	*02009	86570	00137	9 44525	87065	11522	39670	8 34418	72113	42
19	62029	61277	0 52901	*01760	86986	00796	9 42689	86816	11938	40329	8 32584	71864	41
20	62445	61935	0 51064	*01511	87401	01455	9 40853	86566	12354	40988	8 30749	71615	40
21	62861	62594	0 49226	*01262	87817	02114	9 39017	86317	12769	41647	8 28915	71365	39
22	63277	63253	0 47388	*01013	88233	02773	9 37181	86068	13185	42306	8 27081	71116	38
23	63693	63911	0 45551	*00764	88649	03431	9 35345	85819	13601	42965	8 25247	70867	37
24	64109	64570	0 43713	*00515	89065	04090	9 33509	85570	14017	43624	8 23413	70618	36
25	64525	65228	0 41875	*00266	89481	04749	9 31674	85321	14433	44283	8 21579	70368	35
26	64941	65887	0 40038	*00017	89897	05408	9 29838	85072	14849	44942	8 19745	70119	34
27	65357	66545	0 38200	99768	90313	06067	9 28002	84822	15264	45601	8 17911	69870	33
28	65773	67204	0 36363	99519	90729	06725	9 26166	84573	15680	46260	8 16077	69621	32
29	66189	67863	0 34525	99270	91145	07384	9 24331	84324	16096	46920	8 14243	69371	31
30	66605	68521	0 32688	99021	91560	08043	9 22495	84075	16512	47579	8 12409	69122	30
31	67021	69180	0 30850	98771	91976	08702	9 20659	83826	16928	48238	8 10575	68873	29
32	67437	69838	0 29013	98522	92392	09361	9 18824	83577	17344	48897	8 08741	68624	28
33	67853	70497	0 27176	98273	92808	10019	9 16988	83327	17759	49556	8 06908	68374	27
34	68269	71155	0 25338	98024	93224	10678	9 15153	83078	18175	50215	8 05074	68125	26
35	68685	71814	0 23501	97775	93640	11337	9 13317	82829	18591	50874	8 03240	67876	25
36	69100	72473	0 21664	97526	94056	11996	9 11482	82580	19007	51533	8 01406	67626	24
37	69516	73131	0 19827	97277	94472	12655	9 09646	82331	19423	52192	7 99573	67377	23
38	69932	73790	0 17989	97028	94888	13314	9 07811	82082	19838	52851	7 97739	67128	22
39	70348	74449	0 16152	96779	95303	13972	9 05975	81832	20254	53510	7 95905	66879	21
40	70764	75107	0 14315	96530	95719	14631	9 04140	81583	20670	54169	7 94072	66629	20
41	71180	75766	0 12478	96281	96135	15290	9 02305	81334	21086	54828	7 92238	66380	19
42	71596	76424	0 10641	96032	96551	15949	9 00469	81085	21502	55487	7 90405	66131	18
43	72012	77083	0 08804	95783	96967	16608	8 98634	80836	21917	56146	7 88571	65881	17
44	72428	77742	0 06967	95534	97383	17267	8 96799	80587	22333	56806	7 86738	65632	16
45	72844	78400	0 05130	95285	97799	17926	8 94964	80337	22749	57465	7 84904	65383	15
46	73260	79059	0 03293	95036	98215	18584	8 93128	80088	23165	58124	7 83071	65133	14
47	73676	79718	0 01456	94787	98630	19243	8 91293	79839	23581	58783	7 81238	64884	13
48	74092	80376	*9 99619	94538	99046	19902	8 89458	79590	23996	59442	7 79404	64635	12
49	74508	81035	*9 97782	94289	99462	20561	8 87623	79341	24412	60101	7 77571	64386	11
50	74924	81694	*9 95945	94039	99878	21220	8 85788	79091	24828	60760	7 75738	64136	10
51	75340	82352	*9 94108	93790	*00294	21879	8 83953	78842	25244	61419	7 73904	63887	9
52	75756	83011	*9 92271	93541	*00710	22538	8 82118	78593	25660	62078	7 72071	63638	8
53	76172	83670	*9 90435	93292	*01126	23197	8 80283	78344	26075	62738	7 70238	63388	7
54	76588	84328	*9 88598	93043	*01542	23856	8 78448	78095	26491	63397	7 68405	63139	6
55	77003	84987	*9 86761	92794	*01957	24514	8 76613	77845	26907	64056	7 66572	62890	5
56	77419	85646	*9 84924	92545	*02373	25173	8 74778	77596	27323	64715	7 64738	62640	4
57	77835	86304	*9 83088	92296	*02789	25832	8 72943	77347	27739	65374	7 62905	62391	3
58	78251	86963	*9 81251	92047	*03205	26491	8 71108	77098	28154	66033	7 61072	62142	2
59	78667	87622	*9 79415	91798	*03621	27150	8 69273	76849	28570	66692	7 59239	61892	1
60	79083	88280	*9 77578	91549	*04037	27809	8 67439	76599	28986	67352	7 57406	61643	0
	0,513	0,598	*1,66	0,857	*0,514	0,599	1,66	0,857	0,514	0,599	1,66	0,857	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	415	659	1836	250	415	659	1834	250	415	660	1833	250	
59°5'					59°4'				59°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

30°57'					30°58'					30°59'						
"	416	659	1833	249	416	659	1831	249	416	659	1830	249				
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos				
0	0,514	0,599	1,66	0,857	0,514	0,600	1,66	0,857	0,514	0,600	1,66	0,857	60			
	28986	67352	7 57406	61643	53931	06908	6 47480	46679	78871	46478	5 37661	31708				
1	29402	68011	7 55573	61394	54347	07567	6 45649	46430	79287	47138	5 35832	31459	59			
2	29817	68670	7 53740	61144	54762	08227	6 43818	46180	79703	47797	5 34002	31209	58			
3	30233	69329	7 51907	60895	55178	08886	6 41987	45931	80118	48457	5 32173	30960	57			
4	30649	69988	7 50075	60646	55594	09545	6 40156	45681	80534	49116	5 30344	30710	56			
5	31065	70647	7 48242	60396	56009	10205	6 38325	45432	80950	49776	5 28514	30460	55			
6	31481	71307	7 46409	60147	56425	10864	6 36494	45182	81365	50436	5 26685	30211	54			
7	31896	71966	7 44576	59898	56841	11524	6 34663	44933	81781	51095	5 24856	29961	53			
8	32312	72625	7 42743	59648	57256	12183	6 32832	44684	82196	51755	5 23027	29712	52			
9	32728	73284	7 40911	59399	57672	12842	6 31001	44434	82612	52415	5 21197	29462	51			
10	33144	73943	7 39078	59150	58088	13502	6 29170	44185	83028	53074	5 19368	29212	50			
11	33559	74602	7 37245	58900	58504	14161	6 27339	43935	83443	53734	5 17539	28963	49			
12	33975	75262	7 35413	58651	58919	14821	6 25508	43686	83859	54394	5 15710	28713	48			
13	34391	75921	7 33580	58401	59335	15480	6 23677	43436	84275	55053	5 13881	28464	47			
14	34807	76580	7 31747	58152	59751	16140	6 21846	43187	84690	55713	5 12052	28214	46			
15	35223	77239	7 29915	57903	60166	16799	6 20016	42937	85106	56373	5 10223	27964	45			
16	35638	77899	7 28082	57653	60582	17459	6 18185	42688	85521	57032	5 08394	27715	44			
17	36054	78558	7 26250	57404	60998	18118	6 16354	42438	85937	57692	5 06565	27465	43			
18	36470	79217	7 24417	57155	61413	18777	6 14523	42189	86353	58352	5 04736	27216	42			
19	36886	79876	7 22585	56905	61829	19437	6 12693	41939	86768	59011	5 02907	26966	41			
20	37301	80535	7 20752	56656	62245	20096	6 10862	41690	87184	59671	5 01078	26716	40			
21	37717	81195	7 18920	56407	62660	20756	6 09032	41440	87599	60331	4 99250	26467	39			
22	38133	81854	7 17088	56157	63076	21415	6 07201	41191	88015	60990	4 97421	26217	38			
23	38549	82513	7 15255	55908	63492	22075	6 05370	40941	88431	61650	4 95592	25967	37			
24	38964	83172	7 13423	55658	63908	22734	6 03540	40692	88846	62310	4 93763	25718	36			
25	39380	83832	7 11591	55409	64323	23394	6 01709	40442	89262	62970	4 91935	25468	35			
26	39796	84491	7 09759	55160	64739	24053	5 99879	40193	89678	63629	4 90106	25219	34			
27	40212	85150	7 07926	54910	65155	24713	5 98049	39943	90093	64289	4 88277	24969	33			
28	40627	85809	7 06094	54661	65570	25372	5 96218	39694	90509	64949	4 86449	24719	32			
29	41043	86469	7 04262	54411	65986	26032	5 94388	39444	90924	65608	4 84620	24470	31			
30	41459	87128	7 02430	54162	66402	26691	5 92557	39195	91340	66268	4 82791	24220	30			
31	41875	87787	7 00598	53913	66817	27351	5 90727	38945	91756	66928	4 80963	23970	29			
32	42290	88447	6 98766	53663	67233	28010	5 88897	38696	92171	67588	4 79134	23721	28			
33	42706	89106	6 96934	53414	67649	28670	5 87067	38446	92587	68247	4 77306	23471	27			
34	43122	89765	6 95102	53164	68064	29329	5 85236	38197	93002	68907	4 75477	23222	26			
35	43538	90424	6 93270	52915	68480	29989	5 83406	37947	93418	69567	4 73649	22972	25			
36	43953	91084	6 91438	52666	68896	30648	5 81576	37698	93834	70227	4 71821	22722	24			
37	44369	91743	6 89606	52416	69311	31308	5 79746	37448	94249	70886	4 69992	22473	23			
38	44785	92402	6 87774	52167	69727	31967	5 77916	37198	94665	71546	4 68164	22223	22			
39	45201	93062	6 85942	51917	70143	32627	5 76086	36949	95080	72206	4 66336	21973	21			
40	45616	93721	6 84111	51668	70558	33286	5 74256	36699	95496	72866	4 64507	21724	20			
41	46032	94380	6 82279	51419	70974	33946	5 72426	36450	95912	73525	4 62679	21474	19			
42	46448	95040	6 80447	51169	71390	34605	5 70596	36200	96327	74185	4 60851	21224	18			
43	46864	95699	6 78615	50920	71805	35265	5 68766	35951	96743	74845	4 59023	20975	17			
44	47279	96358	6 76784	50670	72221	35925	5 66936	35701	97158	75505	4 57195	20725	16			
45	47695	97017	6 74952	50421	72637	36584	5 65106	35452	97574	76165	4 55367	20475	15			
46	48111	97677	6 73120	50171	73052	37244	5 63276	35202	97989	76824	4 53538	20226	14			
47	48526	98336	6 71289	49922	73468	37903	5 61446	34953	98405	77484	4 51710	19976	13			
48	48942	98995	6 69457	49673	73884	38563	5 59616	34703	98821	78144	4 49882	19726	12			
49	49358	99655	6 67625	49423	74299	39222	5 57787	34454	99236	78804	4 48054	19477	11			
50	49774	*00314	6 65794	49174	74715	39882	5 55957	34204	99652	79464	4 46226	19227	10			
51	50189	*00974	6 63962	48924	75131	40542	5 54127	33954	*00067	80123	4 44398	18977	9			
52	50605	*01633	6 62131	48675	75546	41201	5 52298	33705	*00483	80783	4 42570	18728	8			
53	51021	*02292	6 60300	48425	75962	41861	5 50468	33455	*00898	81443	4 40743	18478	7			
54	51437	*02952	6 58468	48176	76377	42520	5 48638	33206	*01314	82103	4 38915	18228	6			
55	51852	*03611	6 56637	47927	76793	43180	5 46809	32956	*01730	82763	4 37087	17979	5			
56	52268	*04270	6 54805	47677	77209	43840	5 44979	32707	*02145	83423	4 35259	17729	4			
57	52684	*04930	6 52974	47428	77624	44499	5 43150	32457	*02561	84082	4 33431	17479	3			
58	53099	*05589	6 51143	47178	78040	45159	5 41320	32207	*02976	84742	4 31604	17229	2			
59	53515	*06248	6 49312	46929	78456	45818	5 39491	31958	*03392	85402	4 29776	16980	1			
60	53931	*06908	6 47480	46679	78871	46478	5 37661	31708	*03807	86062	4 27948	16730	0			
	0,514	*0,600	1,66	0,857	0,514	0,600	1,66	0,857	*0,515	0,600	1,66	0,857				
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		"		
	415	660	1831	250	415	660	1829	250	415	660	1827	250				
59°2'					59°1'					59°0'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°0'					31°1'					31°2'					
"	416	659	1828	249	416	660	1826	249	416	660	1825	249			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,515	*0,600	1,66	0,857	0,515	0,601	1,66	*0,857	0,515	0,601	1,66	0,856			
0	03807	*86062	4 27948	16730	28739	25660	3 18341	*01745	53667	65271	2 08841	86752	60		
1	04223	*86722	4 26121	16480	29155	26320	3 16516	*01495	54082	65932	2 07017	86502	59		
2	04639	*87382	4 24293	16231	29570	26980	3 14690	*01245	54498	66592	2 05193	86252	58		
3	05054	*88041	4 22465	15981	29986	27640	3 12864	*00995	54913	67252	2 03369	86002	57		
4	05470	*88701	4 20638	15731	30401	28300	3 11038	*00745	55328	67913	2 01544	85752	56		
5	05885	*89361	4 18810	15482	30817	28960	3 09212	*00495	55744	68573	1 99720	85502	55		
6	06301	*90021	4 16983	15232	31232	29620	3 07387	*00246	56159	69233	1 97897	85252	54		
7	06716	*90681	4 15155	14982	31648	30280	3 05561	99996	56575	69894	1 96073	85002	53		
8	07132	*91341	4 13328	14732	32063	30940	3 03735	99746	56990	70554	1 94249	84752	52		
9	07548	*92001	4 11500	14483	32479	31601	3 01910	99496	57405	71214	1 92425	84502	51		
10	07963	*92661	4 09673	14233	32894	32261	3 00084	99246	57821	71875	1 90601	84252	50		
11	08379	*93320	4 07846	13983	33310	32921	2 98258	98996	58236	72535	1 88777	84002	49		
12	08794	*93980	4 06018	13734	33725	33581	2 96433	98747	58652	73195	1 86953	83752	48		
13	09210	*94640	4 04191	13484	34141	34241	2 94607	98497	59067	73856	1 85130	83502	47		
14	09625	*95300	4 02364	13234	34556	34901	2 92782	98247	59483	74516	1 83306	83253	46		
15	10041	*95960	4 00537	12984	34972	35561	2 90956	97997	59898	75176	1 81482	83003	45		
16	10456	*96620	3 98709	12735	35387	36221	2 89131	97747	60313	75837	1 79658	82753	44		
17	10872	*97280	3 96882	12485	35803	36882	2 87306	97497	60729	76497	1 77835	82503	43		
18	11287	*97940	3 95055	12235	36218	37542	2 85480	97248	61144	77158	1 76011	82253	42		
19	11703	*98600	3 93228	11985	36633	38202	2 83655	96998	61560	77818	1 74188	82003	41		
20	12119	*99260	3 91401	11736	37049	38862	2 81829	96748	61975	78478	1 72364	81753	40		
21	12534	*99920	3 89574	11486	37464	39522	2 80004	96498	62390	79139	1 70541	81503	39		
22	12950	00579	3 87747	11236	37880	40182	2 78179	96248	62806	79799	1 68717	81253	38		
23	13365	01239	3 85920	10986	38295	40843	2 76354	95998	63221	80459	1 66894	81003	37		
24	13781	01899	3 84093	10737	38711	41503	2 74528	95748	63637	81120	1 65070	80753	36		
25	14196	02559	3 82266	10487	39126	42163	2 72703	95499	64052	81780	1 63247	80503	35		
26	14612	03219	3 80439	10237	39542	42823	2 70878	95249	64467	82441	1 61423	80253	34		
27	15027	03879	3 78612	09988	39957	43483	2 69053	94999	64883	83101	1 59600	80003	33		
28	15443	04539	3 76785	09738	40373	44143	2 67228	94749	65298	83761	1 57777	79753	32		
29	15858	05199	3 74958	09488	40788	44804	2 65403	94499	65713	84422	1 55953	79503	31		
30	16274	05859	3 73132	09238	41204	45464	2 63578	94249	66129	85082	1 54130	79253	30		
31	16689	06519	3 71305	08988	41619	46124	2 61753	93999	66544	85743	1 52307	79003	29		
32	17105	07179	3 69478	08739	42034	46784	2 59928	93749	66960	86403	1 50484	78753	28		
33	17521	07839	3 67651	08489	42450	47444	2 58103	93499	67375	87064	1 48660	78503	27		
34	17936	08499	3 65825	08239	42865	48105	2 56278	93250	67790	87724	1 46837	78253	26		
35	18352	09159	3 63998	07989	43281	48765	2 54453	93000	68206	88385	1 45014	78003	25		
36	18767	09819	3 62171	07740	43696	49425	2 52628	92750	68621	89045	1 43191	77753	24		
37	19183	10479	3 60345	07490	44112	50085	2 50804	92500	69036	89705	1 41368	77503	23		
38	19598	11139	3 58518	07240	44527	50745	2 48979	92250	69452	90366	1 39545	77253	22		
39	20014	11799	3 56692	06990	44943	51406	2 47154	92000	69867	91026	1 37722	77003	21		
40	20429	12459	3 54865	06741	45358	52066	2 45329	91750	70283	91687	1 35899	76753	20		
41	20845	13119	3 53039	06491	45774	52726	2 43505	91500	70698	92347	1 34076	76503	19		
42	21260	13779	3 51212	06241	46189	53386	2 41680	91250	71113	93008	1 32253	76253	18		
43	21676	14439	3 49386	05991	46604	54047	2 39855	91001	71529	93668	1 30430	76003	17		
44	22091	15099	3 47560	05741	47020	54707	2 38031	90751	71944	94329	1 28607	75753	16		
45	22507	15759	3 45733	05492	47435	55367	2 36206	90501	72359	94989	1 26785	75503	15		
46	22922	16419	3 43907	05242	47851	56027	2 34381	90251	72775	95650	1 24962	75253	14		
47	23338	17079	3 42081	04992	48266	56688	2 32557	90001	73190	96310	1 23139	75002	13		
48	23753	17739	3 40254	04742	48682	57348	2 30732	89751	73606	96971	1 21316	74752	12		
49	24169	18399	3 38428	04492	49097	58008	2 28908	89501	74021	97631	1 19494	74502	11		
50	24584	19059	3 36602	04243	49512	58668	2 27084	89251	74436	98292	1 17671	74252	10		
51	25000	19719	3 34776	03993	49928	59329	2 25259	89001	74852	98952	1 15848	74002	9		
52	25415	20379	3 32950	03743	50343	59989	2 23435	88751	75267	99613	1 14026	73752	8		
53	25831	21039	3 31123	03493	50759	60649	2 21610	88501	75682	*00273	1 12203	73502	7		
54	26246	21699	3 29297	03243	51174	61310	2 19786	88251	76098	*00934	1 10381	73252	6		
55	26662	22359	3 27471	02994	51590	61970	2 17962	88002	76513	*01594	1 08558	73002	5		
56	27077	23019	3 25645	02744	52005	62630	2 16138	87752	76928	*02255	1 06736	72752	4		
57	27493	23679	3 23819	02494	52420	63290	2 14313	87502	77344	*02915	1 04913	72502	3		
58	27908	24340	3 21993	02244	52836	63951	2 12489	87252	77759	*03576	1 03091	72252	2		
59	28324	25000	3 20167	01994	53251	64611	2 10665	87002	78174	*04236	1 01268	72002	1		
60	28739	25660	3 18341	01745	53667	65271	2 08841	86752	78590	*04897	0 99446	71752	0		
	0,515	0,601	1,66	0,857	0,515	0,601	1,66	0,856	0,515	*0,602	1,66	0,856			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	415	661	1826	250	415	661	1824	250	415	661	1822	251			
58°59'					58°58'					58°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°3'				31°4'				31°5'					
"	416	660	1823	250	416	660	1821	250	416	661	1819	250	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,515	0,602	1,66	0,856	0,516	0,602	1,65	0,856	0,516	*0,602	1,65	0,856	
0	78590	04897	0 99446	71752	03509	44536	9 90157	56745	28423	*84189	8 80973	41730	60
1	79005	05557	0 97624	71502	03924	45197	9 88336	56494	28838	*84850	8 79154	41480	59
2	79421	06218	0 95801	71252	04339	45858	9 86515	56244	29253	*85512	8 77335	41230	58
3	79836	06878	0 93979	71002	04754	46519	9 84695	55994	29669	*86173	8 75516	40979	57
4	80251	07539	0 92157	70752	05170	47179	9 82874	55744	30084	*86834	8 73698	40729	56
5	80667	08200	0 90334	70502	05585	47840	9 81054	55494	30499	*87495	8 71879	40479	55
6	81082	08860	0 88512	70251	06000	48501	9 79233	55244	30914	*88156	8 70060	40228	54
7	81497	09521	0 86690	70001	06415	49162	9 77413	54993	31329	*88817	8 68242	39978	53
8	81913	10181	0 84868	69751	06831	49823	9 75593	54743	31744	*89478	8 66423	39728	52
9	82328	10842	0 83046	69501	07246	50483	9 73772	54493	32160	*90139	8 64604	39477	51
10	82743	11502	0 81224	69251	07661	51144	9 71952	54243	32575	*90800	8 62786	39227	50
11	83159	12163	0 79402	69001	08077	51805	9 70132	53993	32990	*91461	8 60967	38977	49
12	83574	12824	0 77580	68751	08492	52466	9 68311	53742	33405	*92122	8 59149	38726	48
13	83989	13484	0 75758	68501	08907	53127	9 66491	53492	33820	*92783	8 57330	38476	47
14	84405	14145	0 73936	68251	09322	53787	9 64671	53242	34236	*93444	8 55512	38226	46
15	84820	14805	0 72114	68001	09738	54448	9 62851	52992	34651	*94105	8 53693	37975	45
16	85235	15466	0 70292	67751	10153	55109	9 61031	52742	35066	*94766	8 51875	37725	44
17	85651	16127	0 68470	67501	10568	55770	9 59211	52491	35481	*95427	8 50057	37475	43
18	86066	16787	0 66648	67250	10983	56431	9 57390	52241	35896	*96088	8 48238	37224	42
19	86481	17448	0 64826	67000	11399	57092	9 55570	51991	36312	*96749	8 46420	36974	41
20	86897	18108	0 63004	66750	11814	57752	9 53750	51741	36727	*97410	8 44602	36724	40
21	87312	18769	0 61183	66500	12229	58413	9 51930	51490	37142	*98071	8 42783	36473	39
22	87727	19430	0 59361	66250	12644	59074	9 50110	51240	37557	*98733	8 40965	36223	38
23	88143	20090	0 57539	66000	13060	59735	9 48290	50990	37972	*99394	8 39147	35973	37
24	88558	20751	0 55717	65750	13475	60396	9 46470	50740	38387	00055	8 37329	35722	36
25	88973	21412	0 53896	65500	13890	61057	9 44651	50490	38803	00716	8 35511	35472	35
26	89388	22072	0 52074	65250	14305	61718	9 42831	50239	39218	01377	8 33693	35222	34
27	89804	22733	0 50253	65000	14721	62378	9 41011	49989	39633	02038	8 31875	34971	33
28	90219	23393	0 48431	64749	15136	63039	9 39191	49739	40048	02699	8 30056	34721	32
29	90634	24054	0 46610	64499	15551	63700	9 37371	49489	40463	03360	8 28238	34471	31
30	91050	24715	0 44788	64249	15966	64361	9 35552	49238	40878	04021	8 26420	34220	30
31	91465	25375	0 42967	63999	16382	65022	9 33732	48988	41294	04682	8 24603	33970	29
32	91880	26036	0 41145	63749	16797	65683	9 31912	48738	41709	05344	8 22785	33719	28
33	92296	26697	0 39324	63499	17212	66344	9 30093	48488	42124	06005	8 20967	33469	27
34	92711	27357	0 37502	63249	17627	67005	9 28273	48237	42539	06666	8 19149	33219	26
35	93126	28018	0 35681	62999	18042	67666	9 26453	47987	42954	07327	8 17331	32968	25
36	93542	28679	0 33860	62748	18458	68327	9 24634	47737	43369	07988	8 15513	32718	24
37	93957	29339	0 32038	62498	18873	68987	9 22814	47487	43785	08649	8 13695	32468	23
38	94372	30000	0 30217	62248	19288	69648	9 20995	47236	44200	09310	8 11878	32217	22
39	94787	30661	0 28396	61998	19703	70309	9 19175	46986	44615	09972	8 10060	31967	21
40	95203	31322	0 26575	61748	20119	70970	9 17356	46736	45030	10633	8 08242	31717	20
41	95618	31982	0 24753	61498	20534	71631	9 15536	46486	45445	11294	8 06425	31466	19
42	96033	32643	0 22932	61248	20949	72292	9 13717	46235	45860	11955	8 04607	31216	18
43	96449	33304	0 21111	60997	21364	72953	9 11898	45985	46276	12616	8 02789	30965	17
44	96864	33964	0 19290	60747	21780	73614	9 10078	45735	46691	13277	8 00972	30715	16
45	97279	34625	0 17469	60497	22195	74275	9 08259	45484	47106	13939	7 99154	30465	15
46	97695	35286	0 15648	60247	22610	74936	9 06440	45234	47521	14600	7 97337	30214	14
47	98110	35946	0 13827	59997	23025	75597	9 04620	44984	47936	15261	7 95519	29964	13
48	98525	36607	0 12006	59747	23440	76258	9 02801	44734	48351	15922	7 93702	29713	12
49	98940	37268	0 10185	59497	23856	76919	9 00982	44483	48766	16583	7 91884	29463	11
50	99356	37929	0 08364	59246	24271	77580	8 99163	44233	49182	17245	7 90067	29213	10
51	99771	38589	0 06543	58996	24686	78241	8 97344	43983	49597	17906	7 88249	28962	9
52	*00186	39250	0 04722	58746	25101	78902	8 95525	43733	50012	18567	7 86432	28712	8
53	*00602	39911	0 02902	58496	25516	79563	8 93706	43482	50427	19228	7 84615	28461	7
54	*01017	40572	0 01081	58246	25932	80224	8 91886	43232	50842	19889	7 82798	28211	6
55	*01432	41232	*9 99260	57996	26347	80885	8 90067	42982	51257	20551	7 80980	27961	5
56	*01847	41893	*9 97439	57745	26762	81546	8 88248	42731	51672	21212	7 79163	27710	4
57	*02263	42554	*9 95619	57495	27177	82206	8 86430	42481	52087	21873	7 77346	27460	3
58	*02678	43215	*9 93798	57245	27592	82867	8 84611	42231	52503	22534	7 75529	27209	2
59	*03093	43875	*9 91977	56995	28008	83528	8 82792	41980	52918	23195	7 73712	26959	1
60	*03509	44536	*9 90157	56745	28423	84189	8 80973	41730	53333	23857	7 71894	26708	0
	*0,516	0,602	*1,65	0,856	0,516	0,602	1,65	0,856	0,516	0,603	1,65	0,856	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	415	661	1820	251	415	661	1818	251	415	662	1817	251	
58°56'				58°55'				58°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°6'				31°7'				31°8'					
"	416	661	1817	250	416	661	1816	250	415	661	1814	250	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,516	0,603	1,65	0,856	0,516	0,603	1,65	0,856	0,517	0,604	1,65	0,855	60
	53333	23857	7 71894	26708	78239	63538	6 62921	11679	03140	03233	5 54053	96643	
	1	53748	24518	7 70077	26458	78654	64199	6 61106	11429	03555	03895	5 52239	
2	54163	25179	7 68260	26208	79069	64861	6 59291	11178	03970	04556	5 50426	96142	58
3	54578	25840	7 66443	25957	79484	65522	6 57475	10928	04385	05218	5 48612	95891	57
4	54993	26502	7 64626	25707	79899	66184	6 55660	10677	04800	05880	5 46799	95641	56
5	55409	27163	7 62809	25456	80314	66845	6 53845	10427	05215	06541	5 44985	95390	55
6	55824	27824	7 60992	25206	80729	67507	6 52030	10176	05630	07203	5 43172	95139	54
7	56239	28485	7 59175	24955	81144	68168	6 50214	09926	06045	07865	5 41358	94889	53
8	56654	29147	7 57359	24705	81559	68830	6 48399	09675	06460	08527	5 39545	94638	52
9	57069	29808	7 55542	24455	81974	69491	6 46584	09425	06875	09188	5 37732	94387	51
10	57484	30469	7 53725	24204	82389	70153	6 44769	09174	07290	09850	5 35918	94137	50
11	57899	31131	7 51908	23954	82804	70814	6 42954	08923	07704	10512	5 34105	93886	49
12	58314	31792	7 50091	23703	83219	71476	6 41139	08673	08119	11174	5 32292	93635	48
13	58729	32453	7 48275	23453	83634	72137	6 39324	08422	08534	11835	5 30479	93384	47
14	59145	33114	7 46458	23202	84049	72799	6 37509	08172	08949	12497	5 28665	93134	46
15	59560	33776	7 44641	22952	84464	73460	6 35694	07921	09364	13159	5 26852	92883	45
16	59975	34437	7 42825	22701	84879	74122	6 33879	07671	09779	13821	5 25039	92632	44
17	60390	35098	7 41008	22451	85294	74783	6 32064	07420	10194	14482	5 23226	92382	43
18	60805	35760	7 39191	22201	85709	75445	6 30250	07169	10609	15144	5 21413	92131	42
19	61220	36421	7 37375	21950	86124	76106	6 28435	06919	11024	15806	5 19600	91880	41
20	61635	37082	7 35558	21700	86539	76768	6 26620	06668	11439	16468	5 17787	91630	40
21	62050	37743	7 33742	21449	86954	77429	6 24805	06418	11854	17129	5 15974	91379	39
22	62465	38405	7 31925	21199	87369	78091	6 22991	06167	12269	17791	5 14161	91128	38
23	62881	39066	7 30109	20948	87784	78753	6 21176	05916	12684	18453	5 12348	90877	37
24	63296	39727	7 28293	20698	88200	79414	6 19361	05666	13099	19115	5 10535	90627	36
25	63711	40389	7 26476	20447	88615	80076	6 17547	05415	13514	19777	5 08722	90376	35
26	64126	41050	7 24660	20197	89030	80737	6 15732	05165	13929	20438	5 06909	90125	34
27	64541	41711	7 22843	19946	89445	81399	6 13917	04914	14344	21100	5 05096	89875	33
28	64956	42373	7 21027	19696	89860	82060	6 12103	04663	14759	21762	5 03283	89624	32
29	65371	43034	7 19211	19445	90275	82722	6 10288	04413	15174	22424	5 01471	89373	31
30	65786	43695	7 17395	19195	90690	83384	6 08474	04162	15589	23086	4 99658	89122	30
31	66201	44357	7 15578	18944	91105	84045	6 06659	03912	16004	23747	4 97845	88872	29
32	66616	45018	7 13762	18694	91520	84707	6 04845	03661	16419	24409	4 96033	88621	28
33	67032	45680	7 11946	18443	91935	85368	6 03031	03410	16834	25071	4 94220	88370	27
34	67447	46341	7 10130	18193	92350	86030	6 01216	03160	17249	25733	4 92407	88120	26
35	67862	47002	7 08314	17942	92765	86692	5 99402	02909	17663	26395	4 90595	87869	25
36	68277	47664	7 06498	17692	93180	87353	5 97588	02659	18078	27057	4 88782	87618	24
37	68692	48325	7 04682	17441	93595	88015	5 95773	02408	18493	27718	4 86970	87367	23
38	69107	48986	7 02866	17191	94010	88676	5 93959	02157	18908	28380	4 85157	87117	22
39	69522	49648	7 01050	16940	94425	89338	5 92145	01907	19323	29042	4 83345	86866	21
40	69937	50309	6 99234	16690	94840	90000	5 90331	01656	19738	29704	4 81532	86615	20
41	70352	50971	6 97418	16439	95255	90661	5 88516	01406	20153	30366	4 79720	86364	19
42	70767	51632	6 95602	16189	95670	91323	5 86702	01155	20568	31028	4 77907	86114	18
43	71182	52293	6 93786	15938	96085	91984	5 84888	00904	20983	31690	4 76095	85863	17
44	71597	52955	6 91970	15688	96500	92646	5 83074	00654	21398	32351	4 74283	85612	16
45	72013	53616	6 90155	15437	96915	93308	5 81260	00403	21813	33013	4 72470	85361	15
46	72428	54278	6 88339	15187	97330	93969	5 79446	00152	22228	33675	4 70658	85111	14
47	72843	54939	6 86523	14936	97745	94631	5 77632	*99902	22643	34337	4 68846	84860	13
48	73258	55600	6 84707	14686	98160	95293	5 75818	*99651	23058	34999	4 67034	84609	12
49	73673	56262	6 82892	14435	98575	95954	5 74004	*99400	23473	35661	4 65221	84358	11
50	74088	56923	6 81076	14185	98990	96616	5 72190	*99150	23887	36323	4 63409	84108	10
51	74503	57585	6 79260	13934	99405	97278	5 70376	*98899	24302	36985	4 61597	83857	9
52	74918	58246	6 77445	13684	99820	97939	5 68563	*98649	24717	37647	4 59785	83606	8
53	75333	58908	6 75629	13433	*00235	98601	5 66749	*98398	25132	38308	4 57973	83355	7
54	75748	59569	6 73814	13183	*00650	99263	5 64935	*98147	25547	38970	4 56161	83104	6
55	76163	60230	6 71998	12932	*01065	99924	5 63121	*97897	25962	39632	4 54349	82854	5
56	76578	60892	6 70183	12682	*01480	*00586	5 61307	*97646	26377	40294	4 52537	82603	4
57	76993	61553	6 68367	12431	*01895	*01248	5 59494	*97395	26792	40956	4 50725	82352	3
58	77408	62215	6 66552	12181	*02310	*01909	5 57680	*97145	27207	41618	4 48913	82101	2
59	77823	62876	6 64736	11930	*02725	*02571	5 55866	*96894	27622	42280	4 47101	81851	1
60	78239	63538	6 62921	11679	*03140	*03233	5 54053	*96643	28037	42942	4 45289	81600	0
	0,516	0,603	1,65	0,856	*0,517	*0,604	1,65	*0,855	0,517	0,604	1,65	0,855	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	415	662	1815	251	415	662	1813	251	414	662	1812	251	
58°53'				58°52'				58°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°9'				31°10'				31°11'					
"	415	661	1812	250	415	662	1810	250	415	662	1809	251	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,517	0,604	1,65	0,855	0,517	*0,604	1,65	0,855	0,517	0,605	1,65	0,855	
0	28037	42942	4 45289	81600	52929	*82665	3 36630	66549	77817	22402	2 28076	51491	60
1	28452	43604	4 43477	81349	53344	*83327	3 34820	66298	78232	23064	2 26268	51240	59
2	28866	44266	4 41666	81098	53759	*83989	3 33010	66047	78647	23727	2 24459	50989	58
3	29281	44928	4 39854	80847	54174	*84651	3 31200	65796	79061	24389	2 22651	50738	57
4	29696	45590	4 38042	80597	54588	*85314	3 29390	65545	79476	25051	2 20843	50487	56
5	30111	46252	4 36230	80346	55003	*85976	3 27580	65295	79891	25714	2 19035	50236	55
6	30526	46914	4 34419	80095	55418	*86638	3 25770	65044	80306	26376	2 17226	49985	54
7	30941	47575	4 32607	79844	55833	*87300	3 23960	64793	80721	27039	2 15418	49734	53
8	31356	48237	4 30795	79593	56248	*87962	3 22150	64542	81135	27701	2 13610	49483	52
9	31771	48899	4 28984	79343	56663	*88624	3 20341	64291	81550	28364	2 11802	49232	51
10	32186	49561	4 27172	79092	57077	*89287	3 18531	64040	81965	29026	2 09994	48981	50
11	32601	50223	4 25361	78841	57492	*89949	3 16721	63789	82380	29688	2 08186	48730	49
12	33015	50885	4 23549	78590	57907	*90611	3 14911	63538	82794	30351	2 06378	48479	48
13	33430	51547	4 21738	78339	58322	*91273	3 13101	63287	83209	31013	2 04570	48228	47
14	33845	52209	4 19926	78089	58737	*91936	3 11292	63036	83624	31676	2 02762	47977	46
15	34260	52871	4 18115	77838	59152	*92598	3 09482	62785	84039	32338	2 00954	47726	45
16	34675	53533	4 16303	77587	59566	*93260	3 07672	62534	84453	33001	1 99146	47475	44
17	35090	54195	4 14492	77336	59981	*93922	3 05863	62283	84868	33663	1 97338	47223	43
18	35505	54857	4 12681	77085	60396	*94584	3 04053	62033	85283	34326	1 95530	46972	42
19	35920	55519	4 10869	76835	60811	*95247	3 02244	61782	85698	34988	1 93722	46721	41
20	36335	56181	4 09058	76584	61226	*95909	3 00434	61531	86112	35651	1 91914	46470	40
21	36749	56843	4 07247	76333	61640	*96571	2 98625	61280	86527	36313	1 90107	46219	39
22	37164	57505	4 05436	76082	62055	*97233	2 96815	61029	86942	36975	1 88299	45968	38
23	37579	58167	4 03624	75831	62470	*97896	2 95006	60778	87356	37638	1 86491	45717	37
24	37994	58829	4 01813	75580	62885	*98558	2 93196	60527	87771	38300	1 84683	45466	36
25	38409	59491	4 00002	75330	63300	*99220	2 91387	60276	88186	38963	1 82876	45215	35
26	38824	60153	3 98191	75079	63714	*99882	2 89577	60025	88601	39625	1 81068	44964	34
27	39239	60815	3 96380	74828	64129	00545	2 87768	59774	89015	40288	1 79261	44713	33
28	39654	61477	3 94569	74577	64544	01207	2 85959	59523	89430	40950	1 77453	44462	32
29	40069	62140	3 92758	74326	64959	01869	2 84149	59272	89845	41613	1 75645	44211	31
30	40483	62802	3 90947	74075	65374	02532	2 82340	59021	90260	42275	1 73838	43960	30
31	40898	63464	3 89136	73825	65789	03194	2 80531	58770	90674	42938	1 72030	43708	29
32	41313	64126	3 87325	73574	66203	03856	2 78722	58519	91089	43601	1 70223	43457	28
33	41728	64788	3 85514	73323	66618	04518	2 76913	58268	91504	44263	1 68416	43206	27
34	42143	65450	3 83703	73072	67033	05181	2 75103	58017	91919	44926	1 66608	42955	26
35	42558	66112	3 81892	72821	67448	05843	2 73294	57766	92333	45588	1 64801	42704	25
36	42973	66774	3 80081	72570	67862	06505	2 71485	57515	92748	46251	1 62993	42453	24
37	43387	67436	3 78271	72319	68277	07168	2 69676	57264	93163	46913	1 61186	42202	23
38	43802	68098	3 76460	72069	68692	07830	2 67867	57013	93577	47576	1 59379	41951	22
39	44217	68760	3 74649	71818	69107	08492	2 66058	56762	93992	48238	1 57572	41700	21
40	44632	69422	3 72838	71567	69522	09155	2 64249	56511	94407	48901	1 55764	41449	20
41	45047	70084	3 71028	71316	69936	09817	2 62440	56260	94822	49563	1 53957	41197	19
42	45462	70746	3 69217	71065	70351	10479	2 60631	56009	95236	50226	1 52150	40946	18
43	45877	71409	3 67407	70814	70766	11142	2 58823	55758	95651	50889	1 50343	40695	17
44	46292	72071	3 65596	70563	71181	11804	2 57014	55507	96066	51551	1 48536	40444	16
45	46706	72733	3 63785	70312	71596	12466	2 55205	55256	96480	52214	1 46729	40193	15
46	47121	73395	3 61975	70062	72010	13129	2 53396	55005	96895	52876	1 44922	39942	14
47	47536	74057	3 60164	69811	72425	13791	2 51587	54754	97310	53539	1 43115	39691	13
48	47951	74719	3 58354	69560	72840	14453	2 49779	54503	97725	54201	1 41308	39440	12
49	48366	75381	3 56543	69309	73255	15116	2 47970	54252	98139	54864	1 39501	39189	11
50	48781	76043	3 54733	69058	73669	15778	2 46161	54001	98554	55527	1 37694	38937	10
51	49196	76705	3 52923	68807	74084	16440	2 44353	53750	98969	56189	1 35887	38686	9
52	49610	77368	3 51112	68556	74499	17103	2 42544	53499	99383	56852	1 34080	38435	8
53	50025	78030	3 49302	68305	74914	17765	2 40735	53248	99798	57514	1 32273	38184	7
54	50440	78692	3 47492	68055	75329	18427	2 38927	52997	*00213	58177	1 30466	37933	6
55	50855	79354	3 45681	67804	75743	19090	2 37118	52746	*00627	58840	1 28659	37682	5
56	51270	80016	3 43871	67553	76158	19752	2 35310	52495	*01042	59502	1 26853	37431	4
57	51685	80678	3 42061	67302	76573	20415	2 33501	52244	*01457	60165	1 25046	37179	3
58	52099	81340	3 40251	67051	76988	21077	2 31693	51993	*01872	60827	1 23239	36928	2
59	52514	82003	3 38441	66800	77402	21739	2 29884	51742	*02286	61490	1 21433	36677	1
60	52929	82665	3 36630	66549	77817	22402	2 28076	51491	*02701	62153	1 19626	36426	0
	0,517	0,604	1,65	0,855	0,517	0,605	1,65	0,855	*0,518	0,605	1,65	0,855	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	414	663	1810	251	414	663	1808	251	414	663	1806	252	
	58°50'				58°49'				58°48'				

58°50'

58°49'

58°48'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°12'				31°13'				31°14'					
"	415	662	1807	251	415	662	1805	251	415	663	1804	251	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,518	0,605	1,65	0,855	0,518	0,606	*1,65	0,855	0,518	0,606	1,64	*0,855	60
	02701	62153	1 19626	36426	27580	01918	*0 11280	21354	52455	41697	9 03038	*06274	
1	03116	62815	1 17819	36175	27995	02581	*0 09475	21102	52870	42360	9 01235	*06023	59
2	03530	63478	1 16013	35924	28410	03243	*0 07670	20851	53284	43023	8 99432	*05771	58
3	03945	64141	1 14206	35673	28824	03906	*0 05865	20600	53699	43686	8 97629	*05520	57
4	04360	64803	1 12400	35421	29239	04569	*0 04061	20349	54113	44349	8 95826	*05268	56
5	04774	65466	1 10593	35170	29653	05232	*0 02256	20097	54528	45012	8 94022	*05017	55
6	05189	66129	1 08787	34919	30068	05895	*0 00451	19846	54942	45675	8 92219	*04766	54
7	05604	66791	1 06980	34668	30483	06558	9 98646	19595	55357	46338	8 90416	*04514	53
8	06018	67454	1 05174	34417	30897	07221	9 96842	19343	55772	47002	8 88614	*04263	52
9	06433	68117	1 03367	34166	31312	07884	9 95037	19092	56186	47665	8 86811	*04011	51
10	06848	68779	1 01561	33914	31726	08547	9 93232	18841	56601	48328	8 85008	*03760	50
11	07262	69442	0 99755	33663	32141	09209	9 91428	18590	57015	48991	8 83205	*03509	49
12	07677	70105	0 97948	33412	32556	09872	9 89623	18338	57430	49654	8 81402	*03257	48
13	08092	70767	0 96142	33161	32970	10535	9 87819	18087	57844	50317	8 79599	*03006	47
14	08507	71430	0 94336	32910	33385	11198	9 86014	17836	58259	50980	8 77796	*02754	46
15	08921	72093	0 92530	32659	33799	11861	9 84210	17584	58673	51644	8 75994	*02503	45
16	09336	72755	0 90724	32407	34214	12524	9 82405	17333	59088	52307	8 74191	*02251	44
17	09751	73418	0 88917	32156	34629	13187	9 80601	17082	59502	52970	8 72388	*02000	43
18	10165	74081	0 87111	31905	35043	13850	9 78796	16830	59917	53633	8 70586	*01749	42
19	10580	74743	0 85305	31654	35458	14513	9 76992	16579	60331	54296	8 68783	*01497	41
20	10995	75406	0 83499	31403	35872	15176	9 75188	16328	60746	54959	8 66980	*01246	40
21	11409	76069	0 81693	31151	36287	15839	9 73383	16077	61160	55623	8 65178	*00994	39
22	11824	76732	0 79887	30900	36702	16502	9 71579	15825	61575	56286	8 63375	*00743	38
23	12239	77394	0 78081	30649	37116	17165	9 69775	15574	61989	56949	8 61573	*00492	37
24	12653	78057	0 76275	30398	37531	17828	9 67971	15323	62404	57612	8 59770	*00240	36
25	13068	78720	0 74469	30147	37945	18491	9 66167	15071	62819	58275	8 57968	99989	35
26	13483	79382	0 72663	29896	38360	19153	9 64362	14820	63233	58939	8 56165	99737	34
27	13897	80045	0 70857	29644	38775	19816	9 62558	14569	63648	59602	8 54363	99486	33
28	14312	80708	0 69052	29393	39189	20479	9 60754	14317	64062	60265	8 52561	99234	32
29	14727	81371	0 67246	29142	39604	21142	9 58950	14066	64477	60928	8 50758	98983	31
30	15141	82033	0 65440	28891	40018	21805	9 57146	13815	64891	61591	8 48956	98731	30
31	15556	82666	0 63634	28640	40433	22468	9 55342	13563	65306	62255	8 47154	98480	29
32	15970	83359	0 61828	28388	40847	23131	9 53538	13312	65720	62918	8 45351	98229	28
33	16385	84022	0 60023	28137	41262	23794	9 51734	13061	66135	63581	8 43549	97977	27
34	16800	84684	0 58217	27886	41677	24457	9 49930	12809	66549	64244	8 41747	97726	26
35	17214	85347	0 56411	27635	42091	25120	9 48126	12558	66964	64908	8 39945	97474	25
36	17629	86010	0 54606	27383	42506	25783	9 46322	12307	67378	65571	8 38143	97223	24
37	18044	86673	0 52800	27132	42920	26446	9 44518	12055	67793	66234	8 36340	96971	23
38	18458	87336	0 50995	26881	43335	27109	9 42715	11804	68207	66897	8 34538	96720	22
39	18873	87998	0 49189	26630	43750	27772	9 40911	11553	68622	67560	8 32736	96468	21
40	19288	88661	0 47384	26379	44164	28435	9 39107	11301	69036	68224	8 30934	96217	20
41	19702	89324	0 45578	26127	44579	29098	9 37303	11050	69451	68887	8 29132	95965	19
42	20117	89987	0 43773	25876	44993	29761	9 35500	10799	69865	69550	8 27330	95714	18
43	20532	90649	0 41967	25625	45408	30424	9 33696	10547	70280	70214	8 25528	95462	17
44	20946	91312	0 40162	25374	45822	31088	9 31892	10296	70694	70877	8 23726	95211	16
45	21361	91975	0 38357	25122	46237	31751	9 30089	10045	71109	71540	8 21925	94959	15
46	21775	92638	0 36551	24871	46651	32414	9 28285	9793	71523	72203	8 20123	94708	14
47	22190	93301	0 34746	24620	47066	33077	9 26482	9542	71938	72867	8 18321	94457	13
48	22605	93964	0 32941	24369	47481	33740	9 24678	9290	72352	73530	8 16519	94205	12
49	23019	94626	0 31136	24117	47895	34403	9 22875	9039	72767	74193	8 14717	93954	11
50	23434	95289	0 29330	23866	48310	35066	9 21071	8788	73181	74856	8 12916	93702	10
51	23849	95952	0 27525	23615	48724	35729	9 19268	8536	73596	75520	8 11114	93451	9
52	24263	96615	0 25720	23364	49139	36392	9 17464	8285	74010	76183	8 09312	93199	8
53	24678	97278	0 23915	23112	49553	37055	9 15661	8034	74424	76846	8 07511	92948	7
54	25093	97941	0 22110	22861	49968	37718	9 13857	7782	74839	77510	8 05709	92696	6
55	25507	98603	0 20305	22610	50382	38381	9 12054	7531	75253	78173	8 03907	92445	5
56	25922	99266	0 18500	22359	50797	39044	9 10251	7279	75668	78836	8 02106	92193	4
57	26336	99929	0 16695	22107	51212	39707	9 08448	7028	76082	79500	8 00304	91942	3
58	26751	*00592	0 14890	21856	51626	40370	9 06644	6777	76497	80163	7 98503	91690	2
59	27166	*01255	0 13085	21605	52041	41034	9 04841	6525	76911	80826	7 96701	91439	1
60	27580	*01918	0 11280	21354	52455	41697	9 03038	6274	77326	81490	7 94900	91187	0
	0,518	*0,606	1,65	0,855	0,518	0,606	1,64	0,855	0,518	0,606	1,64	0,854	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	414	663	1805	252	414	664	1803	252	414	664	1801	252	
58°47'				58°46'				58°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°15'				31°16'				31°17'					
"	415	663	1802	251	415	663	1800	251	415	663	1798	251	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,518	*0,606	1,64	0,854	0,519	0,607	1,64	0,854	0,519	0,607	1,64	0,854	
0	77326	*81490	7 94900	91187	02192	21297	6 86865	76093	27054	61118	5 78934	60992	60
1	77740	*82153	7 93098	90936	02606	21960	6 85065	75841	27468	61782	5 77136	60740	59
2	78155	*82816	7 91297	90684	03021	22624	6 83266	75590	27882	62445	5 75338	60488	58
3	78569	*83480	7 89496	90433	03435	23287	6 81466	75338	28297	63109	5 73540	60236	57
4	78984	*84143	7 87694	90181	03850	23951	6 79667	75086	28711	63773	5 71742	59985	56
5	79398	*84806	7 85893	89930	04264	24615	6 77867	74835	29125	64437	5 69944	59733	55
6	79813	*85470	7 84092	89678	04678	25278	6 76067	74583	29540	65101	5 68147	59481	54
7	80227	*86133	7 82290	89426	05093	25942	6 74268	74331	29954	65765	5 66349	59229	53
8	80642	*86796	7 80489	89175	05507	26605	6 72468	74080	30368	66428	5 64551	58978	52
9	81056	*87460	7 78688	88923	05922	27269	6 70669	73828	30783	67092	5 62753	58726	51
10	81470	*88123	7 76887	88672	06336	27933	6 68869	73577	31197	67756	5 60956	58474	50
11	81885	*88787	7 75086	88420	06750	28596	6 67070	73325	31611	68420	5 59158	58222	49
12	82299	*89450	7 73285	88169	07165	29260	6 65271	73073	32026	69084	5 57360	57970	48
13	82714	*90113	7 71483	87917	07579	29923	6 63471	72822	32440	69748	5 55563	57719	47
14	83128	*90777	7 69682	87666	07993	30587	6 61672	72570	32854	70411	5 53765	57467	46
15	83543	*91440	7 67881	87414	08408	31251	6 59873	72318	33269	71075	5 51967	57215	45
16	83957	*92103	7 66080	87163	08822	31914	6 58073	72067	33683	71739	5 50170	56963	44
17	84372	*92767	7 64279	86911	09237	32578	6 56274	71815	34097	72403	5 48372	56712	43
18	84786	*93430	7 62478	86660	09651	33242	6 54475	71563	34511	73067	5 46575	56460	42
19	85201	*94094	7 60678	86408	10065	33905	6 52676	71312	34926	73731	5 44777	56208	41
20	85615	*94757	7 58877	86156	10480	34569	6 50877	71060	35340	74395	5 42980	55956	40
21	86029	*95421	7 57076	85905	10894	35232	6 49077	70808	35754	75059	5 41183	55704	39
22	86444	*96084	7 55275	85653	11308	35896	6 47278	70557	36169	75722	5 39385	55453	38
23	86858	*96747	7 53474	85402	11723	36560	6 45479	70305	36583	76386	5 37588	55201	37
24	87273	*97411	7 51673	85150	12137	37223	6 43680	70053	36997	77050	5 35790	54949	36
25	87687	*98074	7 49873	84899	12552	37887	6 41881	69802	37412	77714	5 33993	54697	35
26	88102	*98738	7 48072	84647	12966	38551	6 40082	69550	37826	78378	5 32196	54445	34
27	88516	*99401	7 46271	84396	13380	39214	6 38283	69298	38240	79042	5 30399	54194	33
28	88931	00065	7 44471	84144	13795	39878	6 36484	69047	38654	79706	5 28602	53942	32
29	89345	00728	7 42670	83892	14209	40542	6 34686	68795	39069	80370	5 26804	53690	31
30	89759	01391	7 40870	83641	14623	41205	6 32887	68543	39483	81034	5 25007	53438	30
31	90174	02055	7 39069	83389	15038	41869	6 31088	68291	39897	81698	5 23210	53186	29
32	90588	02718	7 37268	83138	15452	42533	6 29289	68040	40312	82362	5 21413	52935	28
33	91003	03382	7 35468	82886	15867	43197	6 27490	67788	40726	83025	5 19616	52683	27
34	91417	04045	7 33667	82635	16281	43860	6 25691	67536	41140	83689	5 17819	52431	26
35	91832	04709	7 31867	82383	16695	44524	6 23893	67285	41554	84353	5 16022	52179	25
36	92246	05372	7 30067	82131	17110	45188	6 22094	67033	41969	85017	5 14225	51927	24
37	92660	06036	7 28266	81880	17524	45851	6 20295	66781	42383	85681	5 12428	51675	23
38	93075	06699	7 26466	81628	17938	46515	6 18497	66530	42797	86345	5 10631	51424	22
39	93489	07363	7 24665	81377	18353	47179	6 16698	66278	43212	87009	5 08834	51172	21
40	93904	08026	7 22865	81125	18767	47843	6 14900	66026	43626	87673	5 07037	50920	20
41	94318	08690	7 21065	80874	19181	48506	6 13101	65774	44040	88337	5 05240	50668	19
42	94733	09353	7 19265	80622	19596	49170	6 11303	65523	44454	89001	5 03444	50416	18
43	95147	10017	7 17464	80370	20010	49834	6 09504	65271	44869	89665	5 01647	50165	17
44	95561	10680	7 15664	80119	20424	50497	6 07706	65019	45283	90329	4 99850	49913	16
45	95976	11344	7 13864	79867	20839	51161	6 05907	64768	45697	90993	4 98053	49661	15
46	96390	12007	7 12064	79616	21253	51825	6 04109	64516	46112	91657	4 96257	49409	14
47	96805	12671	7 10264	79364	21667	52489	6 02310	64264	46526	92321	4 94460	49157	13
48	97219	13334	7 08464	79112	22082	53152	6 00512	64012	46940	92985	4 92663	48905	12
49	97634	13998	7 06664	78861	22496	53816	5 98714	63761	47354	93649	4 90867	48653	11
50	98048	14661	7 04864	78609	22910	54480	5 96915	63509	47769	94313	4 89070	48402	10
51	98462	15325	7 03064	78358	23325	55144	5 95117	63257	48183	94977	4 87274	48150	9
52	98877	15988	7 01264	78106	23739	55808	5 93319	63006	48597	95641	4 85477	47898	8
53	99291	16652	6 99464	77854	24153	56471	5 91521	62754	49011	96305	4 83681	47646	7
54	99706	17315	6 97664	77603	24568	57135	5 89722	62502	49426	96969	4 81884	47394	6
55	*00120	17979	6 95864	77351	24982	57799	5 87924	62250	49840	97633	4 80088	47142	5
56	*00534	18642	6 94064	77099	25396	58463	5 86126	61999	50254	98297	4 78291	46890	4
57	*00949	19306	6 92264	76848	25811	59126	5 84328	61747	50668	98961	4 76495	46639	3
58	*01363	19970	6 90465	76596	26225	59790	5 82530	61495	51083	99625	4 74699	46387	2
59	*01778	20633	6 88665	76345	26639	60454	5 80732	61243	51497	*00289	4 72902	46135	1
60	*02192	21297	6 86865	76093	27054	61118	5 78934	60992	51911	*00953	4 71106	45883	0
	*0,519	0,607	1,64	0,854	0,519	0,607	1,64	0,854	0,519	*0,608	1,64	0,854	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	414	664	1799	252	414	664	1798	252	414	664	1796	252	
58°44'				58°43'				58°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°18'				31°19'				31°20'					
"	415	664	1797	251	415	664	1795	252	415	664	1793	252	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,519	0,608	1,64	0,854	0,519	0,608	1,64	0,854	0,520	*0,608	1,64	0,854	60
1	51911	00953	4 71106	45883	76764	40802	3 63381	30767	01613	*80666	2 55760	15644	59
2	52325	01617	4 69310	45631	77178	41467	3 61587	30515	02027	*81330	2 53967	15392	58
3	52740	02281	4 67514	45379	77593	42131	3 59792	30263	02441	*81995	2 52174	15140	57
4	53154	02945	4 65717	45127	78007	42795	3 57998	30011	02855	*82659	2 50381	14888	
5	53568	03609	4 63921	44876	78421	43459	3 56203	29759	03269	*83324	2 48589	14636	56
5	53982	04273	4 62125	44624	78835	44124	3 54409	29507	03683	*83988	2 46796	14384	55
6	54397	04937	4 60329	44372	79249	44788	3 52615	29255	04097	*84653	2 45003	14131	54
7	54811	05601	4 58533	44120	79663	45452	3 50820	29003	04512	*85317	2 43211	13879	53
8	55225	06265	4 56737	43868	80078	46117	3 49026	28751	04926	*85982	2 41418	13627	52
9	55639	06930	4 54941	43616	80492	46781	3 47232	28499	05340	*86646	2 39625	13375	51
10	56054	07594	4 53145	43364	80906	47445	3 45437	28247	05754	*87311	2 37833	13123	50
11	56468	08258	4 51349	43112	81320	48110	3 43643	27995	06168	*87976	2 36040	12871	49
12	56882	08922	4 49553	42860	81734	48774	3 41849	27743	06582	*88640	2 34248	12619	48
13	57296	09586	4 47757	42609	82148	49438	3 40055	27491	06996	*89305	2 32455	12367	47
14	57711	10250	4 45961	42357	82563	50103	3 38261	27239	07410	*89969	2 30663	12114	46
15	58125	10914	4 44165	42105	82977	50767	3 36466	26987	07824	*90634	2 28870	11862	45
16	58539	11578	4 42370	41853	83391	51431	3 34672	26735	08238	*91298	2 27078	11610	44
17	58953	12242	4 40574	41601	83805	52096	3 32878	26483	08652	*91963	2 25286	11358	43
18	59368	12906	4 38778	41349	84219	52760	3 31084	26231	09067	*92627	2 23493	11106	42
19	59782	13570	4 36982	41097	84633	53424	3 29290	25979	09481	*93292	2 21701	10854	41
20	60196	14235	4 35186	40845	85048	54089	3 27496	25727	09895	*93957	2 19909	10602	40
21	60610	14899	4 33391	40593	85462	54753	3 25702	25475	10309	*94621	2 18116	10349	39
22	61024	15563	4 31595	40341	85876	55417	3 23908	25223	10723	*95286	2 16324	10097	38
23	61439	16227	4 29800	40089	86290	56082	3 22114	24971	11137	*95950	2 14532	09845	37
24	61853	16891	4 28004	39838	86704	56746	3 20320	24719	11551	*96615	2 12740	09593	36
25	62267	17555	4 26208	39586	87118	57410	3 18527	24467	11965	*97280	2 10948	09341	35
26	62681	18219	4 24413	39334	87532	58075	3 16733	24215	12379	*97944	2 09156	09089	34
27	63096	18883	4 22617	39082	87947	58739	3 14939	23963	12793	*98609	2 07363	08836	33
28	63510	19548	4 20822	38830	88361	59403	3 13145	23711	13207	*99273	2 05571	08584	32
29	63924	20212	4 19026	38578	88775	60068	3 11351	23459	13621	*99938	2 03779	08332	31
30	64338	20876	4 17231	38326	89189	60732	3 09558	23207	14035	00603	2 01987	08080	30
31	64752	21540	4 15436	38074	89603	61397	3 07764	22955	14450	01267	2 00195	07828	29
32	65167	22204	4 13640	37822	90017	62061	3 05970	22702	14864	01932	1 98403	07576	28
33	65581	22868	4 11845	37570	90431	62725	3 04177	22450	15278	02597	1 96612	07323	27
34	65995	23533	4 10050	37318	90846	63390	3 02383	22198	15692	03261	1 94820	07071	26
35	66409	24197	4 08254	37066	91260	64054	3 00590	21946	16106	03926	1 93028	06819	25
36	66824	24861	4 06459	36814	91674	64719	2 98796	21694	16520	04591	1 91236	06567	24
37	67238	25525	4 04664	36562	92088	65383	2 97003	21442	16934	05255	1 89444	06315	23
38	67652	26189	4 02869	36311	92502	66048	2 95209	21190	17348	05920	1 87652	06062	22
39	68066	26853	4 01073	36059	92916	66712	2 93416	20938	17762	06585	1 85861	05810	21
40	68480	27518	3 99278	35807	93330	67376	2 91622	20686	18176	07249	1 84069	05558	20
41	68895	28182	3 97483	35555	93745	68041	2 89829	20434	18590	07914	1 82277	05306	19
42	69309	28846	3 95688	35303	94159	68705	2 88035	20182	19004	08579	1 80486	05054	18
43	69723	29510	3 93893	35051	94573	69370	2 86242	19930	19418	09243	1 78694	04802	17
44	70137	30174	3 92098	34799	94987	70034	2 84449	19678	19832	09908	1 76902	04549	16
45	70551	30839	3 90303	34547	95401	70699	2 82656	19426	20246	10573	1 75111	04297	15
46	70966	31503	3 88508	34295	95815	71363	2 80862	19174	20660	11237	1 73319	04045	14
47	71380	32167	3 86713	34043	96229	72027	2 79069	18921	21074	11902	1 71528	03793	13
48	71794	32831	3 84918	33791	96643	72692	2 77276	18669	21489	12567	1 69736	03541	12
49	72208	33496	3 83123	33539	97058	73356	2 75483	18417	21903	13231	1 67945	03288	11
50	72622	34160	3 81328	33287	97472	74021	2 73690	18165	22317	13896	1 66153	03036	10
51	73037	34824	3 79534	33035	97886	74685	2 71896	17913	22731	14561	1 64362	02784	9
52	73451	35488	3 77739	32783	98300	75350	2 70103	17661	23145	15225	1 62571	02532	8
53	73865	36153	3 75944	32531	98714	76014	2 68310	17409	23559	15890	1 60779	02279	7
54	74279	36817	3 74149	32279	99128	76679	2 66517	17157	23973	16555	1 58988	02027	6
55	74693	37481	3 72355	32027	99542	77343	2 64724	16905	24387	17220	1 57197	01775	5
56	75107	38145	3 70560	31775	99956	78008	2 62931	16653	24801	17884	1 55405	01523	4
57	75522	38810	3 68765	31523	*00370	78672	2 61138	16400	25215	18549	1 53614	01271	3
58	75936	39474	3 66971	31271	*00785	79337	2 59345	16148	25629	19214	1 51823	01018	2
59	76350	40138	3 65176	31019	*01199	80001	2 57553	15896	26043	19879	1 50032	00766	1
60	76764	40802	3 63381	30767	*01613	80666	2 55760	15644	26457	20543	1 48241	00514	0
	0,519	0,608	1,64	0,854	*0,520	0,608	1,64	0,854	0,520	0,609	1,64	0,854	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	414	665	1794	252	414	665	1792	253	414	665	1791	253	
58°41'				58°40'				58°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°21'					31°22'				31°23'				
"	414	664	1792	252	414	665	1790	252	414	665	1788	252	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,520	0,609	1,64	*0,854	0,520	0,609	*1,64	0,853	0,520	0,610	1,63	0,853	60
1	26457	20543	1 48241	*00514	51297	60435	*0 40824	85376	76132	00341	9 33511	70232	59
2	26871	21208	1 46450	*00262	51711	61100	*0 39035	85124	76546	01006	9 31723	69979	58
3	27285	21873	1 44659	*00009	52125	61765	*0 37246	84872	76960	01671	9 29935	69727	57
4	27699	22537	1 42868	99757	52539	62430	*0 35456	84619	77374	02336	9 28148	69474	56
5	28113	23202	1 41076	99505	52953	63095	*0 33667	84367	77788	03002	9 26360	69222	55
6	28527	23867	1 39285	99253	53367	63760	*0 31878	84115	78202	03667	9 24572	68969	54
7	28941	24532	1 37495	99000	53781	64425	*0 30088	83862	78615	04332	9 22785	68717	53
8	29355	25197	1 35704	98748	54194	65090	*0 28299	83610	79029	04997	9 20997	68464	52
9	29769	25861	1 33913	98496	54608	65755	*0 26510	83358	79443	05663	9 19210	68212	51
10	30183	26526	1 32122	98244	55022	66420	*0 24721	83105	79857	06328	9 17422	67959	50
11	30597	27191	1 30331	97991	55436	67085	*0 22932	82853	80271	06993	9 15635	67707	49
12	31011	27856	1 28540	97739	55850	67750	*0 21143	82600	80685	07658	9 13847	67454	48
13	31425	28520	1 26749	97487	56264	68415	*0 19353	82348	81099	08324	9 12060	67202	47
14	31839	29185	1 24959	97235	56678	69080	*0 17564	82096	81513	08989	9 10273	66949	46
15	32253	29850	1 23168	96982	57092	69745	*0 15775	81843	81926	09654	9 08485	66697	45
16	32667	30515	1 21377	96730	57506	70410	*0 13986	81591	82340	10319	9 06698	66444	44
17	33081	31180	1 19586	96478	57920	71075	*0 12197	81339	82754	10985	9 04911	66192	43
18	33495	31844	1 17796	96226	58334	71740	*0 10408	81086	83168	11650	9 03124	65939	42
19	33909	32509	1 16005	95973	58748	72405	*0 08620	80834	83582	12315	9 01336	65687	41
20	34323	33174	1 14214	95721	59162	73070	*0 06831	80581	83996	12981	8 99549	65434	40
21	34737	33839	1 12424	95469	59576	73735	*0 05042	80329	84410	13646	8 97762	65182	39
22	35151	34504	1 10633	95217	59990	74400	*0 03253	80077	84824	14311	8 95975	64929	38
23	35565	35169	1 08843	94964	60404	75065	*0 01464	79824	85237	14976	8 94188	64677	37
24	35979	35833	1 07052	94712	60818	75730	9 99675	79572	85651	15642	8 92401	64424	36
25	36393	36498	1 05262	94460	61231	76396	9 97887	79319	86065	16307	8 90614	64172	35
26	36807	37163	1 03471	94207	61645	77061	9 96098	79067	86479	16972	8 88827	63919	34
27	37221	37828	1 01681	93955	62059	77726	9 94309	78815	86893	17638	8 87040	63667	33
28	37635	38493	0 99891	93703	62473	78391	9 92521	78562	87307	18303	8 85253	63414	32
29	38049	39158	0 98100	93451	62887	79056	9 90732	78310	87721	18968	8 83466	63162	31
30	38463	39822	0 96310	93198	63301	79721	9 88943	78057	88134	19634	8 81679	62909	30
31	38877	40487	0 94520	92946	63715	80386	9 87155	77805	88548	20299	8 79892	62657	29
32	39291	41152	0 92730	92694	64129	81051	9 85366	77553	88962	20964	8 78105	62404	28
33	39705	41817	0 90939	92441	64543	81716	9 83578	77300	89376	21630	8 76318	62152	27
34	40119	42482	0 89149	92189	64957	82381	9 81789	77048	89790	22295	8 74532	61899	26
35	40533	43147	0 87359	91937	65371	83046	9 80001	76795	90204	22960	8 72745	61646	25
36	40947	43812	0 85569	91685	65785	83712	9 78212	76543	90617	23626	8 70958	61394	24
37	41361	44477	0 83779	91432	66199	84377	9 76424	76290	91031	24291	8 69171	61141	23
38	41775	45141	0 81989	91180	66612	85042	9 74635	76038	91445	24956	8 67385	60889	22
39	42189	45806	0 80199	90928	67026	85707	9 72847	75786	91859	25622	8 65598	60636	21
40	42603	46471	0 78408	90675	67440	86372	9 71059	75533	92273	26287	8 63811	60384	20
41	43017	47136	0 76618	90423	67854	87037	9 69270	75281	92687	26952	8 62025	60131	19
42	43431	47801	0 74829	90171	68268	87702	9 67482	75028	93101	27618	8 60238	59879	18
43	43845	48466	0 73039	89918	68682	88367	9 65694	74776	93514	28283	8 58452	59626	17
44	44259	49131	0 71249	89666	69096	89033	9 63906	74523	93928	28949	8 56665	59374	16
45	44673	49796	0 69459	89414	69510	89698	9 62118	74271	94342	29614	8 54879	59121	15
46	45087	50461	0 67669	89161	69924	90363	9 60329	74019	94756	30279	8 53092	58868	14
47	45501	51126	0 65879	88909	70338	91028	9 58541	73766	95170	30945	8 51306	58616	13
48	45915	51791	0 64089	88657	70752	91693	9 56753	73514	95584	31610	8 49519	58363	12
49	46329	52455	0 62299	88404	71165	92358	9 54965	73261	95997	32276	8 47733	58111	11
50	46743	53120	0 60510	88152	71579	93024	9 53177	73009	96411	32941	8 45947	57858	10
51	47157	53785	0 58720	87900	71993	93689	9 51389	72756	96825	33606	8 44160	57606	9
52	47571	54450	0 56930	87647	72407	94354	9 49601	72504	97239	34272	8 42374	57353	8
53	47985	55115	0 55141	87395	72821	95019	9 47813	72251	97653	34937	8 40588	57100	7
54	48399	55780	0 53351	87143	73235	95684	9 46025	71999	98066	35603	8 38802	56848	6
55	48813	56445	0 51561	86890	73649	96350	9 44237	71746	98480	36268	8 37016	56595	5
56	49227	57110	0 49772	86638	74063	97015	9 42449	71494	98894	36933	8 35229	56343	4
57	49641	57775	0 47982	86386	74477	97680	9 40662	71242	99308	37599	8 33443	56090	3
58	50055	58440	0 46193	86133	74891	98345	9 38874	70989	99722	38264	8 31657	55837	2
59	50469	59105	0 44403	85881	75304	99010	9 37086	70737	*00136	38930	8 29871	55585	1
60	50883	59770	0 42614	85629	75718	99676	9 35298	70484	*00549	39595	8 28085	55332	0
	51297	60435	0 40824	85376	76132	*00341	9 33511	70232	*00963	40261	8 26299	55080	"
	0,520	0,609	1,64	0,853	0,520	*0,610	1,63	0,853	*0,521	0,610	1,63	0,853	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	414	665	1789	253	413	666	1787	253	413	666	1786	253	
58°38'					58°37'				58°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°24'					31°25'				31°26'				
"	414	665	1786	252	414	665	1785	252	414	665	1783	252	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,521 00963	0,610 40261	1,63 8 26299	0,853 55080	0,521 25790	0,610 *80195	1,63 7 19190	0,853 39921	0,521 50612	0,611 20143	1,63 6 12182	0,853 24754	60
1	01377	40926	8 24513	54827	26204	*80861	7 17405	39668	51026	20809	6 10400	24501	59
2	01791	41592	8 22727	54575	26617	*81526	7 15621	39415	51439	21475	6 08617	24249	58
3	02205	42257	8 20941	54322	27031	*82192	7 13837	39162	51853	22141	6 06834	23996	57
4	02618	42923	8 19155	54069	27445	*82858	7 12053	38910	52267	22807	6 05052	23743	56
5	03032	43588	8 17369	53817	27858	*83523	7 10268	38657	52680	23473	6 03269	23490	55
6	03446	44253	8 15583	53564	28272	*84189	7 08484	38404	53094	24139	6 01487	23237	54
7	03860	44919	8 13798	53312	28686	*84855	7 06700	38152	53508	24805	5 99705	22984	53
8	04274	45584	8 12012	53059	29100	*85520	7 04916	37899	53921	25471	5 97922	22731	52
9	04687	46250	8 10226	52806	29513	*86186	7 03132	37646	54335	26137	5 96140	22479	51
10	05101	46915	8 08440	52554	29927	*86852	7 01348	37393	54749	26803	5 94357	22226	50
11	05515	47581	8 06655	52301	30341	*87518	6 99564	37141	55162	27469	5 92575	21973	49
12	05929	48246	8 04869	52048	30755	*88183	6 97780	36888	55576	28135	5 90793	21720	48
13	06343	48912	8 03083	51796	31168	*88849	6 95996	36635	55989	28801	5 89011	21467	47
14	06756	49577	8 01298	51543	31582	*89515	6 94212	36382	56403	29467	5 87228	21214	46
15	07170	50243	7 99512	51291	31996	*90181	6 92428	36130	56817	30133	5 85446	20961	45
16	07584	50908	7 97727	51038	32409	*90846	6 90644	35877	57230	30798	5 83664	20709	44
17	07998	51574	7 95941	50785	32823	*91512	6 88860	35624	57644	31464	5 81882	20456	43
18	08412	52239	7 94155	50533	33237	*92178	6 87077	35371	58058	32130	5 80100	20203	42
19	08825	52905	7 92370	50280	33651	*92844	6 85293	35119	58471	32796	5 78318	19950	41
20	09239	53571	7 90585	50027	34064	*93509	6 83509	34866	58885	33462	5 76536	19697	40
21	09653	54236	7 88799	49775	34478	*94175	6 81725	34613	59299	34128	5 74754	19444	39
22	10067	54902	7 87014	49522	34892	*94841	6 79942	34360	59712	34794	5 72972	19191	38
23	10481	55567	7 85228	49270	35305	*95507	6 78158	34108	60126	35461	5 71190	18938	37
24	10894	56233	7 83443	49017	35719	*96172	6 76374	33855	60540	36127	5 69408	18686	36
25	11308	56898	7 81658	48764	36133	*96838	6 74591	33602	60953	36793	5 67626	18433	35
26	11722	57564	7 79872	48512	36547	*97504	6 72807	33349	61367	37459	5 65844	18180	34
27	12136	58229	7 78087	48259	36960	*98170	6 71024	33097	61780	38125	5 64062	17927	33
28	12549	58895	7 76302	48006	37374	*98836	6 69240	32844	62194	38791	5 62280	17674	32
29	12963	59560	7 74517	47754	37788	*99501	6 67457	32591	62608	39457	5 60498	17421	31
30	13377	60226	7 72732	47501	38201	00167	6 65673	32338	63021	40123	5 58717	17168	30
31	13791	60892	7 70946	47248	38615	00833	6 63890	32085	63435	40789	5 56935	16915	29
32	14205	61557	7 69161	46996	39029	01499	6 62106	31833	63849	41455	5 55153	16662	28
33	14618	62223	7 67376	46743	39443	02165	6 60323	31580	64262	42121	5 53371	16410	27
34	15032	62888	7 65591	46490	39856	02831	6 58539	31327	64676	42787	5 51590	16157	26
35	15446	63554	7 63806	46238	40270	03496	6 56756	31074	65089	43453	5 49808	15904	25
36	15860	64219	7 62021	45985	40684	04162	6 54973	30822	65503	44119	5 48027	15651	24
37	16273	64885	7 60236	45732	41097	04828	6 53190	30569	65917	44785	5 46245	15398	23
38	16687	65551	7 58451	45480	41511	05494	6 51406	30316	66330	45451	5 44463	15145	22
39	17101	66216	7 56666	45227	41925	06160	6 49623	30063	66744	46117	5 42682	14892	21
40	17515	66882	7 54881	44974	42338	06826	6 47840	29810	67158	46783	5 40900	14639	20
41	17928	67548	7 53097	44722	42752	07491	6 46057	29558	67571	47449	5 39119	14386	19
42	18342	68213	7 51312	44469	43166	08157	6 44274	29305	67985	48115	5 37337	14133	18
43	18756	68879	7 49527	44216	43579	08823	6 42491	29052	68398	48782	5 35556	13880	17
44	19170	69544	7 47742	43964	43993	09489	6 40707	28799	68812	49448	5 33775	13628	16
45	19584	70210	7 45957	43711	44407	10155	6 38924	28546	69226	50114	5 31993	13375	15
46	19997	70876	7 44173	43458	44820	10821	6 37141	28294	69639	50780	5 30212	13122	14
47	20411	71541	7 42388	43206	45234	11487	6 35358	28041	70053	51446	5 28431	12869	13
48	20825	72207	7 40603	42953	45648	12152	6 33575	27788	70466	52112	5 26649	12616	12
49	21239	72873	7 38819	42700	46062	12818	6 31793	27535	70880	52778	5 24868	12363	11
50	21652	73538	7 37034	42448	46475	13484	6 30010	27282	71294	53444	5 23087	12110	10
51	22066	74204	7 35249	42195	46889	14150	6 28227	27030	71707	54110	5 21306	11857	9
52	22480	74869	7 33465	41942	47303	14816	6 26444	26777	72121	54777	5 19525	11604	8
53	22894	75535	7 31680	41690	47716	15482	6 24661	26524	72535	55443	5 17744	11351	7
54	23307	76201	7 29896	41437	48130	16148	6 22878	26271	72948	56109	5 15962	11098	6
55	23721	76866	7 28111	41184	48544	16814	6 21096	26018	73362	56775	5 14181	10845	5
56	24135	77532	7 26327	40931	48957	17480	6 19313	25765	73775	57441	5 12400	10592	4
57	24549	78198	7 24543	40679	49371	18145	6 17530	25513	74189	58107	5 10619	10339	3
58	24962	78863	7 22758	40426	49785	18811	6 15747	25260	74603	58773	5 08838	10086	2
59	25376	79529	7 20974	40173	50198	19477	6 13965	25007	75016	59440	5 07057	09834	1
60	0,521 00963	0,610 40261	1,63 8 26299	0,853 55080	0,521 25790	0,611 *80195	1,63 7 19190	0,853 39921	0,521 50612	0,611 20143	1,63 6 12182	0,853 24754	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	413	666	1784	253	413	666	1782	253	413	667	1781	253	
58°35'					58°34'				58°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°27'					31°28'				31°29'				
"	414	666	1781	253	414	666	1779	253	414	666	1778	253	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,521	0,611	1,63	0,853	0,522	0,612	1,63	0,852	0,522	0,612	1,63	0,852	
0	75430	60106	5 05276	09581	00243	00083	3 98472	94400	25052	40074	2 91770	79212	60
1	75843	60772	5 03496	09328	00657	00749	3 96693	94147	25465	40740	2 89992	78958	59
2	76257	61438	5 01715	09075	01070	01415	3 94914	93894	25879	41407	2 88215	78705	58
3	76670	62104	4 99934	08822	01484	02082	3 93135	93641	26292	42073	2 86437	78452	57
4	77084	62770	4 98153	08569	01897	02748	3 91356	93387	26706	42740	2 84660	78199	56
5	77498	63437	4 96372	08316	02311	03415	3 89577	93134	27119	43407	2 82883	77946	55
6	77911	64103	4 94591	08063	02724	04081	3 87798	92881	27533	44073	2 81105	77692	54
7	78325	64769	4 92811	07810	03138	04747	3 86019	92628	27946	44740	2 79328	77439	53
8	78738	65435	4 91030	07557	03551	05414	3 84240	92375	28359	45407	2 77551	77186	52
9	79152	66101	4 89249	07304	03965	06080	3 82461	92122	28773	46073	2 75773	76933	51
10	79566	66768	4 87469	07051	04378	06747	3 80682	91869	29186	46740	2 73996	76680	50
11	79979	67434	4 85688	06798	04792	07413	3 78903	91616	29600	47407	2 72219	76426	49
12	80393	68100	4 83908	06545	05205	08080	3 77124	91363	30013	48073	2 70442	76173	48
13	80806	68766	4 82127	06292	05619	08746	3 75345	91110	30427	48740	2 68664	75920	47
14	81220	69432	4 80346	06039	06032	09412	3 73566	90857	30840	49407	2 66887	75667	46
15	81633	70099	4 78566	05786	06446	10079	3 71787	90603	31254	50074	2 65110	75414	45
16	82047	70765	4 76785	05533	06859	10745	3 70009	90350	31667	50740	2 63333	75160	44
17	82461	71431	4 75005	05280	07273	11412	3 68230	90097	32080	51407	2 61556	74907	43
18	82874	72097	4 73225	05027	07686	12078	3 66451	89844	32494	52074	2 59779	74654	42
19	83288	72764	4 71444	04774	08100	12745	3 64672	89591	32907	52740	2 58002	74401	41
20	83701	73430	4 69664	04521	08513	13411	3 62894	89338	33321	53407	2 56225	74147	40
21	84115	74096	4 67884	04268	08927	14078	3 61115	89085	33734	54074	2 54448	73894	39
22	84528	74762	4 66103	04015	09340	14744	3 59336	88832	34147	54740	2 52671	73641	38
23	84942	75429	4 64323	03762	09754	15411	3 57558	88579	34561	55407	2 50894	73388	37
24	85356	76095	4 62543	03509	10167	16077	3 55779	88325	34974	56074	2 49117	73134	36
25	85769	76761	4 60762	03256	10581	16744	3 54001	88072	35388	56741	2 47340	72881	35
26	86183	77427	4 58982	03003	10994	17410	3 52222	87819	35801	57407	2 45564	72628	34
27	86596	78094	4 57202	02750	11408	18077	3 50444	87566	36215	58074	2 43787	72375	33
28	87010	78760	4 55422	02497	11821	18743	3 48665	87313	36628	58741	2 42010	72121	32
29	87423	79426	4 53642	02244	12235	19410	3 46887	87060	37041	59408	2 40233	71868	31
30	87837	80092	4 51862	01991	12648	20076	3 45109	86807	37455	60074	2 38457	71615	30
31	88250	80759	4 50082	01738	13062	20743	3 43330	86553	37868	60741	2 36680	71362	29
32	88664	81425	4 48302	01485	13475	21409	3 41552	86300	38282	61408	2 34903	71108	28
33	89078	82091	4 46522	01232	13888	22076	3 39774	86047	38695	62075	2 33127	70855	27
34	89491	82758	4 44742	00979	14302	22742	3 37995	85794	39108	62741	2 31350	70602	26
35	89905	83424	4 42962	00726	14715	23409	3 36217	85541	39522	63408	2 29574	70349	25
36	90318	84090	4 41182	00473	15129	24075	3 34439	85288	39935	64075	2 27797	70095	24
37	90732	84756	4 39402	00220	15542	24742	3 32661	85035	40349	64742	2 26021	69842	23
38	91145	85423	4 37622	*99967	15956	25409	3 30882	84781	40762	65409	2 24244	69589	22
39	91559	86089	4 35842	*99714	16369	26075	3 29104	84528	41175	66075	2 22468	69336	21
40	91972	86755	4 34063	*99461	16783	26742	3 27326	84275	41589	66742	2 20691	69082	20
41	92386	87422	4 32283	*99208	17196	27408	3 25548	84022	42002	67409	2 18915	68829	19
42	92799	88088	4 30503	*98955	17610	28075	3 23770	83769	42416	68076	2 17138	68576	18
43	93213	88754	4 28723	*98702	18023	28741	3 21992	83516	42829	68743	2 15362	68322	17
44	93627	89421	4 26944	*98449	18437	29408	3 20214	83263	43242	69409	2 13586	68069	16
45	94040	90087	4 25164	*98196	18850	30074	3 18436	83009	43656	70076	2 11810	67816	15
46	94454	90753	4 23384	*97943	19264	30741	3 16658	82756	44069	70743	2 10033	67563	14
47	94867	91420	4 21605	*97690	19677	31408	3 14880	82503	44483	71410	2 08257	67309	13
48	95281	92086	4 19825	*97436	20091	32074	3 13102	82250	44896	72077	2 06481	67056	12
49	95694	92752	4 18046	*97183	20504	32741	3 11324	81997	45309	72743	2 04705	66803	11
50	96108	93419	4 16266	*96930	20917	33407	3 09547	81744	45723	73410	2 02929	66549	10
51	96521	94085	4 14487	*96677	21331	34074	3 07769	81490	46136	74077	2 01152	66296	9
52	96935	94751	4 12707	*96424	21744	34741	3 05991	81237	46549	74744	1 99376	66043	8
53	97348	95418	4 10928	*96171	22158	35407	3 04213	80984	46963	75411	1 97600	65790	7
54	97762	96084	4 09148	*95918	22571	36074	3 02436	80731	47376	76078	1 95824	65536	6
55	98175	96751	4 07369	*95665	22985	36740	3 00658	80478	47790	76744	1 94048	65283	5
56	98589	97417	4 05590	*95412	23398	37407	2 98880	80224	48203	77411	1 92272	65030	4
57	99002	98083	4 03810	*95159	23812	38074	2 97103	79971	48616	78078	1 90496	64776	3
58	99416	98750	4 02031	*94906	24225	38740	2 95325	79718	49030	78745	1 88720	64523	2
59	99830	99416	4 00252	*94653	24639	39407	2 93547	79465	49443	79412	1 86945	64270	1
60	*00243	*00083	3 98472	*94400	25052	40074	2 91770	79212	49856	80079	1 85169	64016	0
	*0,522	*0,612	1,63	*0,852	0,522	0,612	1,63	0,852	0,522	0,612	1,63	0,852	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	413	667	1779	254	413	667	1777	254	413	667	1775	254	
58°32'					58°31'				58°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°30'				31°31'				31°32'					
"	414	666	1776	253	414	667	1775	253	414	667	1773	253	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,522	*0,612	1,63	0,852	0,522	0,613	1,63	0,852	*0,522	0,613	1,62	0,852	
0	49856	*80079	1 85169	64016	74657	20098	0 78669	48814	*99452	60132	9 72270	33604	60
1	50270	*80746	1 83393	63763	75070	20765	0 76895	48561	*99865	60800	9 70497	33351	59
2	50683	*81413	1 81617	63510	75483	21433	0 75120	48307	00279	61467	9 68725	33097	58
3	51097	*82079	1 79841	63256	75896	22100	0 73346	48054	00692	62134	9 66952	32844	57
4	51510	*82746	1 78066	63003	76310	22767	0 71572	47800	01105	62802	9 65180	32590	56
5	51923	*83413	1 76290	62750	76723	23434	0 69798	47547	01518	63469	9 63408	32336	55
6	52337	*84080	1 74514	62497	77136	24101	0 68024	47293	01932	64136	9 61635	32083	54
7	52750	*84747	1 72738	62243	77550	24768	0 66250	47040	02345	64804	9 59863	31829	53
8	53163	*85414	1 70963	61990	77963	25435	0 64476	46786	02758	65471	9 58091	31576	52
9	53577	*86081	1 69187	61737	78376	26103	0 62702	46533	03171	66138	9 56318	31322	51
10	53990	*86748	1 67412	61483	78789	26770	0 60928	46280	03584	66806	9 54546	31069	50
11	54403	*87415	1 65636	61230	79203	27437	0 59155	46026	03998	67473	9 52774	30815	49
12	54817	*88082	1 63861	60977	79616	28104	0 57381	45773	04411	68141	9 51002	30561	48
13	55230	*88749	1 62085	60723	80029	28771	0 55607	45519	04824	68808	9 49230	30308	47
14	55644	*89415	1 60310	60470	80443	29438	0 53833	45266	05237	69475	9 47458	30054	46
15	56057	*90082	1 58534	60216	80856	30105	0 52059	45012	05650	70143	9 45686	29801	45
16	56470	*90749	1 56759	59963	81269	30773	0 50286	44759	06064	70810	9 43914	29547	44
17	56884	*91416	1 54983	59710	81682	31440	0 48512	44505	06477	71478	9 42142	29294	43
18	57297	*92083	1 53208	59456	82096	32107	0 46738	44252	06890	72145	9 40370	29040	42
19	57710	*92750	1 51433	59203	82509	32774	0 44965	43998	07303	72813	9 38598	28786	41
20	58124	*93417	1 49657	58950	82922	33441	0 43191	43745	07716	73480	9 36826	28533	40
21	58537	*94084	1 47882	58696	83336	34109	0 41418	43491	08130	74147	9 35054	28279	39
22	58950	*94751	1 46107	58443	83749	34776	0 39644	43238	08543	74815	9 33282	28026	38
23	59364	*95418	1 44332	58190	84162	35443	0 37870	42984	08956	75482	9 31510	27772	37
24	59777	*96085	1 42557	57936	84575	36110	0 36097	42731	09369	76150	9 29738	27518	36
25	60190	*96752	1 40781	57683	84989	36777	0 34323	42477	09782	76817	9 27966	27265	35
26	60604	*97419	1 39006	57430	85402	37445	0 32550	42224	10196	77485	9 26195	27011	34
27	61017	*98086	1 37231	57176	85815	38112	0 30777	41970	10609	78152	9 24423	26758	33
28	61430	*98753	1 35456	56923	86228	38779	0 29003	41717	11022	78819	9 22651	26504	32
29	61844	*99420	1 33681	56669	86642	39446	0 27230	41464	11435	79487	9 20880	26250	31
30	62257	00087	1 31906	56416	87055	40113	0 25457	41210	11848	80154	9 19108	25997	30
31	62670	00754	1 30131	56163	87468	40781	0 23683	40957	12262	80822	9 17336	25743	29
32	63084	01421	1 28356	55909	87881	41448	0 21910	40703	12675	81489	9 15565	25489	28
33	63497	02088	1 26581	55656	88295	42115	0 20137	40450	13088	82157	9 13793	25236	27
34	63910	02755	1 24806	55403	88708	42782	0 18363	40196	13501	82824	9 12022	24982	26
35	64324	03422	1 23031	55149	89121	43450	0 16590	39943	13914	83492	9 10250	24729	25
36	64737	04089	1 21257	54896	89534	44117	0 14817	39689	14327	84159	9 08479	24475	24
37	65150	04756	1 19482	54642	89948	44784	0 13044	39436	14741	84827	9 06707	24221	23
38	65564	05423	1 17707	54389	90361	45451	0 11271	39182	15154	85494	9 04936	23968	22
39	65977	06090	1 15932	54136	90774	46119	0 09498	38928	15567	86162	9 03164	23714	21
40	66390	06757	1 14157	53882	91187	46786	0 07725	38675	15980	86829	9 01393	23460	20
41	66804	07424	1 12383	53629	91601	47453	0 05952	38421	16393	87497	8 99622	23207	19
42	67217	08091	1 10608	53375	92014	48121	0 04179	38168	16807	88164	8 97850	22953	18
43	67630	08758	1 08833	53122	92427	48788	0 02406	37914	17220	88832	8 96079	22700	17
44	68044	09425	1 07059	52869	92840	49455	0 00633	37661	17633	89499	8 94308	22446	16
45	68457	10092	1 05284	52615	93254	50122	*9 98860	37407	18046	90167	8 92536	22192	15
46	68870	10759	1 03510	52362	93667	50790	*9 97087	37154	18459	90834	8 90765	21939	14
47	69284	11426	1 01735	52108	94080	51457	*9 95314	36900	18872	91502	8 88994	21685	13
48	69697	12093	0 99961	51855	94493	52124	*9 93541	36647	19286	92169	8 87223	21431	12
49	70110	12760	0 98186	51602	94907	52792	*9 91769	36393	19699	92837	8 85452	21178	11
50	70524	13427	0 96412	51348	95320	53459	*9 89996	36140	20112	93505	8 83681	20924	10
51	70937	14095	0 94637	51095	95733	54126	*9 88223	35886	20525	94172	8 81910	20670	9
52	71350	14762	0 92863	50841	96146	54793	*9 86450	35633	20938	94840	8 80139	20417	8
53	71763	15429	0 91088	50588	96560	55461	*9 84678	35379	21351	95507	8 78368	20163	7
54	72177	16096	0 89314	50335	96973	56128	*9 82905	35126	21765	96175	8 76597	19909	6
55	72590	16763	0 87540	50081	97386	56795	*9 81132	34872	22178	96842	8 74826	19656	5
56	73003	17430	0 85766	49828	97799	57463	*9 79360	34618	22591	97510	8 73055	19402	4
57	73417	18097	0 83991	49574	98213	58130	*9 77587	34365	23004	98178	8 71284	19148	3
58	73830	18764	0 82217	49321	98626	58797	*9 75815	34111	23417	98845	8 69513	18895	2
59	74243	19431	0 80443	49067	99039	59465	*9 74042	33858	23830	99513	8 67742	18641	1
60	74657	20098	0 78669	48814	99452	60132	*9 72270	33604	24243	*00180	8 65971	18387	0
	0,522	0,613	1,63	0,852	0,522	0,613	*1,62	0,852	0,523	*0,614	1,62	0,852	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	413	668	1774	254	413	668	1772	254	413	668	1771	254	
58°29'				58°28'				58°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°33'				31°34'				31°35'					
"	414	667	1771	253	414	667	1769	253	413	668	1768	253	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,523	0,614	1,62	0,852	0,523	0,614	1,62	*0,852	0,523	*0,614	1,62	0,851	60
	24243	00180	8 65971	18387	49030	40243	7 59774	*03163	73813	*80319	6 53677	87932	
1	24657	00848	8 64201	18134	49443	40910	7 58005	*02909	74226	*80987	6 51909	87678	59
2	25070	01515	8 62430	17880	49856	41578	7 56236	*02656	74639	*81656	6 50142	87424	58
3	25483	02183	8 60659	17626	50269	42246	7 54467	*02402	75052	*82324	6 48375	87170	57
4	25896	02851	8 58888	17373	50683	42914	7 52698	*02184	75465	*82992	6 46607	86916	56
5	26309	03518	8 57118	17119	51096	43582	7 50929	*01894	75787	*83660	6 44840	86662	55
6	26722	04186	8 55347	16865	51509	44250	7 49160	*01640	76291	*84328	6 43073	86408	54
7	27135	04853	8 53576	16612	51922	44918	7 47391	*01387	76704	*84996	6 41305	86154	53
8	27549	05521	8 51806	16358	52335	45585	7 45622	*01133	77117	*85664	6 39538	85901	52
9	27962	06189	8 50035	16104	52748	46253	7 43853	*00879	77530	*86332	6 37771	85647	51
10	28375	06856	8 48265	15851	53161	46921	7 42084	*00625	77943	*87000	6 36004	85393	50
11	28788	07524	8 46494	15597	53574	47589	7 40315	*00371	78356	*87668	6 34237	85139	49
12	29201	08192	8 44724	15343	53987	48257	7 38546	*00118	78769	*88336	6 32469	84885	48
13	29614	08859	8 42953	15089	54400	48925	7 36778	99864	79182	*89005	6 30702	84631	47
14	30027	09527	8 41183	14836	54813	49593	7 35009	99610	79595	*89673	6 28935	84377	46
15	30441	10195	8 39413	14582	55226	50261	7 33240	99356	80008	*90341	6 27168	84123	45
16	30854	10862	8 37642	14328	55639	50928	7 31471	99102	80421	*91009	6 25401	83869	44
17	31267	11530	8 35872	14075	56052	51596	7 29703	98848	80834	*91677	6 23634	83615	43
18	31680	12197	8 34102	13821	56465	52264	7 27934	98595	81246	*92345	6 21867	83361	42
19	32093	12865	8 32331	13567	56879	52932	7 26166	98341	81659	*93013	6 20100	83107	41
20	32506	13533	8 30561	13313	57292	53600	7 24397	98087	82072	*93681	6 18333	82853	40
21	32919	14200	8 28791	13060	57705	54268	7 22628	97833	82485	*94350	6 16567	82599	39
22	33332	14868	8 27021	12806	58118	54936	7 20860	97579	82898	*95018	6 14800	82345	38
23	33746	15536	8 25250	12552	58531	55604	7 19091	97325	83311	*95686	6 13033	82091	37
24	34159	16204	8 23480	12299	58944	56272	7 17323	97072	83724	*96354	6 11266	81837	36
25	34572	16871	8 21710	12045	59357	56940	7 15555	96818	84137	*97022	6 09499	81583	35
26	34985	17539	8 19940	11791	59770	57607	7 13786	96564	84550	*97690	6 07733	81329	34
27	35398	18207	8 18170	11537	60183	58275	7 12018	96310	84963	*98359	6 05966	81075	33
28	35811	18874	8 16400	11284	60596	58943	7 10249	96056	85376	*99027	6 04199	80822	32
29	36224	19542	8 14630	11030	61009	59611	7 08481	95802	85789	*99695	6 02433	80568	31
30	36637	20210	8 12860	10776	61422	60279	7 06713	95549	86202	00363	6 00666	80314	30
31	37051	20877	8 11090	10522	61835	60947	7 04944	95295	86615	01031	5 98899	80060	29
32	37464	21545	8 09320	10269	62248	61615	7 03176	95041	87028	01700	5 97133	79806	28
33	37877	22213	8 07550	10015	62661	62283	7 01408	94787	87441	02368	5 95366	79552	27
34	38290	22881	8 05780	09761	63074	62951	6 99640	94533	87854	03036	5 93600	79298	26
35	38703	23548	8 04011	09508	63487	63619	6 97872	94279	88267	03704	5 91833	79044	25
36	39116	24216	8 02241	09254	63900	64287	6 96104	94025	88680	04372	5 90067	78790	24
37	39529	24884	8 00471	09000	64313	64955	6 94335	93771	89093	05041	5 88300	78536	23
38	39942	25551	7 98701	08746	64726	65623	6 92567	93518	89506	05709	5 86534	78282	22
39	40355	26219	7 96932	08493	65139	66291	6 90799	93264	89919	06377	5 84768	78028	21
40	40768	26887	7 95162	08239	65552	66659	6 89031	93010	90332	07045	5 83001	77774	20
41	41182	27555	7 93392	07985	65965	67627	6 87263	92756	90745	07713	5 81235	77520	19
42	41595	28222	7 91623	07731	66378	68295	6 85495	92502	91158	08382	5 79469	77266	18
43	42008	28890	7 89853	07477	66791	68963	6 83727	92248	91571	09050	5 77702	77012	17
44	42421	29558	7 88083	07224	67204	69631	6 81960	91994	91984	09718	5 75936	76758	16
45	42834	30226	7 86314	06970	67617	70299	6 80192	91740	92397	10386	5 74170	76504	15
46	43247	30893	7 84544	06716	68030	70967	6 78424	91487	92809	11055	5 72404	76250	14
47	43660	31561	7 82775	06462	68444	71635	6 76656	91233	93222	11723	5 70638	75996	13
48	44073	32229	7 81005	06209	68857	72303	6 74888	90979	93635	12391	5 68871	75742	12
49	44486	32897	7 79236	05955	69270	72971	6 73120	90725	94048	13059	5 67105	75488	11
50	44899	33505	7 77466	05701	69683	73639	6 71353	90471	94461	13728	5 65339	75234	10
51	45313	34232	7 75697	05447	70096	74307	6 69585	90217	94874	14396	5 63573	74980	9
52	45726	34900	7 73928	05194	70509	74975	6 67817	89963	95287	15064	5 61807	74726	8
53	46139	35568	7 72158	04940	70922	75643	6 66050	89709	95700	15732	5 60041	74472	7
54	46552	36236	7 70389	04686	71335	76311	6 64282	89455	96113	16401	5 58275	74218	6
55	46965	36904	7 68620	04432	71748	76979	6 62514	89201	96526	17069	5 56509	73964	5
56	47378	37571	7 66851	04178	72161	77647	6 60747	88948	96939	17737	5 54743	73710	4
57	47791	38239	7 65081	03925	72574	78315	6 58979	88694	97352	18406	5 52978	73456	3
58	48204	38907	7 63312	03671	72987	78983	6 57212	88440	97765	19074	5 51212	73201	2
59	48617	39575	7 61543	03417	73400	79651	6 55444	88186	98178	19742	5 49446	72947	1
60	49030	40243	7 59774	03163	73813	80319	6 53677	87932	98591	20410	5 47680	72693	0
	0,523	0,614	1,62	0,852	0,523	0,614	1,62	0,851	0,523	0,615	1,62	0,851	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	413	668	1769	254	413	668	1767	254	412	669	1765	255	
58°26'				58°25'				58°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°39'				31°40'				31°41'					
"	413	669	1761	254	413	669	1760	254	413	669	1758	254	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,524	0,616	1,62	0,851	*0,524	*0,616	1,62	0,851	0,525	0,617	*1,62	0,850	60
	72898	40770	2 30291	26935	*97658	*80918	1 24694	11667	22414	21081	*0 19196	96393	
1	73311	41439	2 28530	26680	*98071	*81588	1 22935	11413	22826	21751	*0 17439	96138	59
2	73723	42108	2 26769	26426	*98483	*82257	1 21175	11158	23239	22420	*0 15681	95883	58
3	74136	42777	2 25008	26171	*98896	*82926	1 19416	10904	23651	23090	*0 13924	95629	57
4	74549	43446	2 23248	25917	*99309	*83595	1 17657	10649	24064	23759	*0 12167	95374	56
5	74961	44115	2 21487	25663	*99721	*84265	1 15898	10395	24477	24429	*0 10409	95119	55
6	75374	44784	2 19726	25408	00134	*84934	1 14139	10140	24889	25098	*0 08652	94865	54
7	75787	45453	2 17966	25154	00546	*85603	1 12380	09886	25302	25768	*0 06895	94610	53
8	76199	46122	2 16205	24899	00959	*86273	1 10622	09631	25714	26438	*0 05137	94356	52
9	76612	46791	2 14445	24645	01372	*86942	1 08863	09377	26127	27107	*0 03380	94101	51
10	77025	47460	2 12684	24391	01784	*87611	1 07104	09122	26539	27777	*0 01623	93846	50
11	77438	48129	2 10924	24136	02197	*88281	1 05345	08867	26952	28446	9 99866	93592	49
12	77850	48798	2 09163	23882	02610	*88950	1 03586	08613	27364	29116	9 98109	93337	48
13	78263	49467	2 07403	23627	03022	*89619	1 01827	08358	27777	29785	9 96352	93082	47
14	78676	50137	2 05642	23373	03435	*90288	1 00069	08104	28189	30455	9 94595	92828	46
15	79088	50806	2 03882	23118	03847	*90958	0 98310	07849	28602	31124	9 92837	92573	45
16	79501	51475	2 02122	22864	04260	*91627	0 96551	07595	29015	31794	9 91080	92318	44
17	79914	52144	2 00361	22610	04673	*92296	0 94793	07340	29427	32464	9 89323	92064	43
18	80326	52813	1 98601	22355	05085	*92966	0 93034	07086	29840	33133	9 87566	91809	42
19	80739	53482	1 96841	22101	05498	*93635	0 91275	06831	30252	33803	9 85810	91554	41
20	81152	54151	1 95080	21846	05910	*94304	0 89517	06577	30665	34472	9 84053	91300	40
21	81564	54820	1 93320	21592	06323	*94974	0 87758	06322	31077	35142	9 82296	91045	39
22	81977	55489	1 91560	21337	06736	*95643	0 86000	06067	31490	35811	9 80539	90790	38
23	82390	56158	1 89800	21083	07148	*96313	0 84241	05813	31902	36481	9 78782	90536	37
24	82802	56828	1 88040	20829	07561	*96982	0 82483	05558	32315	37151	9 77025	90281	36
25	83215	57497	1 86280	20574	07973	*97651	0 80724	05304	32727	37820	9 75268	90026	35
26	83628	58166	1 84520	20320	08386	*98321	0 78966	05049	33140	38490	9 73512	89771	34
27	84040	58835	1 82760	20065	08799	*98990	0 77208	04795	33552	39159	9 71755	89517	33
28	84453	59504	1 81000	19811	09211	*99659	0 75449	04540	33965	39829	9 69998	89262	32
29	84866	60173	1 79240	19556	09624	00329	0 73691	04285	34377	40499	9 68242	89007	31
30	85278	60842	1 77480	19302	10036	00998	0 71933	04031	34790	41168	9 66485	88753	30
31	85691	61511	1 75720	19047	10449	01667	0 70174	03776	35203	41838	9 64728	88498	29
32	86104	62181	1 73960	18793	10862	02337	0 68416	03522	35615	42508	9 62972	88243	28
33	86516	62850	1 72200	18538	11274	03006	0 66658	03267	36028	43177	9 61215	87989	27
34	86929	63519	1 70440	18284	11687	03676	0 64900	03013	36440	43847	9 59459	87734	26
35	87342	64188	1 68680	18030	12099	04345	0 63141	02758	36853	44516	9 57702	87479	25
36	87754	64857	1 66920	17775	12512	05014	0 61383	02503	37265	45186	9 55946	87225	24
37	88167	65526	1 65161	17521	12925	05684	0 59625	02249	37678	45856	9 54189	86970	23
38	88580	66196	1 63401	17266	13337	06353	0 57867	01994	38090	46525	9 52433	86715	22
39	88992	66865	1 61641	17012	13750	07023	0 56109	01740	38503	47195	9 50676	86460	21
40	89405	67534	1 59882	16757	14162	07692	0 54351	01485	38915	47865	9 48920	86206	20
41	89818	68203	1 58122	16503	14575	08362	0 52593	01230	39328	48534	9 47164	85951	19
42	90230	68872	1 56362	16248	14988	09031	0 50835	00976	39740	49204	9 45407	85696	18
43	90643	69542	1 54603	15994	15400	09700	0 49077	00721	40153	49874	9 43651	85442	17
44	91056	70211	1 52843	15739	15813	10370	0 47319	00467	40565	50543	9 41895	85187	16
45	91468	70880	1 51084	15485	16225	11039	0 45561	00212	40978	51213	9 40139	84932	15
46	91881	71549	1 49324	15230	16638	11709	0 43803	*99957	41390	51883	9 38382	84677	14
47	92294	72218	1 47564	14976	17050	12378	0 42046	*99703	41803	52552	9 36626	84423	13
48	92706	72888	1 45805	14721	17463	13048	0 40288	*99448	42215	53222	9 34870	84168	12
49	93119	73557	1 44046	14467	17876	13717	0 38530	*99194	42628	53892	9 33114	83913	11
50	93532	74226	1 42286	14212	18288	14387	0 36772	*98939	43040	54562	9 31358	83658	10
51	93944	74895	1 40527	13958	18701	15056	0 35015	*98684	43453	55231	9 29602	83404	9
52	94357	75564	1 38767	13703	19113	15725	0 33257	*98430	43865	55901	9 27846	83149	8
53	94770	76234	1 37008	13449	19526	16395	0 31499	*98175	44278	56571	9 26090	82894	7
54	95182	76903	1 35249	13194	19938	17064	0 29742	*97920	44690	57240	9 24334	82639	6
55	95595	77572	1 33490	12940	20351	17734	0 27984	*97666	45103	57910	9 22578	82385	5
56	96007	78241	1 31730	12685	20764	18403	0 26226	*97411	45515	58580	9 20822	82130	4
57	96420	78911	1 29971	12431	21176	19073	0 24469	*97157	45928	59250	9 19066	81875	3
58	96833	79580	1 28212	12176	21589	19742	0 22711	*96902	46340	59919	9 17310	81620	2
59	97245	80249	1 26453	11922	22001	20412	0 20954	*96647	46753	60589	9 15554	81366	1
60	97658	80918	1 24694	11667	22414	21081	0 19196	*96393	47165	61259	9 13798	81111	0
	0,524	0,616	1,62	0,851	0,525	0,617	1,62	*0,850	0,525	0,617	1,61	0,850	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	412	670	1759	255	412	670	1757	255	412	670	1756	255	
58°20'				58°19'				58°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°42'					31°43'					31°44'					
"	413	669	1756	254	413	670	1755	254	413	670	1753	255			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,525	0,617	1,61	0,850	0,525	0,618	1,61	0,850	*0,525	0,618	1,61	0,850	60		
1	47165	61259	9 13798	81111	71912	01451	8 08500	65822	*96654	41657	7 03300	50526	59		
2	47578	61929	9 12043	80856	72324	02121	8 06745	65567	*97067	42327	7 01548	50271	58		
3	47990	62598	9 10287	80601	72737	02791	8 04991	65312	*97479	42997	6 99795	50016	57		
4	48403	63268	9 08531	80347	73149	03461	8 03237	65057	*97891	43668	6 98043	49761	56		
5	48815	63938	9 06775	80092	73562	04131	8 01483	64802	*98304	44338	6 96290	49506	55		
6	49228	64608	9 05020	79837	73974	04801	7 99729	64548	*98716	45008	6 94538	49251	54		
7	49640	65277	9 03264	79582	74386	05471	7 97975	64293	*99128	45678	6 92785	48996	53		
8	50052	65947	9 01508	79328	74799	06141	7 96221	64038	*99541	46349	6 91033	48741	52		
9	50465	66617	8 99753	79073	75211	06811	7 94467	63783	*99953	47019	6 89281	48486	51		
10	50877	67287	8 97997	78818	75624	07481	7 92713	63528	00365	47689	6 87529	48231	50		
11	51290	67956	8 96242	78563	76036	08151	7 90959	63273	00778	48359	6 85776	47976	49		
12	51702	68626	8 94486	78309	76448	08821	7 89206	63018	01190	49030	6 84024	47721	48		
13	52115	69296	8 92731	78054	76861	09491	7 87452	62763	01602	49700	6 82272	47466	47		
14	52527	69966	8 90975	77799	77273	10161	7 85698	62508	02015	50370	6 80520	47211	46		
15	52940	70636	8 89220	77544	77686	10831	7 83944	62254	02427	51040	6 78768	46956	45		
16	53352	71305	8 87464	77289	78098	11501	7 82190	61999	02839	51711	6 77016	46701	44		
17	53765	71975	8 85709	77035	78510	12171	7 80437	61744	03252	52381	6 75263	46446	43		
18	54177	72645	8 83954	76780	78923	12841	7 78683	61489	03664	53051	6 73511	46191	42		
19	54590	73315	8 82198	76525	79335	13511	7 76929	61234	04076	53722	6 71759	45936	41		
20	55002	73985	8 80443	76270	79748	14181	7 75176	60979	04489	54392	6 70007	45681	40		
21	55415	74654	8 78688	76015	80160	14851	7 73422	60724	04901	55062	6 68255	45426	39		
22	55827	75324	8 76933	75761	80572	15521	7 71668	60469	05313	55733	6 66504	45170	38		
23	56239	75994	8 75177	75506	80985	16191	7 69915	60214	05726	56403	6 64752	44915	37		
24	56652	76664	8 73422	75251	81397	16861	7 68161	59959	06138	57073	6 63000	44660	36		
25	57064	77334	8 71667	74996	81809	17531	7 66408	59704	06550	57743	6 61248	44405	35		
26	57477	78004	8 69912	74741	82222	18201	7 64654	59449	06962	58414	6 59496	44150	34		
27	57889	78673	8 68157	74487	82634	18872	7 62901	59195	07375	59084	6 57744	43895	33		
28	58302	79343	8 66402	74232	83047	19542	7 61148	58940	07787	59754	6 55992	43640	32		
29	58714	80013	8 64647	73977	83459	20212	7 59394	58685	08199	60425	6 54241	43385	31		
30	59127	80683	8 62892	73722	83871	20882	7 57641	58430	08612	61095	6 52489	43130	30		
31	59539	81353	8 61137	73467	84284	21552	7 55887	58175	09024	61765	6 50737	42875	29		
32	59952	82023	8 59382	73213	84696	22222	7 54134	57920	09436	62436	6 48986	42620	28		
33	60364	82693	8 57627	72958	85108	22892	7 52381	57665	09849	63106	6 47234	42365	27		
34	60776	83363	8 55872	72703	85521	23562	7 50628	57410	10261	63777	6 45482	42110	26		
35	61189	84032	8 54117	72448	85933	24232	7 48874	57155	10673	64447	6 43731	41855	25		
36	61601	84702	8 52362	72193	86346	24903	7 47121	56900	11085	65117	6 41979	41600	24		
37	62014	85372	8 50607	71938	86758	25573	7 45368	56645	11498	65788	6 40228	41345	23		
38	62426	86042	8 48852	71684	87170	26243	7 43615	56390	11910	66458	6 38476	41090	22		
39	62839	86712	8 47098	71429	87583	26913	7 41862	56135	12322	67128	6 36725	40835	21		
40	63251	87382	8 45343	71174	87995	27583	7 40109	55880	12735	67799	6 34973	40579	20		
41	63664	88052	8 43588	70919	88407	28253	7 38356	55625	13147	68469	6 33222	40324	19		
42	64076	88722	8 41833	70664	88820	28923	7 36603	55370	13559	69140	6 31470	40069	18		
43	64488	89392	8 40079	70409	89232	29594	7 34849	55115	13971	69810	6 29719	39814	17		
44	64901	90061	8 38324	70155	89644	30264	7 33097	54860	14384	70480	6 27968	39559	16		
45	65313	90731	8 36570	69900	90057	30934	7 31344	54606	14796	71151	6 26216	39304	15		
46	65726	91401	8 34815	69645	90469	31604	7 29591	54351	15208	71821	6 24465	39049	14		
47	66138	92071	8 33060	69390	90882	32274	7 27838	54096	15621	72492	6 22714	38794	13		
48	66551	92741	8 31306	69135	91294	32944	7 26085	53841	16033	73162	6 20963	38539	12		
49	66963	93411	8 29551	68880	91706	33614	7 24332	53586	16445	73832	6 19212	38284	11		
50	67375	94081	8 27797	68626	92119	34285	7 22579	53331	16857	74503	6 17460	38029	10		
51	67788	94751	8 26043	68371	92531	34955	7 20826	53076	17270	75173	6 15709	37774	9		
52	68200	95421	8 24288	68116	92943	35625	7 19074	52821	17682	75844	6 13958	37518	8		
53	68613	96091	8 22534	67861	93356	36295	7 17321	52566	18094	76514	6 12207	37263	7		
54	69025	96761	8 20779	67606	93768	36965	7 15568	52311	18506	77185	6 10456	37008	6		
55	69437	97431	8 19025	67351	94180	37636	7 13816	52056	18919	77855	6 08705	36753	5		
56	69850	98101	8 17271	67096	94593	38306	7 12063	51801	19331	78525	6 06954	36498	4		
57	70262	98771	8 15516	66841	95005	38976	7 10310	51546	19743	79196	6 05203	36243	3		
58	70675	99441	8 13762	66587	95417	39646	7 08558	51291	20156	79866	6 03452	35988	2		
59	71087	*00111	8 12008	66332	95830	40316	7 06805	51036	20568	80537	6 01701	35733	1		
60	71500	*00781	8 10254	66077	96242	40987	7 05053	50781	20980	81207	5 99950	35478	0		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	412	670	1754	255	412	671	1752	255	412	671	1751	256			
58°17'					58°16'					58°15'					

58°17'

58°16'

58°15'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°45'					31°46'				31°47'				
"	413	670	1751	255	413	670	1749	255	413	670	1748	255	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,526	*0,618	1,61	0,850	0,526	0,619	1,61	0,850	0,526	0,619	1,61	*0,850	
0	21392	*81878	5 98199	35222	46126	22113	4 93197	19912	70855	62363	3 88294	*04594	60
1	21805	*82548	5 96448	34967	46538	22784	4 91448	19657	71267	63034	3 86546	*04339	59
2	22217	*83219	5 94698	34712	46950	23454	4 89699	19401	71679	63705	3 84799	*04084	58
3	22629	*83889	5 92947	34457	47362	24125	4 87950	19146	72091	64376	3 83051	*03828	57
4	23041	*84560	5 91196	34202	47775	24796	4 86201	18891	72503	65046	3 81304	*03573	56
5	23454	*85230	5 89445	33947	48187	25467	4 84452	18636	72915	65717	3 79556	*03317	55
6	23866	*85901	5 87695	33692	48599	26137	4 82703	18381	73328	66388	3 77809	*03062	54
7	24278	*86571	5 85944	33437	49011	26808	4 80954	18125	73740	67059	3 76062	*02807	53
8	24690	*87242	5 84193	33182	49423	27479	4 79205	17870	74152	67730	3 74314	*02551	52
9	25103	*87912	5 82443	32926	49836	28149	4 77456	17615	74564	68401	3 72567	*02296	51
10	25515	*88583	5 80692	32671	50248	28820	4 75707	17360	74976	69072	3 70820	*02041	50
11	25927	*89253	5 78942	32416	50660	29491	4 73958	17104	75388	69743	3 69072	*01785	49
12	26339	*89924	5 77191	32161	51072	30162	4 72209	16849	75800	70414	3 67325	*01530	48
13	26752	*90594	5 75440	31906	51484	30832	4 70460	16594	76212	71085	3 65578	*01274	47
14	27164	*91265	5 73690	31651	51896	31503	4 68711	16338	76624	71756	3 63831	*01019	46
15	27576	*91935	5 71940	31396	52309	32174	4 66962	16083	77037	72427	3 62084	*00764	45
16	27988	*92606	5 70189	31140	52721	32845	4 65213	15828	77449	73098	3 60336	*00508	44
17	28401	*93276	5 68439	30885	53133	33516	4 63465	15573	77861	73769	3 58589	*00253	43
18	28813	*93947	5 66688	30630	53545	34186	4 61716	15317	78273	74440	3 56842	99998	42
19	29225	*94617	5 64938	30375	53957	34857	4 59967	15062	78685	75111	3 55095	99742	41
20	29637	*95288	5 63188	30120	54369	35528	4 58219	14807	79097	75782	3 53348	99487	40
21	30050	*95958	5 61437	29865	54782	36199	4 56470	14552	79509	76453	3 51601	99231	39
22	30462	*96629	5 59687	29609	55194	36869	4 54721	14296	79921	77125	3 49854	98976	38
23	30874	*97299	5 57937	29354	55606	37540	4 52973	14041	80333	77796	3 48107	98721	37
24	31286	*97970	5 56187	29099	56018	38211	4 51224	13786	80745	78467	3 46360	98465	36
25	31699	*98641	5 54436	28844	56430	38882	4 49476	13530	81157	79138	3 44613	98210	35
26	32111	*99311	5 52686	28589	56842	39553	4 47727	13275	81569	79809	3 42866	97954	34
27	32523	*99982	5 50936	28334	57255	40224	4 45979	13020	81982	80480	3 41120	97699	33
28	32935	00652	5 49186	28078	57667	40894	4 44230	12765	82394	81151	3 39373	97443	32
29	33347	01323	5 47436	27823	58079	41565	4 42482	12509	82806	81822	3 37626	97188	31
30	33760	01993	5 45686	27568	58491	42236	4 40733	12254	83218	82493	3 35879	96933	30
31	34172	02664	5 43936	27313	58903	42907	4 38985	11999	83630	83164	3 34133	96677	29
32	34584	03335	5 42186	27058	59315	43578	4 37237	11743	84042	83835	3 32386	96422	28
33	34996	04005	5 40436	26803	59727	44248	4 35488	11488	84454	84506	3 30639	96166	27
34	35409	04676	5 38686	26547	60140	44919	4 33740	11233	84866	85177	3 28892	95911	26
35	35821	05346	5 36936	26292	60552	45590	4 31992	10977	85278	85848	3 27146	95656	25
36	36233	06017	5 35186	26037	60964	46261	4 30244	10722	85690	86519	3 25399	95400	24
37	36645	06688	5 33436	25782	61376	46932	4 28495	10467	86102	87191	3 23653	95145	23
38	37057	07358	5 31687	25527	61788	47603	4 26747	10212	86514	87862	3 21906	94889	22
39	37470	08029	5 29937	25271	62200	48274	4 24999	09956	86926	88533	3 20160	94634	21
40	37882	08700	5 28187	25016	62612	48944	4 23251	09701	87339	89204	3 18413	94378	20
41	38294	09370	5 26437	24761	63025	49615	4 21503	09446	87751	89875	3 16667	94123	19
42	38706	10041	5 24688	24506	63437	50286	4 19755	09190	88163	90546	3 14920	93868	18
43	39119	10711	5 22938	24251	63849	50957	4 18007	08935	88575	91217	3 13174	93612	17
44	39531	11382	5 21188	23995	64261	51628	4 16259	08680	88987	91888	3 11427	93357	16
45	39943	12053	5 19439	23740	64673	52299	4 14511	08424	89399	92559	3 09681	93101	15
46	40355	12723	5 17689	23485	65085	52970	4 12763	08169	89811	93231	3 07935	92846	14
47	40767	13394	5 15939	23230	65497	53641	4 11015	07914	90223	93902	3 06188	92590	13
48	41180	14065	5 14190	22975	65909	54312	4 09267	07658	90635	94573	3 04442	92335	12
49	41592	14735	5 12440	22719	66322	54982	4 07519	07403	91047	95244	3 02696	92079	11
50	42004	15406	5 10691	22464	66734	55653	4 05771	07148	91459	95915	3 00950	91824	10
51	42416	16077	5 08941	22209	67146	56324	4 04023	06892	91871	96586	2 99204	91568	9
52	42828	16747	5 07192	21954	67558	56995	4 02275	06637	92283	97257	2 97457	91313	8
53	43241	17418	5 05442	21699	67970	57666	4 00528	06382	92695	97929	2 95711	91058	7
54	43653	18089	5 03693	21443	68382	58337	3 98780	06126	93107	98600	2 93965	90802	6
55	44065	18759	5 01944	21188	68794	59008	3 97032	05871	93519	99271	2 92219	90547	5
56	44477	19430	5 00194	20933	69206	59679	3 95284	05616	93931	99942	2 90473	90291	4
57	44889	20101	4 98445	20678	69619	60350	3 93537	05360	94343	*00613	2 88727	90036	3
58	45302	20772	4 96696	20422	70031	61021	3 91789	05105	94755	*01285	2 86981	89780	2
59	45714	21442	4 94947	20167	70443	61692	3 90042	04850	95168	*01956	2 85235	89525	1
60	46126	22113	4 93197	19912	70855	62363	3 88294	04594	95580	*02627	2 83489	89269	0
	0,526	0,619	1,61	0,850	0,526	0,619	1,61	0,850	0,526	*0,620	1,61	0,849	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	412	671	1749	256	412	671	1747	256	412	672	1746	256	
58°14'					58°13'				58°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°48'					31°49'					31°50'					
"	412	671	1746	255	412	671	1745	255	412	671	1743	255			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	*0,526	0,620	1,61	0,849	0,527	0,620	1,61	0,849	0,527	*0,620	1,61	0,849			
0	*95580	02627	2 83489	89269	20300	42906	1 78782	73937	45015	*83199	0 74174	58598	60		
1	*95992	03298	2 81743	89014	20712	43577	1 77038	73682	45427	*83871	0 72431	58342	59		
2	*96404	03969	2 79997	88758	21124	44249	1 75294	73426	45839	*84542	0 70689	58086	58		
3	*96816	04640	2 78251	88503	21536	44920	1 73550	73170	46251	*85214	0 68946	57831	57		
4	*97228	05312	2 76506	88247	21948	45591	1 71806	72915	46663	*85886	0 67204	57575	56		
5	*97640	05983	2 74760	87992	22360	46263	1 70061	72659	47075	*86557	0 65461	57319	55		
6	*98052	06654	2 73014	87736	22771	46934	1 68317	72404	47487	*87229	0 63719	57064	54		
7	*98464	07325	2 71268	87481	23183	47606	1 66573	72148	47899	*87901	0 61976	56808	53		
8	*98876	07997	2 69523	87225	23595	48277	1 64829	71892	48310	*88573	0 60234	56552	52		
9	*99288	08668	2 67777	86970	24007	48949	1 63085	71637	48722	*89244	0 58491	56296	51		
10	*99700	09339	2 66031	86714	24419	49620	1 61341	71381	49134	*89916	0 56749	56041	50		
11	00112	10010	2 64286	86459	24831	50292	1 59597	71126	49546	*90588	0 55006	55785	49		
12	00524	10681	2 62540	86203	25243	50963	1 57853	70870	49958	*91259	0 53264	55529	48		
13	00936	11353	2 60794	85948	25655	51635	1 56109	70614	50370	*91931	0 51522	55273	47		
14	01348	12024	2 59049	85692	26067	52306	1 54365	70359	50782	*92603	0 49780	55018	46		
15	01760	12695	2 57303	85437	26479	52978	1 52621	70103	51194	*93275	0 48037	54762	45		
16	02172	13366	2 55558	85181	26891	53649	1 50877	69847	51605	*93946	0 46295	54506	44		
17	02584	14038	2 53812	84926	27303	54321	1 49133	69592	52017	*94618	0 44553	54250	43		
18	02996	14709	2 52067	84670	27715	54992	1 47390	69336	52429	*95290	0 42811	53995	42		
19	03408	15380	2 50321	84415	28127	55664	1 45646	69081	52841	*95962	0 41068	53739	41		
20	03820	16052	2 48576	84159	28539	56335	1 43902	68825	53253	*96633	0 39326	53483	40		
21	04232	16723	2 46831	83904	28951	57007	1 42158	68569	53665	*97305	0 37584	53227	39		
22	04644	17394	2 45085	83648	29363	57678	1 40415	68314	54077	*97977	0 35842	52972	38		
23	05056	18065	2 43340	83393	29775	58350	1 38671	68058	54489	*98649	0 34100	52716	37		
24	05468	18737	2 41595	83137	30187	59021	1 36927	67802	54900	*99320	0 32358	52460	36		
25	05880	19408	2 39849	82882	30598	59693	1 35184	67547	55312	*99992	0 30616	52204	35		
26	06292	20079	2 38104	82626	31010	60364	1 33440	67291	55724	00664	0 28874	51949	34		
27	06704	20751	2 36359	82371	31422	61036	1 31697	67035	56136	01336	0 27132	51693	33		
28	07116	21422	2 34614	82115	31834	61707	1 29953	66780	56548	02008	0 25390	51437	32		
29	07528	22093	2 32869	81860	32246	62379	1 28209	66524	56960	02679	0 23648	51181	31		
30	07940	22764	2 31124	81604	32658	63051	1 26466	66268	57372	03351	0 21907	50926	30		
31	08352	23436	2 29378	81349	33070	63722	1 24723	66013	57783	04023	0 20165	50670	29		
32	08764	24107	2 27633	81093	33482	64394	1 22979	65757	58195	04695	0 18423	50414	28		
33	09176	24778	2 25888	80838	33894	65065	1 21236	65501	58607	05367	0 16681	50158	27		
34	09588	25450	2 24143	80582	34306	65737	1 19492	65246	59019	06038	0 14939	49902	26		
35	10000	26121	2 22398	80326	34718	66408	1 17749	64990	59431	06710	0 13198	49647	25		
36	10412	26792	2 20653	80071	35130	67080	1 16006	64734	59843	07382	0 11456	49391	24		
37	10824	27464	2 18908	79815	35542	67752	1 14262	64479	60254	08054	0 09714	49135	23		
38	11236	28135	2 17164	79560	35953	68423	1 12519	64223	60666	08726	0 07973	48879	22		
39	11648	28806	2 15419	79304	36365	69095	1 10776	63967	61078	09397	0 06231	48623	21		
40	12060	29478	2 13674	79049	36777	69766	1 09033	63712	61490	10069	0 04490	48368	20		
41	12472	30149	2 11929	78793	37189	70438	1 07289	63456	61902	10741	0 02748	48112	19		
42	12884	30821	2 10184	78538	37601	71109	1 05546	63200	62314	11413	0 01006	47856	18		
43	13296	31492	2 08439	78282	38013	71781	1 03803	62945	62726	12085	*9 99265	47600	17		
44	13708	32163	2 06695	78026	38425	72453	1 02060	62689	63137	12757	*9 97523	47344	16		
45	14120	32835	2 04950	77771	38837	73124	1 00317	62433	63549	13429	*9 95782	47089	15		
46	14532	33506	2 03205	77515	39249	73796	0 98574	62178	63961	14100	*9 94041	46833	14		
47	14944	34177	2 01461	77260	39661	74468	0 96831	61922	64373	14772	*9 92299	46577	13		
48	15356	34849	1 99716	77004	40073	75139	0 95088	61666	64785	15444	*9 90558	46321	12		
49	15768	35520	1 97971	76749	40485	75811	0 93345	61411	65197	16116	*9 88816	46065	11		
50	16180	36192	1 96227	76493	40896	76482	0 91602	61155	65608	16788	*9 87075	45810	10		
51	16592	36863	1 94482	76237	41308	77154	0 89859	60899	66020	17460	*9 85334	45554	9		
52	17004	37534	1 92738	75982	41720	77826	0 88116	60644	66432	18132	*9 83593	45298	8		
53	17416	38206	1 90993	75726	42132	78497	0 86373	60388	66844	18804	*9 81851	45042	7		
54	17828	38877	1 89249	75471	42544	79169	0 84630	60132	67256	19475	*9 80110	44786	6		
55	18240	39549	1 87504	75215	42956	79841	0 82888	59876	67668	20147	*9 78369	44531	5		
56	18652	40220	1 85760	74960	43368	80512	0 81145	59621	68079	20819	*9 76628	44275	4		
57	19064	40891	1 84015	74704	43780	81184	0 79402	59365	68491	21491	*9 74887	44019	3		
58	19476	41563	1 82271	74448	44192	81856	0 77659	59109	68903	22163	*9 73146	43763	2		
59	19888	42234	1 80527	74193	44603	82527	0 75917	58854	69315	22835	*9 71405	43507	1		
60	20300	42906	1 78782	73937	45015	83199	0 74174	58598	69727	23507	*9 69664	43251	0		
	0,527	0,620	1,61	0,849	0,527	0,620	1,61	0,849	0,527	0,621	*1,60	0,849			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	412	672	1744	256	411	672	1742	256	411	672	1741	256			
58°11'					58°10'					58°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°51'					31°52'					31°53'					
"	412	671	1741	255	412	672	1740	256	412	672	1738	256			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,527	0,621	1,60	0,849	*0,527	0,621	1,60	0,849	0,528	0,622	1,60	0,849	60		
	69727	23507	9 69664	43251	*94433	63829	8 65251	27898	19136	04166	7 60936	12537			
1	70138	24179	9 67923	42996	*94845	64501	8 63512	27642	19547	04839	7 59198	12281	59		
2	70550	24851	9 66182	42740	*95257	65174	8 61772	27386	19959	05511	7 57460	12025	58		
3	70962	25523	9 64441	42484	*95669	65846	8 60033	27130	20371	06184	7 55723	11769	57		
4	71374	26195	9 62700	42228	*96080	66518	8 58294	26874	20782	06856	7 53985	11513	56		
5	71786	26867	9 60959	41972	*96492	67190	8 56554	26618	21194	07528	7 52247	11256	55		
6	72197	27538	9 59218	41716	*96904	67862	8 54815	26362	21606	08201	7 50510	11000	54		
7	72609	28210	9 57477	41460	*97316	68535	8 53076	26106	22017	08873	7 48772	10744	53		
8	73021	28882	9 55736	41205	*97727	69207	8 51337	25850	22429	09546	7 47035	10488	52		
9	73433	29554	9 53995	40949	*98139	69879	8 49597	25594	22841	10218	7 45297	10232	51		
10	73845	30226	9 52255	40693	*98551	70551	8 47858	25338	23252	10891	7 43560	09976	50		
11	74257	30898	9 50514	40437	*98962	71223	8 46119	25082	23664	11563	7 41822	09720	49		
12	74668	31570	9 48773	40181	*99374	71896	8 44380	24826	24076	12236	7 40085	09464	48		
13	75080	32242	9 47033	39925	*99786	72568	8 42641	24570	24487	12908	7 38347	09208	47		
14	75492	32914	9 45292	39669	00198	73240	8 40902	24314	24899	13580	7 36610	08952	46		
15	75904	33586	9 43551	39414	00609	73912	8 39163	24058	25311	14253	7 34872	08695	45		
16	76316	34258	9 41811	39158	01021	74584	8 37424	23802	25722	14925	7 33135	08439	44		
17	76727	34930	9 40070	38902	01433	75257	8 35685	23546	26134	15598	7 31398	08183	43		
18	77139	35602	9 38329	38646	01845	75929	8 33946	23290	26545	16270	7 29660	07927	42		
19	77551	36274	9 36589	38390	02256	76601	8 32207	23034	26957	16943	7 27923	07671	41		
20	77963	36946	9 34848	38134	02668	77273	8 30468	22778	27369	17615	7 26186	07415	40		
21	78374	37618	9 33108	37878	03080	77946	8 28730	22522	27780	18288	7 24449	07159	39		
22	78786	38290	9 31368	37623	03491	78618	8 26991	22266	28192	18960	7 22712	06903	38		
23	79198	38962	9 29627	37367	03903	79290	8 25252	22010	28604	19633	7 20974	06647	37		
24	79610	39634	9 27887	37111	04315	79962	8 23513	21754	29015	20305	7 19237	06390	36		
25	80022	40306	9 26146	36855	04727	80635	8 21774	21498	29427	20978	7 17500	06134	35		
26	80433	40978	9 24406	36599	05138	81307	8 20036	21242	29839	21650	7 15763	05878	34		
27	80845	41650	9 22666	36343	05550	81979	8 18297	20986	30250	22323	7 14026	05622	33		
28	81257	42322	9 20925	36087	05962	82651	8 16558	20730	30662	22995	7 12289	05366	32		
29	81669	42994	9 19185	35831	06373	83324	8 14820	20474	31073	23668	7 10552	05110	31		
30	82081	43666	9 17445	35575	06785	83996	8 13081	20218	31485	24340	7 08815	04854	30		
31	82492	44338	9 15705	35320	07197	84668	8 11343	19962	31897	25013	7 07078	04598	29		
32	82904	45010	9 13965	35064	07608	85341	8 09604	19706	32308	25685	7 05341	04341	28		
33	83316	45682	9 12225	34808	08020	86013	8 07866	19450	32720	26358	7 03604	04085	27		
34	83728	46354	9 10484	34552	08432	86685	8 06127	19194	33132	27030	7 01867	03829	26		
35	84139	47027	9 08744	34296	08844	87357	8 04389	18938	33543	27703	7 00131	03573	25		
36	84551	47699	9 07004	34040	09255	88030	8 02650	18682	33955	28376	6 98394	03317	24		
37	84963	48371	9 05264	33784	09667	88702	8 00912	18426	34367	29048	6 96657	03061	23		
38	85375	49043	9 03524	33528	10079	89374	7 99173	18170	34778	29721	6 94920	02805	22		
39	85787	49715	9 01784	33272	10490	90047	7 97435	17914	35190	30393	6 93183	02548	21		
40	86198	50387	9 00044	33016	10902	90719	7 95697	17658	35601	31066	6 91447	02292	20		
41	86610	51059	8 98304	32760	11314	91391	7 93958	17402	36013	31738	6 89710	02036	19		
42	87022	51731	8 96564	32505	11725	92064	7 92220	17146	36425	32411	6 87973	01780	18		
43	87434	52403	8 94825	32249	12137	92736	7 90482	16890	36836	33084	6 86237	01524	17		
44	87845	53075	8 93085	31993	12549	93408	7 88744	16634	37248	33756	6 84500	01268	16		
45	88257	53747	8 91345	31737	12960	94081	7 87006	16378	37659	34429	6 82764	01011	15		
46	88669	54419	8 89605	31481	13372	94753	7 85267	16122	38071	35101	6 81027	00755	14		
47	89081	55092	8 87865	31225	13784	95425	7 83529	15866	38483	35774	6 79291	00499	13		
48	89492	55764	8 86126	30969	14196	96098	7 81791	15610	38894	36446	6 77554	00243	12		
49	89904	56436	8 84386	30713	14607	96770	7 80053	15354	39306	37119	6 75818	*99987	11		
50	90316	57108	8 82646	30457	15019	97442	7 78315	15097	39717	37792	6 74081	*99731	10		
51	90728	57780	8 80907	30201	15431	98115	7 76577	14841	40129	38464	6 72345	*99474	9		
52	91139	58452	8 79167	29945	15842	98787	7 74839	14585	40541	39137	6 70608	*99218	8		
53	91551	59124	8 77427	29689	16254	99460	7 73101	14329	40952	39810	6 68872	*98962	7		
54	91963	59796	8 75688	29433	16666	*00132	7 71363	14073	41364	40482	6 67136	*98706	6		
55	92375	60469	8 73948	29177	17077	*00804	7 69625	13817	41775	41155	6 65400	*98450	5		
56	92786	61141	8 72209	28921	17489	*01477	7 67887	13561	42187	41827	6 63663	*98194	4		
57	93198	61813	8 70469	28666	17901	*02149	7 66149	13305	42599	42500	6 61927	*97937	3		
58	93610	62485	8 68730	28410	18312	*02822	7 64412	13049	43010	43173	6 60191	*97681	2		
59	94022	63157	8 66990	28154	18724	*03494	7 62674	12793	43422	43845	6 58455	*97425	1		
60	94433	63829	8 65251	27898	19136	*04166	7 60936	12537	43833	44518	6 56718	*97169	0		
	0,527	0,621	1,60	0,849	0,528	*0,622	1,60	0,849	0,528	0,622	1,60	*0,848			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	411	673	1739	256	411	673	1737	257	411	673	1736	257			
	58°8'				58°7'				58°6'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°54'					31°55'					31°56'				
"	412	672	1736	256	412	672	1735	256	412	673	1733	256		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,528	0,622	1,60	0,848	0,528	*0,622	1,60	0,848	*0,528	0,623	1,60	0,848		
0	43833	44518	6 56718	97169	68527	*84884	5 52598	81794	*93216	25265	4 48575	66411	60	
1	44245	45191	6 54982	96913	68938	*85557	5 50864	81537	*93627	25938	4 46843	66155	59	
2	44657	45863	6 53246	96656	69350	*86230	5 49129	81281	*94039	26611	4 45110	65898	58	
3	45068	46536	6 51510	96400	69761	*86903	5 47395	81025	*94450	27285	4 43377	65642	57	
4	45480	47209	6 49774	96144	70173	*87576	5 45660	80768	*94861	27958	4 41644	65385	56	
5	45891	47881	6 48038	95888	70584	*88249	5 43962	80512	*95273	28631	4 39911	65129	55	
6	46303	48554	6 46302	95632	70996	*88922	5 42192	80256	*95684	29304	4 38179	64872	54	
7	46715	49227	6 44566	95375	71407	*89595	5 40457	79999	*96096	29977	4 36446	64616	53	
8	47126	49899	6 42830	95119	71819	*90267	5 38723	79743	*96507	30650	4 34713	64360	52	
9	47538	50572	6 41094	94863	72230	*90940	5 36989	79487	*96919	31323	4 32980	64103	51	
10	47949	51245	6 39358	94607	72642	*91613	5 35254	79230	*97330	31997	4 31248	63847	50	
11	48361	51917	6 37622	94351	73053	*92286	5 33520	78974	*97742	32670	4 29515	63590	49	
12	48772	52590	6 35887	94094	73465	*92959	5 31786	78718	*98153	33343	4 27783	63334	48	
13	49184	53263	6 34151	93838	73876	*93632	5 30052	78461	*98564	34016	4 26050	63077	47	
14	49596	53935	6 32415	93582	74288	*94305	5 28318	78205	*98976	34689	4 24317	62821	46	
15	50007	54608	6 30679	93326	74699	*94978	5 26584	77949	*99387	35363	4 22585	62564	45	
16	50419	55281	6 28944	93069	75111	*95651	5 24849	77692	*99799	36036	4 20852	62308	44	
17	50830	55954	6 27208	92813	75522	*96324	5 23115	77436	00210	36709	4 19120	62051	43	
18	51242	56626	6 25472	92557	75934	*96997	5 21381	77180	00621	37382	4 17388	61795	42	
19	51654	57299	6 23737	92301	76345	*97670	5 19647	76923	01033	38055	4 15655	61539	41	
20	52065	57972	6 22001	92044	76757	*98343	5 17913	76667	01444	38729	4 13923	61282	40	
21	52477	58644	6 20265	91788	77168	*99016	5 16179	76410	01856	39402	4 12190	61026	39	
22	52888	59317	6 18530	91532	77580	*99689	5 14445	76154	02267	40075	4 10458	60769	38	
23	53300	59990	6 16794	91276	77991	00362	5 12711	75898	02679	40748	4 08726	60513	37	
24	53711	60663	6 15059	91020	78403	01035	5 10978	75641	03090	41422	4 06993	60256	36	
25	54123	61335	6 13323	90763	78814	01708	5 09244	75385	03501	42095	4 05261	60000	35	
26	54534	62008	6 11588	90507	79226	02381	5 07510	75129	03913	42768	4 03529	59743	34	
27	54946	62681	6 09852	90251	79637	03054	5 05776	74872	04324	43441	4 01797	59487	33	
28	55358	63354	6 08117	89995	80049	03727	5 04042	74616	04736	44115	4 00065	59230	32	
29	55769	64027	6 06382	89738	80460	04400	5 02308	74360	05147	44788	3 98333	58974	31	
30	56181	64699	6 04646	89482	80872	05073	5 00575	74103	05558	45461	3 96600	58717	30	
31	56592	65372	6 02911	89226	81283	05746	4 98841	73847	05970	46134	3 94868	58461	29	
32	57004	66045	6 01176	88970	81695	06419	4 97107	73590	06381	46808	3 93136	58204	28	
33	57415	66718	5 99440	88713	82106	07092	4 95374	73334	06793	47481	3 91404	57948	27	
34	57827	67390	5 97705	88457	82518	07765	4 93640	73078	07204	48154	3 89672	57691	26	
35	58238	68063	5 95970	88201	82929	08438	4 91907	72821	07615	48827	3 87940	57435	25	
36	58650	68736	5 94235	87944	83341	09111	4 90173	72565	08027	49501	3 86208	57178	24	
37	59062	69409	5 92500	87688	83752	09784	4 88439	72309	08438	50174	3 84476	56922	23	
38	59473	70082	5 90764	87432	84164	10457	4 86706	72052	08850	50847	3 82745	56665	22	
39	59885	70754	5 89029	87176	84575	11130	4 84972	71796	09261	51521	3 81013	56409	21	
40	60296	71427	5 87294	86919	84987	11803	4 83239	71539	09672	52194	3 79281	56152	20	
41	60708	72100	5 85559	86663	85398	12476	4 81506	71283	10084	52867	3 77549	55896	19	
42	61119	72773	5 83824	86407	85810	13149	4 79772	71027	10495	53540	3 75817	55639	18	
43	61531	73446	5 82089	86151	86221	13822	4 78039	70770	10907	54214	3 74085	55383	17	
44	61942	74118	5 80354	85894	86632	14495	4 76305	70514	11318	54887	3 72354	55126	16	
45	62354	74791	5 78619	85638	87044	15169	4 74572	70257	11729	55560	3 70622	54870	15	
46	62765	75464	5 76884	85382	87455	15842	4 72839	70001	12141	56234	3 68890	54613	14	
47	63177	76137	5 75149	85125	87867	16515	4 71106	69745	12552	56907	3 67159	54357	13	
48	63589	76810	5 73415	84869	88278	17188	4 69372	69488	12964	57580	3 65427	54100	12	
49	64000	77483	5 71680	84613	88690	17861	4 67639	69232	13375	58254	3 63695	53843	11	
50	64412	78155	5 69945	84357	89101	18534	4 65906	68975	13786	58927	3 61964	53587	10	
51	64823	78828	5 68210	84100	89513	19207	4 64173	68719	14198	59600	3 60232	53330	9	
52	65235	79501	5 66475	83844	89924	19880	4 62440	68463	14609	60274	3 58501	53074	8	
53	65646	80174	5 64741	83588	90336	20553	4 60706	68206	15020	60947	3 56769	52817	7	
54	66058	80847	5 63006	83331	90747	21226	4 58973	67950	15432	61620	3 55038	52561	6	
55	66469	81520	5 61271	83075	91158	21899	4 57240	67693	15843	62294	3 53306	52304	5	
56	66881	82193	5 59537	82819	91570	22573	4 55507	67437	16255	62967	3 51575	52048	4	
57	67292	82866	5 57802	82562	91981	23246	4 53774	67180	16666	63640	3 49844	51791	3	
58	67704	83538	5 56067	82306	92393	23919	4 52041	66924	17077	64314	3 48112	51535	2	
59	68115	84211	5 54333	82050	92804	24592	4 50308	66668	17489	64987	3 46381	51278	1	
60	68527	84884	5 52598	81794	93216	25265	4 48575	66411	17900	65661	3 44650	51021	0	
	0,528	0,622	1,60	0,848	0,528	0,623	1,60	0,848	0,529	0,623	1,60	0,848		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	411	673	1734	257	411	674	1733	257	411	674	1731	257		
58°5'					58°4'					58°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

31°57'					31°58'				31°59'				
"	412	673	1732	256	412	673	1730	256	412	673	1728	256	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,529	0,623	1,60	0,848	0,529	0,624	1,60	0,848	0,529	0,624	1,60	0,848	60
	17900	65661	3 44650	51021	42580	06071	2 40821	35625	67255	46496	1 37088	20221	
1	18311	66334	3 42918	50765	42991	06744	2 39091	35368	67667	47170	1 35360	19964	59
2	18723	67007	3 41187	50508	43403	07418	2 37361	35111	68078	47843	1 33632	19707	58
3	19134	67681	3 39456	50252	43814	08092	2 35632	34855	68489	48517	1 31904	19450	57
4	19546	68354	3 37725	49995	44225	08765	2 33902	34598	68900	49191	1 30176	19194	56
5	19957	69028	3 35994	49739	44636	09439	2 32173	34341	69312	49865	1 28449	18937	55
6	20368	69701	3 34262	49482	45048	10113	2 30443	34085	69723	50539	1 26721	18680	54
7	20780	70374	3 32531	49226	45459	10786	2 28714	33828	70134	51213	1 24993	18423	53
8	21191	71048	3 30800	48969	45870	11460	2 26984	33571	70545	51887	1 23205	18166	52
9	21602	71721	3 29069	48712	46282	12134	2 25255	33315	70956	52561	1 21537	17910	51
10	22014	72395	3 27338	48456	46693	12807	2 23525	33058	71368	53235	1 19809	17653	50
11	22425	73068	3 25607	48199	47104	13481	2 21796	32801	71779	53908	1 18081	17396	49
12	22836	73741	3 23876	47943	47515	14155	2 20067	32544	72190	54582	1 16354	17139	48
13	23248	74415	3 22145	47686	47927	14828	2 18337	32288	72601	55256	1 14626	16882	47
14	23659	75088	3 20414	47430	48338	15502	2 16608	32031	73012	55930	1 12898	16625	46
15	24070	75762	3 18683	47173	48749	16176	2 14879	31774	73424	56604	1 11171	16369	45
16	24482	76435	3 16952	46916	49161	16849	2 13149	31518	73835	57278	1 09443	16112	44
17	24893	77109	3 15222	46660	49572	17523	2 11420	31261	74246	57952	1 07715	15855	43
18	25305	77782	3 13491	46403	49983	18197	2 09691	31004	74657	58626	1 05988	15598	42
19	25716	78456	3 11760	46147	50394	18870	2 07962	30748	75068	59300	1 04260	15341	41
20	26127	79129	3 10029	45890	50806	19544	2 06233	30491	75480	59974	1 02533	15085	40
21	26539	79803	3 08298	45633	51217	20218	2 04503	30234	75891	60648	1 00805	14828	39
22	26950	80476	3 06568	45377	51628	20892	2 02774	29977	76302	61322	0 99078	14571	38
23	27361	81149	3 04837	45120	52039	21565	2 01045	29721	76713	61996	0 97350	14314	37
24	27773	81823	3 03106	44864	52451	22239	1 99316	29464	77124	62670	0 95623	14057	36
25	28184	82496	3 01376	44607	52862	22913	1 97587	29207	77536	63344	0 93895	13800	35
26	28595	83170	2 99645	44350	53273	23586	1 95858	28951	77947	64018	0 92168	13543	34
27	29007	83843	2 97915	44094	53685	24260	1 94129	28694	78358	64692	0 90441	13287	33
28	29418	84517	2 96184	43837	54096	24934	1 92400	28437	78769	65366	0 88713	13030	32
29	29829	85190	2 94454	43581	54507	25608	1 90671	28180	79180	66040	0 86986	12773	31
30	30241	85864	2 92723	43324	54918	26281	1 88943	27924	79592	66714	0 85259	12516	30
31	30652	86537	2 90993	43067	55330	26955	1 87214	27667	80003	67388	0 83531	12259	29
32	31063	87211	2 89262	42811	55741	27629	1 85485	27410	80414	68062	0 81804	12002	28
33	31475	87884	2 87532	42554	56152	28303	1 83756	27153	80825	68736	0 80077	11746	27
34	31886	88558	2 85801	42298	56563	28976	1 82027	26897	81236	69410	0 78350	11489	26
35	32297	89231	2 84071	42041	56975	29650	1 80298	26640	81647	70084	0 76623	11232	25
36	32709	89905	2 82341	41784	57386	30324	1 78570	26383	82059	70758	0 74896	10975	24
37	33120	90578	2 80610	41528	57797	30998	1 76841	26126	82470	71432	0 73168	10718	23
38	33531	91252	2 78880	41271	58208	31671	1 75112	25870	82881	72106	0 71441	10461	22
39	33943	91926	2 77150	41014	58620	32345	1 73384	25613	83292	72780	0 69714	10204	21
40	34354	92599	2 75420	40758	59031	33019	1 71655	25356	83703	73454	0 67987	09947	20
41	34765	93273	2 73689	40501	59442	33693	1 69927	25099	84114	74128	0 66260	09691	19
42	35177	93946	2 71959	40245	59853	34367	1 68198	24843	84526	74802	0 64533	09434	18
43	35588	94620	2 70229	39988	60265	35040	1 66469	24586	84937	75476	0 62807	09177	17
44	35999	95293	2 68499	39731	60676	35714	1 64741	24329	85348	76150	0 61080	08920	16
45	36410	95967	2 66769	39475	61087	36388	1 63012	24072	85759	76824	0 59353	08663	15
46	36822	96640	2 65039	39218	61498	37062	1 61284	23816	86170	77498	0 57626	08406	14
47	37233	97314	2 63309	38961	61909	37736	1 59556	23559	86581	78172	0 55899	08149	13
48	37644	97988	2 61579	38705	62321	38410	1 57827	23302	86993	78846	0 54172	07892	12
49	38056	98661	2 59849	38448	62732	39083	1 56099	23045	87404	79520	0 52446	07636	11
50	38467	99335	2 58119	38191	63143	39757	1 54370	22789	87815	80194	0 50719	07379	10
51	38878	*00008	2 56389	37935	63554	40431	1 52642	22532	88226	80868	0 48992	07122	9
52	39290	*00682	2 54659	37678	63966	41105	1 50914	22275	88637	81542	0 47265	06865	8
53	39701	*01356	2 52929	37421	64377	41779	1 49186	22018	89040	82216	0 45539	06608	7
54	40112	*02029	2 51199	37165	64788	42453	1 47457	21761	89468	82891	0 43812	06351	6
55	40524	*02703	2 49469	36908	65199	43126	1 45729	21505	89871	83565	0 42086	06094	5
56	40935	*03376	2 47740	36651	65611	43800	1 44001	21248	90282	84239	0 40359	05837	4
57	41346	*04050	2 46010	36395	66022	44474	1 42273	20991	90693	84913	0 38632	05580	3
58	41757	*04724	2 44280	36138	66433	45148	1 40545	20734	91104	85587	0 36906	05323	2
59	42169	*05397	2 42550	35881	66844	45822	1 38817	20478	91515	86261	0 35179	05067	1
60	42580	*06071	2 40821	35625	67255	46496	1 37088	20221	91926	86935	0 33453	04810	0
	0,529	*0,624	1,60	0,848	0,529	0,624	1,60	0,848	0,529	0,624	1,60	0,848	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	411	674	1729	257	411	674	1728	257	411	675	1726	257	
58°2'					58°1'				58°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°0'					32°1'				32°2'				
"	412	674	1727	256	412	674	1725	257	411	674	1724	257	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,529	*0,624	*1,60	*0,848	0,530	0,625	1,59	0,847	0,530	0,625	1,59	0,847	
	*91926	*86935	*0 33453	*04810	16593	27389	9 29914	89391	41255	67858	8 26471	73966	
0													60
1	*92338	*87609	*0 31726	*04553	17004	28064	9 28189	89134	41666	68533	8 24748	73709	59
2	*92749	*88283	*0 30000	*04296	17415	28738	9 26464	88877	42077	69208	8 23024	73452	58
3	*93160	*88958	*0 28274	*04039	17826	29413	9 24739	88620	42488	69882	8 21301	73194	57
4	*93571	*89632	*0 26547	*03782	18237	30087	9 23015	88363	42899	70557	8 19578	72937	56
5	*93982	*90306	*0 24821	*03525	18648	30761	9 21290	88106	43310	71231	8 17855	72680	55
6	*94393	*90980	*0 23095	*03268	19059	31436	9 19565	87849	43721	71906	8 16132	72423	54
7	*94804	*91654	*0 21368	*03011	19470	32110	9 17840	87592	44132	72581	8 14409	72166	53
8	*95216	*92328	*0 19642	*02754	19881	32784	9 16116	87335	44543	73255	8 12686	71909	52
9	*95627	*93002	*0 17916	*02497	20292	33459	9 14391	87078	44954	73930	8 10963	71651	51
10	*96038	*93677	*0 16190	*02240	20704	34133	9 12667	86821	45365	74605	8 09240	71394	50
11	*96449	*94351	*0 14464	*01983	21115	34808	9 10942	86564	45776	75279	8 07517	71137	49
12	*96860	*95025	*0 12737	*01727	21526	35482	9 09217	86307	46187	75954	8 05794	70880	48
13	*97271	*95699	*0 11011	*01470	21937	36156	9 07493	86050	46598	76629	8 04071	70623	47
14	*97682	*96373	*0 09285	*01213	22348	36831	9 05768	85793	47009	77303	8 02348	70365	46
15	*98093	*97047	*0 07559	*00956	22759	37505	9 04044	85536	47420	77978	8 00625	70108	45
16	*98505	*97722	*0 05833	*00699	23170	38180	9 02320	85279	47831	78653	7 98902	69851	44
17	*98916	*98396	*0 04107	*00442	23581	38854	9 00595	85021	48242	79327	7 97180	69594	43
18	*99327	*99070	*0 02381	*00185	23992	39529	8 98871	84764	48653	80002	7 95457	69337	42
19	*99738	*99744	*0 00655	99928	24403	40203	8 97146	84507	49064	80677	7 93734	69080	41
20	00149	00418	9 98929	99671	24814	40877	8 95422	84250	49475	81351	7 92011	68822	40
21	00560	01093	9 97203	99414	25225	41552	8 93698	83993	49886	82026	7 90289	68565	39
22	00971	01767	9 95477	99157	25636	42226	8 91974	83736	50296	82701	7 88566	68308	38
23	01382	02441	9 93752	98900	26047	42901	8 90249	83479	50707	83375	7 86843	68051	37
24	01794	03115	9 92026	98643	26458	43575	8 88525	83222	51118	84050	7 85121	67794	36
25	02205	03789	9 90300	98386	26869	44250	8 86801	82965	51529	84725	7 83398	67536	35
26	02616	04464	9 88574	98129	27280	44924	8 85077	82708	51940	85400	7 81676	67279	34
27	03027	05138	9 86848	97872	27691	45599	8 83353	82451	52351	86074	7 79953	67022	33
28	03438	05812	9 85123	97615	28102	46273	8 81628	82194	52762	86749	7 78230	66765	32
29	03849	06486	9 83397	97358	28513	46948	8 79904	81937	53173	87424	7 76508	66508	31
30	04260	07160	9 81671	97101	28924	47622	8 78180	81679	53584	88098	7 74786	66250	30
31	04671	07835	9 79946	96844	29335	48297	8 76456	81422	53995	88773	7 73063	65993	29
32	05082	08509	9 78220	96587	29747	48971	8 74732	81165	54406	89448	7 71341	65736	28
33	05494	09183	9 76494	96330	30158	49646	8 73008	80908	54817	90123	7 69618	65479	27
34	05905	09857	9 74769	96073	30569	50320	8 71284	80651	55228	90797	7 67896	65222	26
35	06316	10532	9 73043	95816	30980	50995	8 69560	80394	55639	91472	7 66174	64964	25
36	06727	11206	9 71318	95559	31391	51669	8 67836	80137	56050	92147	7 64451	64707	24
37	07138	11880	9 69592	95303	31802	52344	8 66113	79880	56461	92822	7 62729	64450	23
38	07549	12555	9 67867	95046	32213	53018	8 64389	79623	56872	93496	7 61007	64193	22
39	07960	13229	9 66141	94789	32624	53693	8 62665	79366	57283	94171	7 59285	63935	21
40	08371	13903	9 64416	94532	33035	54367	8 60941	79108	57694	94846	7 57562	63678	20
41	08782	14577	9 62691	94275	33446	55042	8 59217	78851	58105	95521	7 55840	63421	19
42	09193	15252	9 60965	94018	33857	55716	8 57494	78594	58516	96195	7 54118	63164	18
43	09605	15926	9 59240	93761	34268	56391	8 55770	78337	58927	96870	7 52396	62906	17
44	10016	16600	9 57515	93504	34679	57065	8 54046	78080	59337	97545	7 50674	62649	16
45	10427	17274	9 55790	93247	35090	57740	8 52323	77823	59748	98220	7 48952	62392	15
46	10838	17949	9 54064	92990	35501	58414	8 50599	77566	60159	98895	7 47230	62135	14
47	11249	18623	9 52339	92733	35912	59089	8 48875	77309	60570	99569	7 45508	61878	13
48	11660	19297	9 50614	92476	36323	59763	8 47152	77051	60981	*00244	7 43786	61620	12
49	12071	19972	9 48889	92219	36734	60438	8 45428	76794	61392	*00919	7 42064	61363	11
50	12482	20646	9 47164	91962	37145	61113	8 43705	76537	61803	*01594	7 40342	61106	10
51	12893	21320	9 45438	91705	37556	61787	8 41981	76280	62214	*02269	7 38620	60849	9
52	13304	21995	9 43713	91447	37967	62462	8 40258	76023	62625	*02943	7 36898	60591	8
53	13715	22669	9 41988	91190	38378	63136	8 38534	75766	63036	*03618	7 35176	60334	7
54	14126	23343	9 40263	90933	38789	63811	8 36811	75509	63447	*04293	7 33455	60077	6
55	14538	24018	9 38538	90676	39200	64485	8 35087	75252	63858	*04968	7 31733	59819	5
56	14949	24692	9 36813	90419	39611	65160	8 33364	74994	64269	*05643	7 30011	59562	4
57	15360	25366	9 35088	90162	40022	65835	8 31641	74737	64680	*06318	7 28289	59305	3
58	15771	26041	9 33364	89905	40433	66509	8 29917	74480	65091	*06992	7 26568	59048	2
59	16182	26715	9 31639	89648	40844	67184	8 28194	74223	65501	*07667	7 24846	58790	1
60	16593	27389	9 29914	89391	41255	67858	8 26471	73966	65912	*08342	7 23124	58533	0
	0,530	0,625	1,59	0,847	0,530	0,625	1,59	0,847	0,530	0,626	1,59	0,847	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	411	675	1724	258	411	675	1723	258	410	675	1721	258	
	57°59'				57°58'				57°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°3'					32°4'					32°5'					
"	411	674	1722	257	411	675	1720	257	411	675	1719	257			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,530	0,626	1,59	0,847	*0,530	0,626	1,59	0,847	0,531	*0,626	1,59	0,847			
0	65912	08342	7 23124	58533	*90565	48841	6 19873	43093	15214	*89354	5 16719	27646	60		
1	66323	09017	7 21403	58276	*90976	49516	6 18153	42836	15625	*90029	5 15000	27389	59		
2	66734	09692	7 19681	58019	*91387	50191	6 16433	42579	16035	*90704	5 13282	27131	58		
3	67145	10307	7 17959	57761	*91798	50866	6 14713	42321	16446	*91380	5 11563	26874	57		
4	67556	11042	7 16238	57504	*92209	51541	6 12993	42064	16857	*92055	5 09845	26616	56		
5	67967	11716	7 14516	57247	*92620	52216	6 11274	41806	17268	*92731	5 08127	26359	55		
6	68378	12391	7 12795	56989	*93030	52891	6 09554	41549	17679	*93406	5 06408	26101	54		
7	68789	13066	7 11073	56732	*93441	53566	6 07834	41292	18089	*94081	5 04690	25844	53		
8	69200	13741	7 09352	56475	*93852	54241	6 06114	41034	18500	*94757	5 02972	25586	52		
9	69611	14416	7 07630	56218	*94263	54917	6 04394	40777	18911	*95432	5 01254	25329	51		
10	70022	15091	7 05909	55960	*94674	55592	6 02674	40519	19322	*96107	4 99535	25071	50		
11	70432	15766	7 04188	55703	*95085	56267	6 00955	40262	19732	*96783	4 97817	24814	49		
12	70843	16441	7 02466	55446	*95495	56942	5 99235	40004	20143	*97458	4 96099	24556	48		
13	71254	17116	7 00745	55188	*95906	57617	5 97515	39747	20554	*98134	4 94381	24299	47		
14	71665	17790	6 99024	54931	*96317	58292	5 95795	39490	20965	*98809	4 92663	24041	46		
15	72076	18465	6 97303	54674	*96728	58967	5 94076	39232	21375	*99484	4 90945	23783	45		
16	72487	19140	6 95581	54417	*97139	59643	5 92356	38975	21786	00160	4 89227	23526	44		
17	72898	19815	6 93860	54159	*97550	60318	5 90637	38717	22197	00835	4 87509	23268	43		
18	73309	20490	6 92139	53902	*97960	60993	5 88917	38460	22608	01511	4 85791	23011	42		
19	73720	21165	6 90418	53645	*98371	61668	5 87197	38203	23018	02186	4 84073	22753	41		
20	74131	21840	6 88697	53387	*98782	62343	5 85478	37945	23429	02861	4 82355	22496	40		
21	74541	22515	6 86976	53130	*99193	63018	5 83758	37688	23840	03537	4 80637	22238	39		
22	74952	23190	6 85254	52873	*99604	63694	5 82039	37430	24251	04212	4 78919	21981	38		
23	75363	23865	6 83533	52615	00015	64369	5 80319	37173	24661	04888	4 77201	21723	37		
24	75774	24540	6 81812	52358	00425	65044	5 78600	36915	25072	05563	4 75483	21466	36		
25	76185	25215	6 80091	52101	00836	65719	5 76881	36658	25483	06239	4 73766	21208	35		
26	76596	25890	6 78370	51843	01247	66394	5 75161	36400	25894	06914	4 72048	20950	34		
27	77007	26565	6 76649	51586	01658	67070	5 73442	36143	26304	07590	4 70330	20693	33		
28	77418	27240	6 74929	51329	02069	67745	5 71723	35886	26715	08265	4 68612	20435	32		
29	77829	27915	6 73208	51071	02479	68420	5 70003	35628	27126	08940	4 66895	20178	31		
30	78239	28589	6 71487	50814	02890	69095	5 68284	35371	27537	09616	4 65177	19920	30		
31	78650	29264	6 69766	50557	03301	69771	5 66565	35113	27947	10291	4 63459	19663	29		
32	79061	29939	6 68045	50299	03712	70446	5 64846	34856	28358	10967	4 61742	19405	28		
33	79472	30614	6 66324	50042	04123	71121	5 63126	34598	28769	11642	4 60024	19147	27		
34	79883	31289	6 64604	49785	04533	71796	5 61407	34341	29179	12318	4 58307	18890	26		
35	80294	31964	6 62883	49527	04944	72471	5 59688	34083	29590	12993	4 56589	18632	25		
36	80705	32639	6 61162	49270	05355	73147	5 57969	33826	30001	13669	4 54872	18375	24		
37	81116	33314	6 59442	49013	05766	73822	5 56250	33569	30412	14344	4 53154	18117	23		
38	81526	33989	6 57721	48755	06177	74497	5 54531	33311	30822	15020	4 51437	17860	22		
39	81937	34664	6 56000	48498	06587	75172	5 52812	33054	31233	15695	4 49719	17602	21		
40	82348	35339	6 54280	48241	06998	75848	5 51093	32796	31644	16371	4 48002	17344	20		
41	82759	36014	6 52559	47983	07409	76523	5 49374	32539	32054	17046	4 46284	17087	19		
42	83170	36689	6 50839	47726	07820	77198	5 47655	32281	32465	17722	4 44567	16829	18		
43	83581	37364	6 49118	47469	08231	77874	5 45936	32024	32876	18397	4 42850	16572	17		
44	83992	38040	6 47398	47211	08641	78549	5 44217	31766	33287	19073	4 41132	16314	16		
45	84403	38715	6 45677	46954	09052	79224	5 42498	31509	33697	19748	4 39415	16056	15		
46	84813	39390	6 43957	46697	09463	79899	5 40779	31251	34108	20424	4 37698	15799	14		
47	85224	40065	6 42236	46439	09874	80575	5 39061	30994	34519	21099	4 35981	15541	13		
48	85635	40740	6 40516	46182	10285	81250	5 37342	30736	34930	21775	4 34264	15284	12		
49	86046	41415	6 38796	45924	10695	81925	5 35623	30479	35340	22451	4 32546	15026	11		
50	86457	42090	6 37075	45667	11106	82601	5 33904	30221	35751	23126	4 30829	14768	10		
51	86868	42765	6 35355	45410	11517	83276	5 32186	29964	36162	23802	4 29112	14511	9		
52	87279	43440	6 33635	45152	11928	83951	5 30467	29706	36572	24477	4 27395	14253	8		
53	87689	44115	6 31914	44895	12338	84626	5 28748	29449	36983	25153	4 25678	13995	7		
54	88100	44790	6 30194	44638	12749	85302	5 27030	29191	37394	25828	4 23961	13738	6		
55	88511	45465	6 28474	44380	13160	85977	5 25311	28934	37804	26504	4 22244	13480	5		
56	88922	46140	6 26754	44123	13571	86652	5 23593	28676	38215	27179	4 20527	13223	4		
57	89333	46815	6 25034	43865	13982	87328	5 21874	28419	38626	27855	4 18810	12965	3		
58	89744	47490	6 23314	43608	14392	88003	5 20156	28161	39037	28531	4 17093	12707	2		
59	90155	48165	6 21594	43351	14803	88678	5 18437	27904	39447	29206	4 15376	12450	1		
60	90565	48841	6 19873	43093	15214	89354	5 16719	27646	39858	29882	4 13659	12192	0		
	0,530	0,626	1,59	0,847	0,531	0,626	1,59	0,847	0,531	0,627	1,59	0,847			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	410	676	1720	258	410	676	1718	258	410	676	1717	258			
57°56'					57°55'					57°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°6'				32°7'				32°8'					
"	411	675	1717	257	411	675	1716	257	411	676	1714	257	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,531 39858	0,627 29882	1,59 4 13659	0,847 12192	0,531 64497	0,627 70425	1,59 3 10696	0,846 96731	*0,531 *89133	0,628 10982	1,59 2 07827	0,846 81262	
1	40269	30557	4 11943	11935	64908	71100	3 08980	96473	*89543	11658	2 06114	81004	59
2	40679	31233	4 10226	11677	65319	71776	3 07265	96215	*89954	12334	2 04400	80747	58
3	41090	31909	4 08509	11419	65729	72452	3 05550	95958	*90364	13010	2 02686	80489	57
4	41501	32584	4 06792	11162	66140	73128	3 03835	95700	*90775	13686	2 00973	80231	56
5	41911	33260	4 05075	10904	66551	73804	3 02120	95442	*91185	14363	1 99259	79973	55
6	42322	33935	4 03359	10646	66961	74480	3 00405	95184	*91596	15039	1 97546	79715	54
7	42733	34611	4 01642	10389	67372	75155	2 98689	94927	*92006	15715	1 95832	79457	53
8	43143	35287	3 99925	10131	67782	75831	2 96974	94669	*92417	16391	1 94119	79199	52
9	43554	35962	3 98209	09873	68193	76507	2 95259	94411	*92827	17067	1 92405	78941	51
10	43965	36638	3 96492	09616	68604	77183	2 93544	94153	*93238	17743	1 90692	78684	50
11	44376	37313	3 94776	09358	69014	77859	2 91829	93895	*93648	18419	1 88979	78426	49
12	44786	37989	3 93059	09100	69425	78535	2 90114	93638	*94059	19095	1 87265	78168	48
13	45197	38665	3 91342	08843	69835	79211	2 88399	93380	*94470	19772	1 85552	77910	47
14	45608	39340	3 89626	08585	70246	79887	2 86685	93122	*94880	20448	1 83839	77652	46
15	46018	40016	3 87909	08327	70657	80563	2 84970	92864	*95291	21124	1 82125	77394	45
16	46429	40692	3 86193	08070	71067	81238	2 83255	92607	*95701	21800	1 80412	77136	44
17	46840	41367	3 84477	07812	71478	81914	2 81540	92349	*96112	22476	1 78699	76878	43
18	47250	42043	3 82760	07554	71888	82590	2 79825	92091	*96522	23152	1 76985	76620	42
19	47661	42719	3 81044	07297	72299	83266	2 78110	91833	*96933	23828	1 75272	76362	41
20	48072	43394	3 79328	07039	72710	83942	2 76396	91575	*97343	24505	1 73559	76105	40
21	48482	44070	3 77611	06781	73120	84618	2 74681	91318	*97754	25181	1 71846	75847	39
22	48893	44746	3 75895	06524	73531	85294	2 72966	91060	*98164	25857	1 70133	75589	38
23	49304	45421	3 74179	06266	73941	85970	2 71252	90802	*98575	26533	1 68420	75331	37
24	49714	46097	3 72462	06008	74352	86646	2 69537	90544	*98985	27209	1 66707	75073	36
25	50125	46773	3 70746	05751	74763	87322	2 67822	90286	*99396	27885	1 64994	74815	35
26	50536	47448	3 69030	05493	75173	87998	2 66108	90029	*99806	28562	1 63281	74557	34
27	50946	48124	3 67314	05235	75584	88674	2 64393	89771	00217	29238	1 61568	74299	33
28	51357	48800	3 65598	04978	75994	89350	2 62679	89513	00627	29914	1 59855	74041	32
29	51768	49476	3 63882	04720	76405	90026	2 60964	89255	01038	30590	1 58142	73783	31
30	52178	50151	3 62166	04462	76816	90701	2 59250	88997	01448	31266	1 56429	73525	30
31	52589	50827	3 60450	04205	77226	91377	2 57535	88740	01859	31943	1 54716	73267	29
32	53000	51503	3 58734	03947	77637	92053	2 55821	88482	02269	32619	1 53003	73009	28
33	53410	52178	3 57018	03689	78047	92729	2 54106	88224	02680	33295	1 51290	72752	27
34	53821	52854	3 55302	03432	78458	93405	2 52392	87966	03090	33971	1 49578	72494	26
35	54232	53530	3 53586	03174	78868	94081	2 50678	87708	03501	34648	1 47865	72236	25
36	54642	54206	3 51870	02916	79279	94757	2 48963	87451	03911	35324	1 46152	71978	24
37	55053	54881	3 50154	02658	79690	95433	2 47249	87193	04322	36000	1 44439	71720	23
38	55464	55557	3 48438	02401	80100	96109	2 45535	86935	04732	36676	1 42727	71462	22
39	55874	56233	3 46722	02143	80511	96785	2 43820	86677	05143	37352	1 41014	71204	21
40	56285	56909	3 45006	01885	80921	97461	2 42106	86419	05553	38029	1 39301	70946	20
41	56695	57584	3 43291	01628	81332	98137	2 40392	86161	05964	38705	1 37589	70688	19
42	57106	58260	3 41575	01370	81742	98813	2 38678	85904	06374	39381	1 35876	70430	18
43	57517	58936	3 39859	01112	82153	99489	2 36964	85646	06785	40058	1 34164	70172	17
44	57927	59612	3 38143	00855	82564	*00165	2 35250	85388	07195	40734	1 32451	69914	16
45	58338	60287	3 36428	00597	82974	*00841	2 33536	85130	07606	41410	1 30739	69656	15
46	58749	60963	3 34712	00339	83385	*01517	2 31821	84872	08016	42086	1 29026	69398	14
47	59159	61639	3 32996	00081	83795	*02193	2 30107	84614	08427	42763	1 27314	69140	13
48	59570	62315	3 31281	*99824	84206	*02869	2 28393	84357	08837	43439	1 25601	68882	12
49	59981	62991	3 29565	*99566	84616	*03545	2 26679	84099	09248	44115	1 23889	68624	11
50	60391	63666	3 27850	*99308	85027	*04221	2 24966	83841	09658	44791	1 22177	68366	10
51	60802	64342	3 26134	*99050	85438	*04898	2 23252	83583	10069	45468	1 20464	68108	9
52	61212	65018	3 24419	*98793	85848	*05574	2 21538	83325	10479	46144	1 18752	67850	8
53	61623	65694	3 22703	*98535	86259	*06250	2 19824	83067	10890	46820	1 17040	67592	7
54	62034	66370	3 20988	*98277	86669	*06926	2 18110	82809	11300	47497	1 15327	67335	6
55	62444	67045	3 19272	*98020	87080	*07602	2 16396	82552	11711	48173	1 13615	67077	5
56	62855	67721	3 17557	*97762	87490	*08278	2 14682	82294	12121	48849	1 11903	66819	4
57	63266	68397	3 15842	*97504	87901	*08954	2 12969	82036	12532	49526	1 10191	66561	3
58	63676	69073	3 14126	*97246	88311	*09630	2 11255	81778	12942	50202	1 08479	66303	2
59	64087	69749	3 12411	*96989	88722	*10306	2 09541	81520	13353	50878	1 06766	66045	1
60	64497 0,531	70425 0,627	3 10696 1,59	*96731 0,846	89133 0,531	*10982 0,628	2 07827 1,59	81262 0,846	13763 0,532	51555 0,628	1 05054 1,59	65787 0,846	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	410	676	1715	258	410	677	1713	258	410	677	1712	258	
57°53'				57°52'				57°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°9'				32°10'				32°11'					
"	411	676	1712	258	411	676	1711	258	411	676	1709	258	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,532 13763	0,628 51555	1,59 1 05054	0,846 65787	0,532 38389	*0,628 *92142	*1,59 *0 02376	0,846 50304	0,532 63011	0,629 32744	1,58 8 99793	0,846 34814	60
1	14174	52231	1 03342	65529	38799	*92818	*0 00666	50046	63421	33421	8 98084	34556	59
2	14584	52907	1 01630	65271	39210	*93495	9 98955	49788	63831	34098	8 96376	34297	58
3	14994	53584	0 99918	65013	39620	*94172	9 97245	49529	64242	34774	8 94667	34039	57
4	15405	54260	0 98206	64755	40031	*94848	9 95535	49271	64652	35451	8 92958	33781	56
5	15815	54936	0 96494	64497	40441	*95525	9 93824	49013	65062	36128	8 91249	33523	55
6	16226	55613	0 94782	64239	40851	*96201	9 92114	48755	65472	36805	8 89540	33264	54
7	16636	56289	0 93070	63981	41262	*96878	9 90403	48497	65883	37482	8 87832	33006	53
8	17047	56965	0 91358	63723	41672	*97555	9 88693	48239	66293	38159	8 86123	32748	52
9	17457	57642	0 89647	63465	42083	*98231	9 86983	47981	66703	38835	8 84414	32490	51
10	17868	58318	0 87935	63207	42493	*98908	9 85273	47723	67114	39512	8 82705	32231	50
11	18278	58994	0 86223	62949	42903	*99584	9 83562	47464	67524	40189	8 80997	31973	49
12	18689	59671	0 84511	62691	43314	00261	9 81852	47206	67934	40866	8 79288	31715	48
13	19099	60347	0 82799	62433	43724	00938	9 80142	46948	68345	41543	8 77580	31457	47
14	19510	61024	0 81088	62175	44134	01614	9 78432	46690	68755	42220	8 75871	31198	46
15	19920	61700	0 79376	61917	44545	02291	9 76722	46432	69165	42897	8 74162	30940	45
16	20330	62376	0 77664	61659	44955	02968	9 75012	46174	69576	43574	8 72454	30682	44
17	20741	63053	0 75953	61401	45366	03644	9 73302	45916	69986	44251	8 70745	30424	43
18	21151	63729	0 74241	61143	45776	04321	9 71592	45658	70396	44927	8 69037	30165	42
19	21562	64406	0 72529	60884	46186	04998	9 69882	45399	70806	45604	8 67329	29907	41
20	21972	65082	0 70818	60626	46597	05674	9 68172	45141	71217	46281	8 65620	29649	40
21	22383	65758	0 69106	60368	47007	06351	9 66462	44883	71627	46958	8 63912	29391	39
22	22793	66435	0 67395	60110	47417	07027	9 64752	44625	72037	47635	8 62203	29132	38
23	23204	67111	0 65683	59852	47828	07704	9 63042	44367	72448	48312	8 60495	28874	37
24	23614	67788	0 63972	59594	48238	08381	9 61332	44109	72858	48989	8 58787	28616	36
25	24024	68464	0 62260	59336	48649	09058	9 59622	43850	73268	49666	8 57078	28357	35
26	24435	69141	0 60549	59078	49059	09734	9 57912	43592	73679	50343	8 55370	28099	34
27	24845	69817	0 58838	58820	49469	10411	9 56202	43334	74089	51020	8 53662	27841	33
28	25256	70493	0 57126	58562	49880	11088	9 54493	43076	74499	51697	8 51954	27583	32
29	25666	71170	0 55415	58304	50290	11764	9 52783	42818	74909	52374	8 50246	27324	31
30	26077	71846	0 53704	58046	50700	12441	9 51073	42560	75320	53051	8 48537	27066	30
31	26487	72523	0 51992	57788	51111	13118	9 49363	42302	75730	53727	8 46829	26808	29
32	26897	73199	0 50281	57530	51521	13794	9 47654	42043	76140	54404	8 45121	26550	28
33	27308	73876	0 48570	57272	51931	14471	9 45944	41785	76551	55081	8 43413	26291	27
34	27718	74552	0 46859	57014	52342	15148	9 44234	41527	76961	55758	8 41705	26033	26
35	28129	75229	0 45147	56756	52752	15825	9 42525	41269	77371	56435	8 39997	25775	25
36	28539	75905	0 43436	56498	53163	16501	9 40815	41011	77781	57112	8 38289	25516	24
37	28950	76582	0 41725	56240	53573	17178	9 39106	40752	78192	57789	8 36581	25258	23
38	29360	77258	0 40014	55982	53983	17855	9 37396	40494	78602	58466	8 34873	25000	22
39	29770	77935	0 38303	55724	54394	18531	9 35687	40236	79012	59143	8 33165	24741	21
40	30181	78611	0 36592	55466	54804	19208	9 33977	39978	79422	59820	8 31457	24483	20
41	30591	79288	0 34881	55207	55214	19885	9 32268	39720	79833	60497	8 29750	24225	19
42	31002	79964	0 33170	54949	55625	20562	9 30558	39462	80243	61174	8 28042	23967	18
43	31412	80641	0 31459	54691	56035	21238	9 28849	39203	80653	61851	8 26334	23708	17
44	31823	81317	0 29748	54433	56445	21915	9 27140	38945	81064	62528	8 24626	23450	16
45	32233	81994	0 28037	54175	56856	22592	9 25430	38687	81474	63205	8 22918	23192	15
46	32643	82670	0 26326	53917	57266	23269	9 23721	38429	81884	63882	8 21211	22933	14
47	33054	83347	0 24615	53659	57676	23946	9 22012	38171	82294	64559	8 19503	22675	13
48	33464	84023	0 22904	53401	58087	24622	9 20302	37912	82705	65236	8 17795	22417	12
49	33875	84700	0 21194	53143	58497	25299	9 18593	37654	83115	65913	8 16088	22158	11
50	34285	85376	0 19483	52885	58907	25976	9 16884	37396	83525	66590	8 14380	21900	10
51	34695	86053	0 17772	52627	59318	26653	9 15175	37138	83935	67267	8 12672	21642	9
52	35106	86729	0 16061	52369	59728	27329	9 13466	36880	84346	67944	8 10965	21383	8
53	35516	87406	0 14351	52110	60138	28006	9 11757	36621	84756	68621	8 09257	21125	7
54	35927	88082	0 12640	51852	60549	28683	9 10047	36363	85166	69298	8 07550	20867	6
55	36337	88759	0 10929	51594	60959	29360	9 08338	36105	85576	69976	8 05842	20608	5
56	36747	89436	0 09219	51336	61369	30037	9 06629	35847	85987	70653	8 04135	20350	4
57	37158	90112	0 07508	51078	61780	30713	9 04920	35588	86397	71330	8 02427	20092	3
58	37568	90789	0 05797	50820	62190	31390	9 03211	35330	86807	72007	8 00720	19833	2
59	37979	91465	0 04087	50562	62600	32067	9 01502	35072	87217	72684	7 99013	19575	1
60	38389 0,532	92142 0,628	0 02376 1,59	50304 0,846	63011 0,532	32744 0,629	8 99793 1,58	34814 0,846	87628 0,532	73361 0,629	7 97305 1,58	19317 0,846	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	410	677	1710	259	410	677	1709	259	410	678	1707	259	
57°50'				57°49'				57°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°12'				32°13'				32°14'					
"	411	677	1708	258	411	677	1706	258	411	677	1704	258	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,532	0,629	1,587	0,846	0,533	0,630	1,586	*0,846	0,533	0,630	1,585	0,845	
0	87628	73361	97305	19317	12240	13993	94912	*03812	36848	54639	92612	88301	60
1	88038	74038	95598	19058	12650	14670	93206	*03554	37258	55317	90908	88042	59
2	88448	74715	93890	18800	13060	15347	91500	*03295	37668	55995	89204	87784	58
3	88858	75392	92183	18542	13471	16025	89794	*03037	38078	56672	87500	87525	57
4	89269	76069	90476	18283	13881	16702	88089	*02778	38488	57350	85796	87266	56
5	89679	76746	88769	18025	14291	17379	86383	*02520	38899	58027	84092	87008	55
6	90089	77423	87062	17767	14701	18057	84677	*02261	39309	58705	82388	86749	54
7	90499	78100	85354	17508	15111	18734	82972	*02003	39719	59383	80684	86491	53
8	90910	78778	83647	17250	15521	19411	81266	*01745	40129	60060	78980	86232	52
9	91320	79455	81940	16991	15932	20089	79561	*01486	40539	60738	77276	85973	51
10	91730	80132	80233	16733	16342	20766	77855	*01228	40949	61415	75572	85715	50
11	92140	80809	78526	16475	16752	21444	76150	*00969	41359	62093	73868	85456	49
12	92550	81486	76819	16216	17162	22121	74444	*00711	41769	62771	72164	85198	48
13	92961	82163	75112	15958	17572	22798	72739	*00452	42179	63448	70460	84939	47
14	93371	82840	73405	15700	17982	23476	71033	*00194	42589	64126	68756	84680	46
15	93781	83517	71698	15441	18393	24153	69328	99935	42999	64803	67052	84422	45
16	94191	84195	69991	15183	18803	24830	67623	99677	43409	65481	65349	84163	44
17	94602	84872	68284	14924	19213	25508	65917	99418	43820	66159	63645	83905	43
18	95012	85549	66577	14666	19623	26185	64212	99160	44230	66836	61941	83646	42
19	95422	86226	64870	14408	20033	26863	62507	98901	44640	67514	60237	83387	41
20	95832	86903	63163	14149	20443	27540	60801	98643	45050	68192	58534	83129	40
21	96242	87580	61457	13891	20853	28217	59096	98384	45460	68869	56830	82870	39
22	96653	88257	59750	13633	21264	28895	57391	98126	45870	69547	55126	82611	38
23	97063	88935	58043	13374	21674	29572	55686	97867	46280	70225	53423	82353	37
24	97473	89612	56336	13116	22084	30250	53981	97609	46690	70902	51719	82094	36
25	97883	90289	54630	12857	22494	30927	52275	97350	47100	71580	50016	81836	35
26	98294	90966	52923	12599	22904	31604	50570	97092	47510	72258	48312	81577	34
27	98704	91643	51216	12341	23314	32282	48865	96833	47920	72935	46609	81318	33
28	99114	92321	49510	12082	23724	32959	47160	96574	48330	73613	44905	81060	32
29	99524	92998	47803	11824	24135	33637	45455	96316	48740	74291	43202	80801	31
30	99934	93675	46097	11565	24545	34314	43750	96057	49150	74968	41498	80542	30
31	*00345	94352	44390	11307	24955	34992	42045	95799	49560	75646	39795	80284	29
32	*00755	95029	42683	11049	25365	35669	40340	95540	49971	76324	38092	80025	28
33	*01165	95707	40977	10790	25775	36347	38635	95282	50381	77002	36388	79766	27
34	*01575	96384	39270	10532	26185	37024	36930	95023	50791	77679	34685	79508	26
35	*01985	97061	37564	10273	26595	37702	35226	94765	51201	78357	32982	79249	25
36	*02396	97738	35858	10015	27005	38379	33521	94506	51611	79035	31278	78990	24
37	*02806	98415	34151	09756	27416	39056	31816	94248	52021	79712	29575	78732	23
38	*03216	99093	32445	09498	27826	39734	30111	93989	52431	80390	27872	78473	22
39	*03626	99770	30739	09240	28236	40411	28406	93731	52841	81068	26169	78215	21
40	*04036	*00447	29032	08981	28646	41089	26702	93472	53251	81746	24465	77956	20
41	*04447	*01124	27326	08723	29056	41766	24997	93214	53661	82423	22762	77697	19
42	*04857	*01802	25620	08464	29466	42444	23292	92955	54071	83101	21059	77439	18
43	*05267	*02479	23913	08206	29876	43121	21588	92696	54481	83779	19356	77180	17
44	*05677	*03156	22207	07947	30286	43799	19883	92438	54891	84457	17653	76921	16
45	*06087	*03833	20501	07689	30697	44476	18178	92179	55301	85134	15950	76663	15
46	*06498	*04511	18795	07431	31107	45154	16474	91921	55711	85812	14247	76404	14
47	*06908	*05188	17089	07172	31517	45831	14769	91662	56121	86490	12544	76145	13
48	*07318	*05865	15383	06914	31927	46509	13065	91404	56531	87168	10841	75886	12
49	*07728	*06542	13677	06655	32337	47186	11360	91145	56941	87845	09138	75628	11
50	*08138	*07220	11971	06397	32747	47864	09656	90887	57351	88523	07435	75369	10
51	*08549	*07897	10265	06138	33157	48542	07951	90628	57761	89201	05732	75110	9
52	*08959	*08574	08559	05880	33567	49219	06247	90369	58171	89879	04030	74852	8
53	*09369	*09252	06853	05621	33977	49897	04542	90111	58581	90557	02327	74593	7
54	*09779	*09929	05147	05363	34388	50574	02838	89852	58991	91234	00624	74334	6
55	*10189	*10606	03441	05105	34798	51252	01134	89594	59401	91912	*98921	74076	5
56	*10599	*11283	01735	04846	35208	51929	*99429	89335	59811	92590	*97218	73817	4
57	*11010	*11961	00029	04588	35618	52607	*97725	89077	60222	93268	*95516	73558	3
58	*11420	*12638	*98323	04329	36028	53284	*96021	88818	60632	93946	*93813	73300	2
59	*11830	*13315	*96617	04071	36438	53962	*94317	88559	61042	94623	*92110	73041	1
60	*12240	*13993	*94912	03812	36848	54639	*92612	88301	61452	95301	*90408	72782	0
	*0,533	*0,630	*1,586	0,846	0,533	0,630	*1,585	0,845	0,533	0,630	*1,584	0,845	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	410	678	1705	259	410	678	1704	259	410	678	1702	259	
57°47'				57°46'				57°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°15'					32°16'				32°17'				
"	410	677	1703	258	410	678	1701	258	410	678	1700	258	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,533	*0,630	1,584	0,845	0,533	0,631	1,583	0,845	0,534	0,631	1,582	0,845	60
	61452	*95301	90408	72782	86051	35978	88297	57256	10645	76669	86281	41723	
1	61862	*95979	88705	72523	86461	36656	86596	56998	11055	77348	84581	41464	59
2	62272	*96657	87002	72265	86870	37334	84895	56739	11465	78026	82882	41206	58
3	62682	*97335	85300	72006	87280	38012	83194	56480	11875	78704	81182	40947	57
4	63092	*98012	83597	71747	87690	38690	81493	56221	12284	79383	79483	40688	56
5	63502	*98690	81895	71489	88100	39368	79792	55962	12694	80061	77783	40429	55
6	63912	*99368	80192	71230	88510	40046	78091	55703	13104	80739	76084	40170	54
7	64322	00046	78490	70971	88920	40724	76390	55445	13514	81418	74385	39911	53
8	64732	00724	76787	70712	89330	41402	74689	55186	13924	82096	72685	39652	52
9	65142	01402	75085	70454	89740	42081	72989	54927	14334	82774	70986	39393	51
10	65552	02080	73383	70195	90150	42759	71288	54668	14744	83453	69287	39134	50
11	65962	02757	71680	69936	90560	43437	69587	54409	15154	84131	67588	38875	49
12	66372	03435	69978	69678	90970	44115	67886	54150	15563	84809	65889	38616	48
13	66782	04113	68276	69419	91380	44793	66186	53892	15973	85488	64189	38357	47
14	67192	04791	66573	69160	91790	45471	64485	53633	16383	86166	62490	38098	46
15	67602	05469	64871	68901	92200	46149	62784	53374	16793	86844	60791	37839	45
16	68012	06147	63169	68643	92610	46827	61084	53115	17203	87523	59092	37580	44
17	68422	06825	61467	68384	93019	47505	59383	52856	17613	88201	57393	37321	43
18	68832	07503	59765	68125	93429	48184	57682	52597	18022	88880	55694	37062	42
19	69242	08180	58062	67866	93839	48862	55982	52338	18432	89558	53995	36803	41
20	69652	08858	56360	67608	94249	49540	54281	52080	18842	90236	52296	36544	40
21	70062	09536	54658	67349	94659	50218	52581	51821	19252	90915	50597	36285	39
22	70472	10214	52956	67090	95069	50896	50880	51562	19662	91593	48898	36026	38
23	70882	10892	51254	66831	95479	51574	49180	51303	20072	92272	47199	35767	37
24	71292	11570	49552	66573	95889	52253	47479	51044	20482	92950	45500	35508	36
25	71702	12248	47850	66314	96299	52931	45779	50785	20891	93628	43801	35249	35
26	72112	12926	46148	66055	96709	53609	44078	50526	21301	94307	42103	34990	34
27	72522	13604	44446	65796	97119	54287	42378	50267	21711	94985	40404	34731	33
28	72932	14282	42744	65538	97529	54965	40678	50009	22121	95664	38705	34472	32
29	73342	14960	41042	65279	97938	55643	38977	49750	22531	96342	37006	34213	31
30	73752	15638	39341	65020	98348	56322	37277	49491	22941	97021	35308	33954	30
31	74162	16316	37639	64761	98758	57000	35577	49232	23350	97699	33609	33695	29
32	74572	16993	35937	64503	99168	57678	33877	48973	23760	98378	31910	33436	28
33	74982	17671	34235	64244	99578	58356	32176	48714	24170	99056	30212	33177	27
34	75392	18349	32533	63985	99988	59034	30476	48455	24580	99734	28513	32918	26
35	75802	19027	30832	63726	*00398	59713	28776	48196	24990	*00413	26814	32659	25
36	76212	19705	29130	63468	*00808	60391	27076	47937	25400	*01091	25116	32400	24
37	76621	20383	27428	63209	*01218	61069	25376	47679	25809	*01770	23417	32141	23
38	77031	21061	25727	62950	*01628	61747	23676	47420	26219	*02448	21719	31882	22
39	77441	21739	24025	62691	*02037	62426	21976	47161	26629	*03127	20020	31623	21
40	77851	22417	22324	62432	*02447	63104	20276	46902	27039	*03805	18322	31364	20
41	78261	23095	20622	62174	*02857	63782	18576	46643	27449	*04484	16623	31105	19
42	78671	23773	18920	61915	*03267	64460	16876	46384	27858	*05162	14925	30846	18
43	79081	24451	17219	61656	*03677	65138	15176	46125	28268	*05841	13227	30587	17
44	79491	25129	15517	61397	*04087	65817	13476	45866	28678	*06519	11528	30328	16
45	79901	25807	13816	61138	*04497	66495	11776	45607	29088	*07198	09830	30069	15
46	80311	26485	12114	60880	*04907	67173	10076	45348	29498	*07876	08132	29810	14
47	80721	27163	10413	60621	*05317	67852	08376	45090	29908	*08555	06433	29551	13
48	81131	27841	08712	60362	*05726	68530	06676	44831	30317	*09233	04735	29292	12
49	81541	28519	07010	60103	*06136	69208	04977	44572	30727	*09912	03037	29033	11
50	81951	29197	05309	59845	*06546	69886	03277	44313	31137	*10590	01339	28774	10
51	82361	29875	03608	59586	*06956	70565	01577	44054	31547	*11269	*99640	28515	9
52	82771	30553	01906	59327	*07366	71243	*99877	43795	31957	*11947	*97942	28256	8
53	83181	31231	00205	59068	*07776	71921	*98178	43536	32366	*12626	*96244	27997	7
54	83591	31909	*98504	58809	*08186	72599	*96478	43277	32776	*13304	*94546	27738	6
55	84001	32587	*96803	58550	*08596	73278	*94778	43018	33186	*13983	*92848	27479	5
56	84411	33265	*95102	58292	*09006	73956	*93079	42759	33596	*14662	*91150	27220	4
57	84821	33944	*93400	58033	*09415	74634	*91379	42500	34006	*15340	*89452	26960	3
58	85231	34622	*91699	57774	*09825	75313	*89680	42241	34415	*16019	*87754	26701	2
59	85641	35300	*89998	57515	*10235	75991	*87980	41982	34825	*16697	*86056	26442	1
60	86051	35978	*88297	57256	*10645	76669	*86281	41723	35235	*17376	*84358	26183	0
	0,533	0,631	*1,583	0,845	*0,534	0,631	*1,582	0,845	0,534	*0,632	*1,581	0,845	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	409	679	1701	259	409	679	1699	259	409	679	1698	260	
57°44'				57°43'				57°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°18'					32°19'				32°20'				
"	410	678	1698	259	410	678	1697	259	410	679	1695	259	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,534 35235	0,632 17376	1,581 84358	0,845 26183	0,534 59820	0,632 58097	1,580 82529	0,845 10636	0,534 84401	*0,632 *98834	1,579 80794	0,844 95082	
0													60
1	35645	18054	82660	25924	60230	58776	80833	10377	84811	*99513	79099	94822	59
2	36055	18733	80962	25665	60640	59455	79136	10118	85221	00192	77404	94563	58
3	36464	19411	79264	25406	61049	60134	77440	09859	85630	00871	75710	94304	57
4	36874	20090	77566	25147	61459	60813	75744	09599	86040	01550	74015	94044	56
5	37284	20769	75869	24888	61869	61491	74048	09340	86449	02229	72320	93785	55
6	37694	21447	74171	24629	62279	62170	72351	09081	86859	02908	70625	93526	54
7	38103	22126	72473	24370	62688	62849	70655	08822	87269	03587	68931	93267	53
8	38513	22804	70775	24111	63098	63528	68959	08563	87678	04266	67236	93007	52
9	38923	23483	69078	23852	63508	64207	67263	08303	88088	04945	65542	92748	51
10	39333	24162	67380	23593	63917	64886	65567	08044	88498	05625	63847	92489	50
11	39743	24840	65682	23334	64327	65564	63871	07785	88907	06304	62153	92229	49
12	40152	25519	63985	23074	64737	66243	62175	07526	89317	06983	60458	91970	48
13	40562	26197	62287	22815	65147	66922	60479	07267	89726	07662	58764	91711	47
14	40972	26876	60590	22556	65556	67601	58783	07007	90136	08341	57069	91451	46
15	41382	27555	58892	22297	65966	68280	57087	06748	90546	09020	55375	91192	45
16	41791	28233	57194	22038	66376	68959	55391	06489	90955	09699	53680	90933	44
17	42201	28912	55497	21779	66785	69638	53695	06230	91365	10378	51986	90673	43
18	42611	29591	53799	21520	67195	70317	51999	05970	91775	11058	50292	90414	42
19	43021	30269	52102	21261	67605	70996	50303	05711	92184	11737	48597	90155	41
20	43431	30948	50405	21002	68014	71674	48607	05452	92594	12416	46903	89895	40
21	43840	31627	48707	20743	68424	72353	46911	05193	93003	13095	45209	89636	39
22	44250	32305	47010	20483	68834	73032	45215	04934	93413	13774	43514	89377	38
23	44660	32984	45313	20224	69244	73711	43520	04674	93823	14453	41820	89117	37
24	45070	33663	43615	19965	69653	74390	41824	04415	94232	15132	40126	88858	36
25	45479	34341	41918	19706	70063	75069	40128	04156	94642	15812	38432	88599	35
26	45889	35020	40221	19447	70473	75748	38432	03897	95052	16491	36738	88339	34
27	46299	35699	38523	19188	70882	76427	36737	03637	95461	17170	35043	88080	33
28	46709	36377	36826	18929	71292	77106	35041	03378	95871	17849	33349	87820	32
29	47118	37056	35129	18670	71702	77785	33345	03119	96280	18528	31655	87561	31
30	47528	37735	33432	18411	72111	78464	31650	02860	96690	19208	29961	87302	30
31	47938	38413	31735	18151	72521	79143	29954	02601	97100	19887	28267	87042	29
32	48348	39092	30038	17892	72931	79821	28259	02341	97509	20566	26573	86783	28
33	48757	39771	28341	17633	73340	80500	26563	02082	97919	21245	24879	86524	27
34	49167	40449	26643	17374	73750	81179	24868	01823	98328	21924	23185	86264	26
35	49577	41128	24946	17115	74160	81858	23172	01564	98738	22604	21491	86005	25
36	49987	41807	23249	16856	74569	82537	21477	01304	99148	23283	19798	85746	24
37	50396	42486	21552	16597	74979	83216	19781	01045	99557	23962	18104	85486	23
38	50806	43164	19855	16338	75389	83895	18086	00786	99967	24641	16410	85227	22
39	51216	43843	18159	16078	75798	84574	16391	00527	*00376	25320	14716	84967	21
40	51626	44522	16462	15819	76208	85253	14695	00267	*00786	26000	13022	84708	20
41	52035	45200	14765	15560	76618	85932	13000	00008	*01196	26679	11329	84449	19
42	52445	45879	13068	15301	77027	86611	11305	*99749	*01605	27358	09635	84189	18
43	52855	46558	11371	15042	77437	87290	09609	*99489	*02015	28037	07941	83930	17
44	53265	47237	09674	14783	77847	87969	07914	*99230	*02424	28717	06247	83671	16
45	53674	47915	07978	14524	78256	88648	06219	*98971	*02834	29396	04554	83411	15
46	54084	48594	06281	14264	78666	89327	04524	*98712	*03244	30075	02860	83152	14
47	54494	49273	04584	14005	79076	90006	02829	*98452	*03653	30754	01167	82892	13
48	54904	49952	02887	13746	79485	90685	01133	*98193	*04063	31434	*99473	82633	12
49	55313	50631	01191	13487	79895	91364	*99438	*97934	*04472	32113	*97779	82374	11
50	55723	51309	*99494	13228	80305	92043	*97743	*97675	*04882	32792	*96086	82114	10
51	56133	51988	*97797	12969	80714	92722	*96048	*97415	*05291	33471	*94392	81855	9
52	56543	52667	*96101	12709	81124	93401	*94353	*97156	*05701	34151	*92699	81595	8
53	56952	53346	*94404	12450	81534	94080	*92658	*96897	*06111	34830	*91005	81336	7
54	57362	54024	*92708	12191	81943	94759	*90963	*96637	*06520	35509	*89312	81077	6
55	57772	54703	*91011	11932	82353	95438	*89268	*96378	*06930	36189	*87619	80817	5
56	58181	55382	*89315	11673	82763	96117	*87573	*96119	*07339	36868	*85925	80558	4
57	58591	56061	*87618	11414	83172	96797	*85878	*95860	*07749	37547	*84232	80298	3
58	59001	56740	*85922	11154	83582	97476	*84184	*95600	*08158	38227	*82539	80039	2
59	59411	57418	*84225	10895	83992	98155	*82489	*95341	*08568	38906	*80845	79780	1
60	59820	58097	*82529	10636	84401	98834	*80794	*95082	*08978	39585	*79152	79520	0
	0,534	0,632	*1,580	0,845	0,534	0,632	*1,579	*0,844	*0,535	0,633	*1,578	0,844	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	409	679	1696	260	409	680	1694	260	409	680	1693	260	
57°41'					57°40'				57°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°21'					32°22'				32°23'				
"	410	679	1694	259	410	679	1692	259	410	679	1690	259	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,535 08978	0,633 39585	1,578 79152	0,844 79520	0,535 33549	*0,633 *80352	1,577 77604	0,844 63951	0,535 58117	0,634 21133	1,576 76148	0,844 48376	60
1	09387	40264	77459	79261	33959	*81031	75912	63692	58526	21813	74458	48116	59
2	09797	40944	75766	79001	34368	*81711	74220	63432	58936	22493	72768	47856	58
3	10206	41623	74072	78742	34778	*82390	72529	63173	59345	23173	71078	47597	57
4	10616	42302	72379	78482	35187	*83070	70837	62913	59754	23852	69388	47337	56
5	11025	42982	70686	78223	35597	*83750	69145	62654	60164	24532	67698	47077	55
6	11435	43661	68993	77964	36006	*84429	67454	62394	60573	25212	66008	46818	54
7	11845	44340	67300	77704	36416	*85109	65762	62135	60983	25892	64318	46558	53
8	12254	45020	65607	77445	36825	*85788	64071	61875	61392	26572	62628	46298	52
9	12664	45699	63914	77185	37235	*86468	62379	61615	61801	27252	60938	46039	51
10	13073	46379	62221	76926	37644	*87148	60688	61356	62211	27932	59248	45779	50
11	13483	47058	60528	76666	38054	*87827	58996	61096	62620	28611	57558	45519	49
12	13892	47737	58835	76407	38463	*88507	57305	60837	63030	29291	55868	45260	48
13	14302	48417	57142	76147	38873	*89186	55614	60577	63439	29971	54179	45000	47
14	14711	49096	55449	75888	39282	*89866	53922	60318	63848	30651	52489	44740	46
15	15121	49775	53756	75629	39692	*90546	52231	60058	64258	31331	50799	44480	45
16	15531	50455	52063	75369	40101	*91225	50540	59799	64667	32011	49109	44221	44
17	15940	51134	50371	75110	40511	*91905	48848	59539	65077	32691	47420	43961	43
18	16350	51814	48678	74850	40920	*92585	47157	59279	65486	33371	45730	43701	42
19	16759	52493	46985	74591	41330	*93264	45466	59020	65895	34050	44040	43442	41
20	17169	53172	45292	74331	41739	*93944	43775	58760	66305	34730	42351	43182	40
21	17578	53852	43599	74072	42148	*94623	42084	58501	66714	35410	40661	42922	39
22	17988	54531	41907	73812	42558	*95303	40392	58241	67124	36090	38971	42663	38
23	18397	55211	40214	73553	42967	*95983	38701	57982	67533	36770	37282	42403	37
24	18807	55890	38521	73293	43377	*96662	37010	57722	67942	37450	35592	42143	36
25	19216	56569	36829	73034	43786	*97342	35319	57462	68352	38130	33903	41884	35
26	19626	57249	35136	72775	44196	*98022	33628	57203	68761	38810	32213	41624	34
27	20035	57928	33444	72515	44605	*98701	31937	56943	69171	39490	30524	41364	33
28	20445	58608	31751	72256	45015	*99381	30246	56684	69580	40170	28834	41104	32
29	20855	59287	30059	71996	45424	00061	28555	56424	69989	40850	27145	40845	31
30	21264	59967	28366	71737	45834	00741	26864	56164	70399	41530	25456	40585	30
31	21674	60646	26674	71477	46243	01420	25173	55905	70808	42210	23766	40325	29
32	22083	61325	24981	71218	46653	02100	23483	55645	71217	42889	22077	40066	28
33	22493	62005	23289	70958	47062	02780	21792	55386	71627	43569	20388	39806	27
34	22902	62684	21596	70699	47471	03459	20101	55126	72036	44249	18698	39546	26
35	23312	63364	19904	70439	47881	04139	18410	54866	72446	44929	17009	39286	25
36	23721	64043	18212	70180	48290	04819	16719	54607	72855	45609	15320	39027	24
37	24131	64723	16519	69920	48700	05498	15028	54347	73264	46289	13631	38767	23
38	24540	65402	14827	69661	49109	06178	13338	54088	73674	46969	11941	38507	22
39	24950	66082	13135	69401	49519	06858	11647	53828	74083	47649	10252	38247	21
40	25359	66761	11443	69142	49928	07538	09956	53568	74492	48329	08563	37988	20
41	25769	67441	09751	68882	50338	08217	08266	53309	74902	49009	06874	37728	19
42	26178	68120	08058	68623	50747	08897	06575	53049	75311	49689	05185	37468	18
43	26588	68800	06366	68363	51156	09577	04885	52789	75721	50369	03496	37208	17
44	26997	69479	04674	68104	51566	10257	03194	52530	76130	51049	01807	36949	16
45	27407	70159	02982	67844	51975	10936	01503	52270	76539	51729	00118	36689	15
46	27816	70838	01290	67585	52385	11616	*99813	52011	76949	52409	*98429	36429	14
47	28226	71518	*99598	67325	52794	12296	*98122	51751	77358	53089	*96740	36169	13
48	28635	72197	*97906	67066	53204	12976	*96432	51491	77767	53769	*95051	35910	12
49	29045	72877	*96214	66806	53613	13655	*94741	51232	78177	54449	*93362	35650	11
50	29454	73556	*94522	66547	54022	14335	*93051	50972	78586	55129	*91673	35390	10
51	29864	74236	*92830	66287	54432	15015	*91361	50712	78995	55809	*89984	35130	9
52	30273	74915	*91138	66028	54841	15695	*89670	50453	79405	56489	*88296	34871	8
53	30683	75595	*89446	65768	55251	16375	*87980	50193	79814	57169	*86607	34611	7
54	31092	76274	*87754	65509	55660	17054	*86290	49933	80223	57849	*84918	34351	6
55	31502	76954	*86062	65249	56070	17734	*84599	49674	80633	58529	*83229	34091	5
56	31911	77633	*84371	64990	56479	18414	*82909	49414	81042	59210	*81541	33832	4
57	32321	78313	*82679	64730	56888	19094	*81219	49155	81451	59890	*79852	33572	3
58	32730	78993	*80987	64470	57298	19774	*79529	48895	81861	60570	*78163	33312	2
59	33140	79672	*79295	64211	57707	20453	*77838	48635	82270	61250	*76475	33052	1
60	33549	80352	*77604	63951	58117	21133	*76148	48376	82679	61930	*74786	32793	0
	0,535	0,633	*1,577	0,844	0,535	0,634	*1,576	0,844	0,535	0,634	*1,575	0,844	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	409	680	1691	260	409	680	1690	260	409	681	1688	260	
57°38'					57°37'				57°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°24'					32°25'					32°26'					
"	410	680	1689	259	410	680	1687	259	410	680	1686	260			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,535 82679	0,634 61930	1,575 74786	0,844 32793	0,536 07238	0,635 02741	1,574 73517	0,844 17202	0,536 31791	0,635 43568	1,573 72340	*0,844 *01605	60		
1	83089	62610	73097	32533	07647	03422	71830	16943	32201	44249	70654	*01345	59		
2	83498	63290	71409	32273	08056	04102	70143	16683	32610	44929	68969	*01085	58		
3	83908	63970	69720	32013	08466	04782	68456	16423	33019	45610	67284	*00825	57		
4	84317	64650	68032	31753	08875	05463	66769	16163	33428	46290	65598	*00565	56		
5	84726	65330	66343	31494	09284	06143	65082	15903	33837	46971	63913	*00305	55		
6	85136	66010	64655	31234	09693	06823	63395	15643	34247	47652	62227	*00045	54		
7	85545	66690	62966	30974	10103	07504	61708	15383	34656	48332	60542	99785	53		
8	85954	67370	61278	30714	10512	08184	60021	15123	35065	49013	58857	99525	52		
9	86364	68051	59590	30454	10921	08864	58334	14863	35474	49693	57171	99265	51		
10	86773	68731	57901	30195	11330	09545	56647	14603	35883	50374	55486	99005	50		
11	87182	69411	56213	29935	11740	10225	54961	14343	36292	51055	53801	98745	49		
12	87592	70091	54525	29675	12149	10906	53274	14084	36702	51735	52116	98485	48		
13	88001	70771	52836	29415	12558	11586	51587	13824	37111	52416	50431	98225	47		
14	88410	71451	51148	29155	12967	12266	49900	13564	37520	53097	48745	97965	46		
15	88819	72131	49460	28896	13377	12947	48214	13304	37929	53777	47060	97705	45		
16	89229	72811	47772	28636	13786	13627	46527	13044	38338	54458	45375	97445	44		
17	89638	73492	46084	28376	14195	14307	44840	12784	38747	55138	43690	97185	43		
18	90047	74172	44395	28116	14604	14988	43154	12524	39157	55819	42005	96925	42		
19	90457	74852	42707	27856	15014	15668	41467	12264	39566	56500	40320	96664	41		
20	90866	75532	41019	27597	15423	16349	39781	12004	39975	57180	38635	96404	40		
21	91275	76212	39331	27337	15832	17029	38094	11744	40384	57861	36950	96144	39		
22	91685	76892	37643	27077	16241	17709	36408	11484	40793	58542	35265	95884	38		
23	92094	77572	35955	26817	16651	18390	34721	11224	41202	59222	33580	95624	37		
24	92503	78253	34267	26557	17060	19070	33035	10964	41612	59903	31895	95364	36		
25	92913	78933	32579	26298	17469	19751	31348	10704	42021	60584	30210	95104	35		
26	93322	79613	30891	26038	17878	20431	29662	10444	42430	61264	28525	94844	34		
27	93731	80293	29203	25778	18287	21112	27976	10185	42839	61945	26841	94584	33		
28	94141	80973	27515	25518	18697	21792	26289	09925	43248	62626	25156	94324	32		
29	94550	81653	25828	25258	19106	22472	24603	09665	43657	63306	23471	94064	31		
30	94959	82334	24140	24998	19515	23153	22917	09405	44067	63987	21786	93804	30		
31	95368	83014	22452	24739	19924	23833	21230	09145	44476	64668	20102	93544	29		
32	95778	83694	20764	24479	20334	24514	19544	08885	44885	65349	18417	93284	28		
33	96187	84374	19076	24219	20743	25194	17858	08625	45294	66029	16732	93024	27		
34	96596	85054	17389	23959	21152	25875	16172	08365	45703	66710	15048	92763	26		
35	97006	85735	15701	23699	21561	26555	14486	08105	46112	67391	13363	92503	25		
36	97415	86415	14013	23439	21970	27236	12799	07845	46521	68071	11678	92243	24		
37	97824	87095	12326	23179	22380	27916	11113	07585	46931	68752	09994	91983	23		
38	98234	87775	10638	22920	22789	28597	09427	07325	47340	69433	08309	91723	22		
39	98643	88456	08950	22660	23198	29277	07741	07065	47749	70114	06625	91463	21		
40	99052	89136	07263	22400	23607	29958	06055	06805	48158	70794	04940	91203	20		
41	99461	89816	05575	22140	24017	30638	04369	06545	48567	71475	03256	90943	19		
42	99871	90496	03888	21880	24426	31319	02683	06285	48976	72156	01571	90683	18		
43	*00280	91177	02200	21620	24835	31999	00997	06025	49385	72837	*99887	90423	17		
44	*00689	91857	00513	21360	25244	32680	*99311	05765	49795	73517	*98203	90163	16		
45	*01099	92537	*98825	21101	25653	33360	*97625	05505	50204	74198	*96518	89902	15		
46	*01508	93217	*97138	20841	26063	34041	*95940	05245	50613	74879	*94834	89642	14		
47	*01917	93898	*95450	20581	26472	34721	*94254	04985	51022	75560	*93150	89382	13		
48	*02326	94578	*93763	20321	26881	35402	*92568	04725	51431	76240	*91465	89122	12		
49	*02736	95258	*92076	20061	27290	36082	*90882	04465	51840	76921	*89781	88862	11		
50	*03145	95938	*90388	19801	27699	36763	*89196	04205	52249	77602	*88097	88602	10		
51	*03554	96619	*88701	19541	28109	37443	*87511	03945	52659	78283	*86413	88342	9		
52	*03964	97299	*87014	19282	28518	38124	*85825	03685	53068	78963	*84728	88082	8		
53	*04373	97979	*85327	19022	28927	38804	*84139	03425	53477	79644	*83044	87822	7		
54	*04782	98660	*83639	18762	29336	39485	*82453	03165	53886	80325	*81360	87561	6		
55	*05191	99340	*81952	18502	29745	40165	*80768	02905	54295	81006	*79676	87301	5		
56	*05601	*00020	*80265	18242	30155	40846	*79082	02645	54704	81687	*77992	87041	4		
57	*06010	*00700	*78578	17982	30564	41526	*77397	02385	55113	82367	*76308	86781	3		
58	*06419	*01381	*76891	17722	30973	42207	*75711	02125	55522	83048	*74624	86521	2		
59	*06828	*02061	*75204	17462	31382	42888	*74025	01865	55931	83729	*72940	86261	1		
60	*07238	*02741	*73517	17202	31791	43568	*72340	01605	56341	84410	*71256	86001	0		
	*0,536	*0,635	*1,574	0,844	0,536	0,635	*1,573	0,844	0,536	0,635	*1,572	0,843			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	409	681	1687	260	409	681	1685	260	409	681	1684	261			
57°35'					57°34'					57°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°27'					32°28'				32°29'				
"	410	680	1684	260	410	681	1683	260	409	681	1681	260	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0.536 56341	*0.635 *84410	1.572 71256	0.843 86001	0.536 80885	0.636 25267	1.571 70264	0.843 70389	0.537 05425	0.636 66139	1.570 69365	0.843 54770	60
1	56750	*85091	69572	85741	81294	25948	68582	70129	05834	66820	67684	54510	59
2	57159	*85772	67888	85480	81703	26629	66899	69869	06243	67502	66003	54250	58
3	57568	*86452	66204	85220	82112	27310	65217	69608	06652	68183	64322	53989	57
4	57977	*87133	64520	84960	82521	27991	63535	69348	07061	68864	62642	53729	56
5	58386	*87814	62836	84700	82930	28672	61852	69088	07470	69546	60961	53469	55
6	58795	*88495	61153	84440	83339	29353	60170	68828	07879	70227	59280	53208	54
7	59204	*89176	59469	84180	83748	30034	58488	68567	08288	70908	57599	52948	53
8	59613	*89857	57785	83920	84157	30716	56806	68307	08697	71590	55919	52687	52
9	60023	*90537	56101	83659	84567	31397	55123	68047	09106	72271	54238	52427	51
10	60432	*91218	54417	83399	84976	32078	53441	67787	09515	72952	52557	52167	50
11	60841	*91899	52734	83139	85385	32759	51759	67526	09924	73634	50877	51906	49
12	61250	*92580	51050	82879	85794	33440	50977	67266	10333	74315	49196	51646	48
13	61659	*93261	49366	82619	86203	34121	48395	67006	10742	74996	47516	51385	47
14	62068	*93942	47683	82359	86612	34802	46713	66745	11151	75678	45835	51125	46
15	62477	*94623	45999	82098	87021	35483	45031	66485	11560	76359	44154	50865	45
16	62886	*95304	44316	81838	87430	36165	43349	66225	11969	77041	42474	50604	44
17	63295	*95985	42632	81578	87839	36846	41667	65965	12377	77722	40794	50344	43
18	63704	*96665	40949	81318	88248	37527	39985	65704	12786	78403	39113	50083	42
19	64114	*97346	39265	81058	88657	38208	38303	65444	13195	79085	37433	49823	41
20	64523	*98027	37582	80798	89066	38889	36621	65184	13604	79766	35752	49563	40
21	64932	*98708	35898	80537	89475	39570	34939	64923	14013	80448	34072	49302	39
22	65341	*99389	34215	80277	89884	40252	33257	64663	14422	81129	32392	49042	38
23	65750	00070	32531	80017	90293	40933	31575	64403	14831	81811	30711	48781	37
24	66159	00751	30848	79757	90702	41614	29893	64143	15240	82492	29031	48521	36
25	66568	01432	29165	79497	91111	42295	28212	63882	15649	83173	27351	48261	35
26	66977	02113	27481	79237	91520	42976	26530	63622	16058	83855	25670	48000	34
27	67386	02794	25798	78976	91929	43657	24848	63362	16467	84536	23990	47740	33
28	67795	03475	24115	78716	92338	44339	23166	63101	16876	85218	22310	47479	32
29	68204	04156	22432	78456	92747	45020	21485	62841	17285	85899	20630	47219	31
30	68613	04836	20748	78196	93156	45701	19803	62581	17694	86581	18950	46958	30
31	69023	05517	19065	77936	93565	46382	18121	62320	18103	87262	17270	46698	29
32	69432	06198	17382	77675	93974	47063	16440	62060	18511	87944	15590	46438	28
33	69841	06879	15699	77415	94383	47745	14758	61800	18920	88625	13910	46177	27
34	70250	07560	14016	77155	94792	48426	13077	61539	19329	89306	12230	45917	26
35	70659	08241	12333	76895	95201	49107	11395	61279	19738	89988	10550	45656	25
36	71068	08922	10650	76635	95610	49788	09714	61019	20147	90669	08870	45396	24
37	71477	09603	08967	76374	96019	50469	08032	60758	20556	91351	07190	45135	23
38	71886	10284	07284	76114	96428	51151	06351	60498	20965	92032	05510	44875	22
39	72295	10965	05601	75854	96837	51832	04669	60238	21374	92714	03830	44614	21
40	72704	11646	03918	75594	97246	52513	02988	59977	21783	93395	02150	44354	20
41	73113	12327	02235	75334	97655	53194	01306	59717	22192	94077	00470	44094	19
42	73522	13008	00552	75073	98064	53876	*99625	59457	22601	94758	*98790	43833	18
43	73931	13689	*98869	74813	98473	54557	*97944	59196	23010	95440	*97110	43573	17
44	74340	14370	*97186	74553	98882	55238	*96262	58936	23418	96121	*95431	43312	16
45	74749	15051	*95503	74293	99291	55919	*94581	58676	23827	96803	*93751	43052	15
46	75159	15732	*93821	74032	99700	56601	*92900	58415	24236	97484	*92071	42791	14
47	75568	16413	*92138	73772	*00109	57282	*91219	58155	24645	98166	*90391	42531	13
48	75977	17094	*90455	73512	*00518	57963	*89537	57895	25054	98847	*88712	42270	12
49	76386	17775	*88772	73252	*00927	58645	*87856	57634	25493	99529	*87032	42010	11
50	76795	18456	*87090	72992	*01336	59326	*86175	57374	25872	*00210	*85353	41749	10
51	77204	19137	*85407	72731	*01745	60007	*84494	57114	26281	*00892	*83673	41489	9
52	77613	19818	*83724	72471	*02154	60688	*82813	56853	26690	*01574	*81993	41228	8
53	78022	20499	*82042	72211	*02563	61370	*81132	56593	27099	*02255	*80314	40968	7
54	78431	21180	*80359	71951	*02971	62051	*79451	56333	27507	*02937	*78634	40707	6
55	78840	21862	*78677	71690	*03380	62732	*77770	56072	27916	*03618	*76955	40447	5
56	79249	22543	*76994	71430	*03789	63414	*76089	55812	28325	*04300	*75275	40187	4
57	79658	23224	*75312	71170	*04198	64095	*74408	55552	28734	*04981	*73596	39926	3
58	80067	23905	*73629	70910	*04607	64776	*72727	55291	29143	*05663	*71916	39666	2
59	80476	24586	*71947	70649	*05016	65458	*71046	55031	29552	*06345	*70237	39405	1
60	80885	25267	*70264	70389	*05425	66139	*69365	54770	29961	*07026	*68558	39145	0
	0.536	0.636	*1.571	0.843	*0.537	0.636	*1.570	0.843	0.537	*0.637	*1.569	0.843	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	409	682	1682	261	408	682	1681	261	408	682	1679	261	
57°32'					57°31'				57°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°30'					32°31'				32°32'				
"	409	681	1680	260	409	681	1678	260	409	682	1677	260	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,537	0,637	1,569	0,843	0,537	0,637	1,568	0,843	0,537	*0,637	1,567	0,843	
0	29961	07026	68558	39145	54492	47928	67843	23512	79018	*88846	67219	07871	60
1	30370	07708	66878	38884	54901	48610	66165	23251	79427	*89528	65543	07611	59
2	30779	08389	65199	38624	55309	49292	64487	22990	79836	*90210	63867	07350	58
3	31187	09071	63520	38363	55718	49974	62809	22730	80244	*90892	62191	07089	57
4	31596	09752	61841	38103	56127	50656	61131	22469	80653	*91574	60514	06829	56
5	32005	10434	60161	37842	56536	51338	59454	22209	81062	*92256	58838	06568	55
6	32414	11116	58482	37582	56945	52019	57776	21948	81471	*92939	57162	06307	54
7	32823	11797	56803	37321	57353	52701	56098	21687	81879	*93621	55486	06046	53
8	33232	12479	55124	37061	57762	53383	54421	21427	82288	*94303	53810	05786	52
9	33641	13160	53445	36800	58171	54065	52743	21166	82697	*94985	52134	05525	51
10	34050	13842	51765	36540	58580	54747	51066	20905	83106	*95667	50458	05264	50
11	34459	14524	50086	36279	58989	55429	49388	20645	83514	*96349	48782	05003	49
12	34867	15205	48407	36019	59397	56111	47711	20384	83923	*97031	47106	04743	48
13	35276	15887	46728	35758	59806	56793	46033	20124	84332	*97713	45430	04482	47
14	35685	16569	45049	35498	60215	57474	44356	19863	84740	*98396	43754	04221	46
15	36094	17250	43370	35237	60624	58156	42678	19602	85149	*99078	42078	03960	45
16	36503	17932	41691	34976	61033	58838	41001	19342	85558	*99760	40402	03700	44
17	36912	18614	40012	34716	61441	59520	39323	19081	85967	00442	38726	03439	43
18	37321	19295	38334	34455	61850	60202	37646	18820	86375	01124	37050	03178	42
19	37729	19977	36655	34195	62259	60884	35969	18560	86784	01806	35374	02917	41
20	38138	20659	34976	33934	62668	61566	34291	18299	87193	02488	33699	02657	40
21	38547	21340	33297	33674	63077	62248	32614	18038	87601	03171	32023	02396	39
22	38956	22022	31618	33413	63485	62930	30937	17778	88010	03853	30347	02135	38
23	39365	22704	29939	33153	63894	63612	29259	17517	88419	04535	28671	01874	37
24	39774	23385	28261	32892	64303	64294	27582	17256	88828	05217	26996	01613	36
25	40183	24067	26582	32632	64712	64976	25905	16996	89236	05899	25320	01353	35
26	40591	24749	24903	32371	65121	65657	24228	16735	89645	06582	23644	01092	34
27	41000	25430	23225	32111	65529	66339	22551	16474	90054	07264	21969	00831	33
28	41409	26112	21546	31850	65938	67021	20874	16214	90462	07946	20293	00570	32
29	41818	26794	19867	31590	66347	67703	19197	15953	90871	08628	18618	00310	31
30	42227	27475	18189	31329	66756	68385	17519	15692	91280	09310	16942	00049	30
31	42636	28157	16510	31068	67164	69067	15842	15432	91688	09993	15267	*99788	29
32	43045	28839	14832	30808	67573	69749	14165	15171	92097	10675	13591	*99527	28
33	43453	29520	13153	30547	67982	70431	12488	14910	92506	11357	11916	*99266	27
34	43862	30202	11475	30287	68391	71113	10811	14650	92915	12039	10240	*99006	26
35	44271	30884	09796	30026	68799	71795	09134	14389	93323	12722	08565	*98745	25
36	44680	31566	08118	29766	69208	72477	07458	14128	93732	13404	06889	*98484	24
37	45089	32247	06439	29505	69617	73159	05781	13868	94141	14086	05214	*98223	23
38	45498	32929	04761	29245	70026	73841	04104	13607	94549	14768	03539	*97962	22
39	45906	33611	03082	28984	70435	74523	02427	13346	94958	15450	01863	*97702	21
40	46315	34293	01404	28723	70843	75205	00750	13086	95367	16133	00188	*97441	20
41	46724	34974	*99726	28463	71252	75887	*99073	12825	95775	16815	*98513	*97180	19
42	47133	35656	*98047	28202	71661	76569	*97397	12564	96184	17497	*96838	*96919	18
43	47542	36338	*96369	27942	72070	77251	*95720	12304	96593	18180	*95162	*96658	17
44	47951	37020	*94691	27681	72478	77933	*94043	12043	97001	18862	*93487	*96398	16
45	48360	37701	*93013	27421	72887	78615	*92366	11782	97410	19544	*91812	*96137	15
46	48768	38383	*91335	27160	73296	79297	*90690	11521	97819	20226	*90137	*95876	14
47	49177	39065	*89656	26899	73705	79979	*89013	11261	98227	20909	*88462	*95615	13
48	49586	39747	*87978	26639	74113	80661	*87337	11000	98636	21591	*86787	*95354	12
49	49995	40429	*86300	26378	74522	81343	*85660	10739	99045	22273	*85112	*95093	11
50	50404	41110	*84622	26118	74931	82025	*83983	10479	99453	22955	*83437	*94833	10
51	50812	41792	*82944	25857	75340	82707	*82307	10218	99862	23638	*81762	*94572	9
52	51221	42474	*81266	25596	75748	83389	*80630	09957	*00271	24320	*80087	*94311	8
53	51630	43156	*79588	25336	76157	84071	*78954	09697	*00680	25002	*78412	*94050	7
54	52039	43838	*77910	25075	76566	84754	*77277	09436	*01088	25685	*76737	*93789	6
55	52448	44519	*76232	24815	76975	85436	*75601	09175	*01497	26367	*75062	*93528	5
56	52857	45201	*74554	24554	77383	86118	*73925	08914	*01906	27049	*73387	*93268	4
57	53265	45883	*72876	24293	77792	86800	*72248	08654	*02314	27732	*71712	*93007	3
58	53674	46565	*71198	24033	78201	87482	*70572	08393	*02723	28414	*70037	*92746	2
59	54083	47247	*69520	23772	78610	88164	*68896	08132	*03131	29096	*68362	*92485	1
60	54492	47928	*67843	23512	79018	88846	*67219	07871	*03540	29779	*66688	*92224	0
	0,537	0,637	*1,568	0,843	0,537	0,637	*1,567	0,843	*0,538	0,638	*1,566	*0,842	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	408	682	1677	261	408	683	1676	261	408	683	1674	261	
57°29'				57°28'				57°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°33'					32°34'				32°35'				
"	409	682	1675	260	409	682	1674	261	409	682	1672	261	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,538	0,638	1,566	0,842	0,538	0,638	1,565	0,842	0,538	0,639	1,564	0,842	60
	03540	29779	66688	92224	28057	70727	66248	76570	52570	11690	65899	60908	
	1	03949	30461	65013	91963	28466	71409	64575	76309	52979	12373	64228	
2	04357	31143	63338	91703	28875	72092	62901	76048	53387	13055	62556	60386	58
3	04766	31826	61664	91442	29283	72774	61228	75787	53796	13738	60884	60125	57
4	05175	32508	59989	91181	29692	73457	59555	75526	54204	14421	59213	59864	56
5	05583	33190	58314	90920	30100	74140	57882	75265	54613	15104	57541	59603	55
6	05992	33873	56640	90659	30509	74822	56209	75004	55021	15787	55869	59342	54
7	06401	34555	54965	90398	30918	75505	54536	74743	55430	16470	54198	59081	53
8	06809	35237	53290	90137	31326	76187	52863	74482	55838	17153	52526	58820	52
9	07218	35920	51616	89877	31735	76870	51190	74221	56247	17835	50855	58559	51
10	07627	36602	49941	89616	32143	77553	49517	73960	56655	18518	49183	58297	50
11	08035	37285	48267	89355	32552	78235	47844	73699	57064	19201	47512	58036	49
12	08444	37967	46592	89094	32960	78918	46171	73438	57472	19884	45840	57775	48
13	08853	38649	44918	88833	33369	79601	44498	73177	57881	20567	44169	57514	47
14	09261	39332	43244	88572	33778	80283	42825	72916	58289	21250	42498	57253	46
15	09670	40014	41569	88311	34186	80966	41152	72655	58698	21933	40826	56992	45
16	10079	40697	39895	88050	34595	81649	39479	72394	59106	22616	39155	56731	44
17	10487	41379	38220	87790	35003	82331	37806	72133	59515	23299	37484	56470	43
18	10896	42061	36546	87529	35412	83014	36134	71872	59923	23982	35812	56208	42
19	11304	42744	34872	87268	35820	83697	34461	71611	60332	24665	34141	55947	41
20	11713	43426	33198	87007	36229	84379	32788	71350	60740	25347	32470	55686	40
21	12122	44109	31523	86746	36637	85062	31115	71089	61149	26030	30799	55425	39
22	12530	44791	29849	86485	37046	85745	29443	70828	61557	26713	29128	55164	38
23	12939	45474	28175	86224	37455	86427	27770	70567	61966	27396	27457	54903	37
24	13348	46156	26501	85963	37863	87110	26097	70306	62374	28079	25785	54642	36
25	13756	46838	24827	85702	38272	87793	24425	70045	62783	28762	24114	54381	35
26	14165	47521	23153	85442	38680	88475	22752	69784	63191	29445	22443	54119	34
27	14574	48203	21478	85181	39089	89158	21080	69523	63600	30128	20772	53858	33
28	14982	48886	19804	84920	39497	89841	19407	69262	64008	30811	19101	53597	32
29	15391	49568	18130	84659	39906	90524	17735	69001	64416	31494	17430	53336	31
30	15799	50251	16456	84398	40314	91206	16062	68740	64825	32177	15759	53975	30
31	16208	50933	14782	84137	40723	91889	14390	68479	65233	32860	14088	52814	29
32	16617	51616	13108	83876	41132	92572	12717	68218	65642	33543	12417	52553	28
33	17025	52298	11434	83615	41540	93254	11045	67957	66050	34226	10746	52291	27
34	17434	52981	09761	83354	41949	93937	09372	67696	66459	34909	09076	52030	26
35	17842	53663	08087	83093	42357	94620	07700	67435	66867	35592	07405	51769	25
36	18251	54346	06413	82832	42766	95303	06028	67174	67276	36275	05734	51508	24
37	18660	55028	04739	82572	43174	95985	04355	66913	67684	36958	04063	51247	23
38	19068	55711	03065	82311	43583	96668	02683	66652	68093	37641	02392	50986	22
39	19477	56393	01391	82050	43991	97351	01011	66391	68501	38324	00722	50725	21
40	19886	57076	*99718	81789	44400	98034	*99339	66130	68910	39007	*99051	50463	20
41	20294	57758	*98044	81528	44808	98716	*97666	65869	69318	39690	*97380	50202	19
42	20703	58441	*96370	81267	45217	99399	*95994	65608	69727	40373	*95710	49941	18
43	21111	59123	*94696	81006	45625	*00082	*94322	65346	70135	41056	*94039	49680	17
44	21520	59806	*93023	80745	46034	*00765	*92650	65085	70543	41739	*92368	49419	16
45	21929	60488	*91349	80484	46443	*01447	*90978	64824	70952	42422	*90698	49158	15
46	22337	61171	*89676	80223	46851	*02130	*89306	64563	71360	43105	*89027	48896	14
47	22746	61853	*88002	79962	47260	*02813	*87634	64302	71769	43788	*87357	48635	13
48	23154	62536	*86328	79701	47668	*03496	*85962	64041	72177	44471	*85686	48374	12
49	23563	63218	*84655	79440	48077	*04179	*84290	63780	72586	45154	*84016	48113	11
50	23972	63901	*82981	79179	48485	*04861	*82618	63519	72994	45837	*82345	47852	10
51	24380	64583	*81308	78918	48894	*05544	*80946	63258	73403	46520	*80675	47590	9
52	24789	65266	*79634	78658	49302	*06227	*79274	62997	73811	47203	*79004	47329	8
53	25197	65949	*77961	78397	49711	*06910	*77602	62736	74219	47886	*77334	47068	7
54	25606	66631	*76288	78136	50119	*07593	*75930	62475	74628	48570	*75664	46807	6
55	26015	67314	*74614	77875	50528	*08276	*74258	62214	75036	49253	*73993	46546	5
56	26423	67996	*72941	77614	50936	*08958	*72586	61953	75445	49936	*72323	46284	4
57	26832	68679	*71268	77353	51345	*09641	*70914	61692	75853	50619	*70653	46023	3
58	27240	69361	*69594	77092	51753	*10324	*69243	61431	76262	51302	*68982	45762	2
59	27649	70044	*67921	76831	52162	*11007	*67571	61169	76670	51985	*67312	45501	1
60	28057	70727	*66248	76570	52570	*11690	*65899	60908	77079	52668	*65642	45240	0
	0,538	0,638	*1,565	0,842	0,538	*0,639	*1,564	0,842	0,538	0,639	*1,563	0,842	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	408	683	1673	261	408	683	1671	262	408	684	1670	262	
57°26'					57°25'				57°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°36'					32°37'				32°38'				
"	409	683	1671	261	409	683	1669	261	409	683	1668	261	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,538	0,639	1,563	0,842	0,539	*0,639	1,562	0,842	0,539	0,640	1,561	0,842	
0	77079	52668	65642	45240	01582	*93662	65476	29564	26081	34671	65401	13881	60
1	77487	53351	63972	44978	01991	*94345	63807	29303	26490	35354	63734	13620	59
2	77895	54034	62302	44717	02399	*95028	62139	29041	26898	36038	62067	13358	58
3	78304	54717	60632	44456	02807	*95712	60470	28780	27306	36721	60400	13097	57
4	78712	55400	58961	44195	03216	*96395	58801	28519	27714	37405	58733	12835	56
5	79121	56084	57291	43934	03624	*97078	57133	28257	28123	38089	57065	12574	55
6	79529	56767	55621	43672	04032	*97762	55464	27996	28531	38772	55398	12312	54
7	79937	57450	53951	43411	04441	*98445	53796	27735	28939	39456	53731	12051	53
8	80346	58133	52281	43150	04849	*99129	52127	27473	29347	40140	52064	11789	52
9	80754	58816	50611	42889	05257	*99812	50459	27212	29756	40823	50398	11528	51
10	81163	59499	48941	42628	05666	00495	48790	26951	30164	41507	48731	11267	50
11	81571	60182	47271	42366	06074	01179	47122	26689	30572	42190	47064	11005	49
12	81980	60866	45602	42105	06482	01862	45454	26428	30981	42874	45397	10744	48
13	82388	61549	43932	41844	06891	02546	43785	26167	31389	43558	43730	10482	47
14	82796	62232	42262	41583	07299	03229	42117	25905	31797	44241	42063	10221	46
15	83205	62915	40592	41321	07707	03912	40449	25644	32205	44925	40396	09959	45
16	83613	63598	38922	41060	08116	04596	38780	25383	32614	45609	38730	09698	44
17	84022	64281	37252	40799	08524	05279	37112	25121	33022	46293	37063	09436	43
18	84430	64965	35583	40538	08932	05963	35444	24860	33430	46976	35396	09175	42
19	84838	65648	33913	40276	09341	06646	33776	24598	33838	47660	33729	08913	41
20	85247	66331	32243	40015	09749	07330	32108	24337	34247	48344	32063	08652	40
21	85655	67014	30574	39754	10157	08013	30439	24076	34655	49027	30396	08390	39
22	86064	67697	28904	39493	10566	08696	28771	23814	35063	49711	28730	08129	38
23	86472	68380	27234	39231	10974	09380	27103	23553	35471	50395	27063	07867	37
24	86881	69064	25565	38970	11382	10063	25435	23292	35880	51078	25396	07606	36
25	87289	69747	23895	38709	11791	10747	23767	23030	36288	51762	23730	07344	35
26	87697	70430	22226	38448	12199	11430	22099	22769	36696	52446	22063	07083	34
27	88106	71113	20556	38186	12607	12114	20431	22508	37104	53130	20397	06821	33
28	88514	71797	18887	37925	13016	12797	18763	22246	37513	53813	18730	06560	32
29	88923	72480	17217	37664	13424	13481	17095	21985	37921	54497	17064	06298	31
30	89331	73163	15548	37403	13832	14164	15427	21723	38329	55181	15398	06037	30
31	89739	73846	13878	37141	14241	14848	13759	21462	38737	55864	13731	05775	29
32	90148	74529	12209	36880	14649	15531	12091	21201	39146	56548	12065	05514	28
33	90556	75213	10539	36619	15057	16215	10423	20939	39554	57232	10398	05252	27
34	90964	75896	08870	36358	15466	16898	08756	20678	39962	57916	08732	04991	26
35	91373	76579	07201	36096	15874	17582	07088	20416	40370	58599	07066	04729	25
36	91781	77262	05531	35835	16282	18265	05420	20155	40779	59283	05400	04468	24
37	92190	77946	03862	35574	16690	18949	03752	19894	41187	59967	03733	04206	23
38	92598	78629	02193	35313	17099	19632	02085	19632	41595	60651	02067	03945	22
39	93006	79312	00524	35051	17507	20316	00417	19371	42003	61335	00401	03683	21
40	93415	79995	*98855	34790	17915	20999	*98749	19109	42411	62018	*98735	03422	20
41	93823	80679	*97185	34529	18324	21683	*97082	18848	42820	62702	*97069	03160	19
42	94232	81362	*95516	34267	18732	22366	*95414	18587	43228	63386	*95402	02899	18
43	94640	82045	*93847	34006	19140	23050	*93746	18325	43636	64070	*93736	02637	17
44	95048	82729	*92178	33745	19549	23733	*92079	18064	44044	64753	*92070	02376	16
45	95457	83412	*90509	33484	19957	24417	*90411	17802	44453	65437	*90404	02114	15
46	95865	84095	*88840	33222	20365	25100	*88744	17541	44861	66121	*88738	01853	14
47	96273	84778	*87171	32961	20774	25784	*87076	17280	45269	66805	*87072	01591	13
48	96682	85462	*85502	32700	21182	26468	*85409	17018	45677	67489	*85406	01330	12
49	97090	86145	*83833	32438	21590	27151	*83741	16757	46085	68172	*83740	01068	11
50	97499	86828	*82164	32177	21998	27835	*82074	16495	46494	68856	*82075	00807	10
51	97907	87512	*80495	31916	22407	28518	*80406	16234	46902	69540	*80409	00545	9
52	98315	88195	*78826	31654	22815	29202	*78739	15972	47310	70224	*78743	00283	8
53	98724	88878	*77157	31393	23223	29885	*77072	15711	47718	70908	*77077	00022	7
54	99132	89562	*75488	31132	23632	30569	*75404	15450	48127	71592	*75411	*99760	6
55	99540	90245	*73820	30871	24040	31253	*73737	15188	48535	72275	*73745	*99499	5
56	99949	90928	*72151	30609	24448	31936	*72070	14927	48943	72959	*72080	*99237	4
57	*00357	91612	*70482	30348	24856	32620	*70403	14665	49351	73643	*70414	*98976	3
58	*00765	92295	*68813	30087	25265	33303	*68735	14404	49759	74327	*68748	*98714	2
59	*01174	92978	*67145	29825	25673	33987	*67068	14142	50168	75011	*67082	*98453	1
60	*01582	93662	*65476	29564	26081	34671	*65401	13881	50576	75695	*65417	*98191	0
	*0,539	0,639	*1,562	0,842	0,539	0,640	*1,561	0,842	0,539	0,640	*1,560	*0,841	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	408	684	1668	262	408	684	1667	262	408	684	1665	262	
57°23'				57°22'				57°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°39'				32°40'				32°41'				
409	683	1666	261	409	684	1664	261	409	684	1663	261	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,539	0,640	1,560	0,841	0,539	0,641	1,559	0,841	*0,539	0,641	1,558	0,841	
0	50576	75695	65417	98191	75066	16734	65523	82494	*99551	57789	65721	60
1	50984	76379	63751	97929	75474	17418	63859	82232	*99959	58473	64058	59
2	51392	77062	62086	97668	75882	18102	62195	81970	00367	59158	62395	58
3	51800	77746	60420	97406	76290	18787	60531	81709	00775	59842	60733	57
4	52209	78430	58754	97145	76698	19471	58867	81447	01183	60526	59070	56
5	52617	79114	57089	96883	77106	20155	57203	81185	01591	61211	57408	55
6	53025	79798	55423	96622	77515	20839	55539	80924	01999	61895	55745	54
7	53433	80482	53758	96360	77923	21523	53875	80662	02408	62580	54083	53
8	53841	81166	52092	96098	78331	22207	52211	80400	02816	63264	52420	52
9	54250	81850	50427	95837	78739	22891	50547	80139	03224	63948	50758	51
10	54658	82534	48762	95575	79147	23576	48883	79877	03632	64633	49096	50
11	55066	83217	47096	95314	79555	24260	47219	79615	04040	65317	47433	49
12	55474	83901	45431	95052	79963	24944	45556	79354	04448	66002	45771	48
13	55882	84585	43766	94791	80371	25628	43892	79092	04856	66686	44109	47
14	56291	85269	42100	94529	80779	26312	42228	78830	05264	67371	42446	46
15	56699	85953	40435	94267	81188	26996	40564	78568	05672	68055	40784	45
16	57107	86637	38770	94006	81596	27681	38900	78307	06080	68739	39122	44
17	57515	87321	37104	93744	82004	28365	37237	78045	06488	69424	37460	43
18	57923	88005	35439	93483	82412	29049	35573	77783	06896	70108	35797	42
19	58331	88689	33774	93221	82820	29733	33909	77522	07304	70793	34135	41
20	58740	89373	32109	92959	83228	30417	32246	77260	07712	71477	32473	40
21	59148	90057	30444	92698	83636	31102	30582	76998	08120	72162	30811	39
22	59556	90741	28779	92436	84044	31786	28918	76736	08528	72846	29149	38
23	59964	91425	27114	92175	84452	32470	27255	76475	08936	73531	27487	37
24	60372	92109	25449	91913	84861	33154	25591	76213	09344	74215	25825	36
25	60781	92793	23784	91651	85269	33838	23928	75951	09752	74900	24163	35
26	61189	93477	22119	91390	85677	34523	22264	75690	10160	75584	22501	34
27	61597	94161	20454	91128	86085	35207	20601	75428	10568	76269	20839	33
28	62005	94845	18789	90867	86493	35891	18937	75166	10976	76953	19177	32
29	62413	95529	17124	90605	86901	36575	17274	74904	11384	77638	17515	31
30	62821	96213	15459	90343	87309	37260	15611	74643	11792	78322	15853	30
31	63230	96897	13794	90082	87717	37944	13947	74381	12200	79007	14191	29
32	63638	97581	12129	89820	88125	38628	12284	74119	12608	79691	12529	28
33	64046	98265	10464	89558	88533	39312	10621	73857	13016	80376	10868	27
34	64454	98949	08799	89297	88941	39997	08957	73596	13424	81060	09206	26
35	64862	99633	07135	89035	89350	40681	07294	73334	13832	81745	07544	25
36	65270	*00317	05470	88774	89758	41365	05631	73072	14240	82429	05882	24
37	65679	*01001	03805	88512	90166	42049	03968	72810	14648	83114	04221	23
38	66087	*01685	02140	88250	90574	42734	02304	72549	15056	83798	02559	22
39	66495	*02369	00476	87989	90982	43418	00641	72287	15464	84483	00897	21
40	66903	*03053	*98811	87727	91390	44102	*98978	72025	15872	85167	*99236	20
41	67311	*03737	*97146	87465	91798	44787	*97315	71763	16280	85852	*97574	19
42	67719	*04421	*95482	87204	92206	45471	*95652	71502	16688	86536	*95912	18
43	68127	*05105	*93817	86942	92614	46155	*93989	71240	17096	87221	*94251	17
44	68536	*05789	*92153	86680	93022	46839	*92326	70978	17504	87905	*92589	16
45	68944	*06473	*90488	86419	93430	47524	*90663	70716	17912	88590	*90928	15
46	69352	*07157	*88824	86157	93838	48208	*89000	70455	18320	89275	*89266	14
47	69760	*07841	*87159	85896	94246	48892	*87337	70193	18728	89959	*87605	13
48	70168	*08525	*85495	85634	94654	49577	*85674	69931	19136	90644	*85943	12
49	70576	*09209	*83830	85372	95063	50261	*84011	69669	19544	91328	*84282	11
50	70984	*09893	*82166	85111	95471	50945	*82348	69407	19952	92013	*82621	10
51	71393	*10577	*80502	84849	95879	51630	*80685	69146	20360	92698	*80959	9
52	71801	*11261	*78837	84587	96287	52314	*79022	68884	20768	93382	*79298	8
53	72209	*11945	*77173	84326	96695	52998	*77360	68622	21176	94067	*77637	7
54	72617	*12630	*75509	84064	97103	53683	*75697	68360	21584	94751	*75975	6
55	73025	*13314	*73844	83802	97511	54367	*74034	68099	21992	95436	*74314	5
56	73433	*13998	*72180	83541	97919	55051	*72371	67837	22400	96121	*72653	4
57	73841	*14682	*70516	83279	98327	55736	*70709	67575	22808	96805	*70992	3
58	74250	*15366	*68852	83017	98735	56420	*69046	67313	23216	97490	*69330	2
59	74658	*16050	*67188	82756	99143	57105	*67383	67051	23624	98174	*67669	1
60	75066	*16734	*65523	82494	99551	57789	*65721	66790	24032	98859	*66008	0
	0,539	*0,641	*1,559	0,841	0,539	0,641	*1,558	0,841	0,540	0,641	*1,557	0,841
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	408	685	1664	262	408	685	1662	262	408	685	1661	262
57°20'				57°19'				57°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°42'					32°43'					32°44'					
"	408	684	1661	261	408	684	1660	262	408	685	1658	262			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,540	*0,641	1,557	0,841	0,540	0,642	1,556	0,841	0,540	*0,642	1,555	0,841	60		
	24032	*98859	66008	51078	48508	39944	66386	35360	72980	*81045	66854	19634			
1	24440	*99544	64347	50816	48916	40629	64727	35098	73388	*81730	65196	19372	59		
2	24848	00228	62686	50554	49324	41314	63067	34836	73796	*82416	63538	19110	58		
3	25256	00913	61025	50292	49732	41999	61407	34574	74203	*83101	61880	18848	57		
4	25664	01598	59364	50031	50140	42684	59748	34312	74611	*83786	60222	18585	56		
5	26072	02282	57703	49769	50548	43369	58088	34049	75019	*84471	58564	18323	55		
6	26480	02967	56042	49507	50956	44054	56429	33787	75427	*85156	56906	18061	54		
7	26888	03652	54381	49245	51364	44739	54769	33525	75835	*85841	55248	17799	53		
8	27296	04336	52720	48983	51771	45424	53110	33263	76243	*86527	53590	17537	52		
9	27704	05021	51059	48721	52179	46109	51451	33001	76650	*87212	51932	17275	51		
10	28112	05706	49398	48459	52587	46794	49791	32739	77058	*87897	50274	17012	50		
11	28520	06390	47737	48197	52995	47478	48132	32477	77466	*88582	48617	16750	49		
12	28928	07075	46077	47935	53403	48163	46473	32215	77874	*89267	46959	16488	48		
13	29336	07760	44416	47673	53811	48848	44813	31953	78282	*89952	45301	16226	47		
14	29744	08444	42755	47411	54219	49533	43154	31691	78689	*90638	43643	15964	46		
15	30152	09129	41094	47149	54627	50218	41495	31429	79097	*91323	41985	15702	45		
16	30560	09814	39434	46887	55035	50903	39836	31167	79505	*92008	40328	15439	44		
17	30967	10498	37773	46625	55442	51588	38176	30905	79913	*92693	38670	15177	43		
18	31375	11183	36112	46363	55850	52273	36517	30643	80321	*93378	37012	14915	42		
19	31783	11868	34451	46101	56258	52958	34858	30381	80728	*94064	35355	14653	41		
20	32191	12552	32791	45839	56666	53643	33199	30119	81136	*94749	33697	14391	40		
21	32599	13237	31130	45578	57074	54328	31540	29857	81544	*95434	32039	14128	39		
22	33007	13922	29470	45316	57482	55013	29881	29594	81952	*96119	30382	13866	38		
23	33415	14607	27809	45054	57890	55698	28222	29332	82360	*96805	28724	13604	37		
24	33823	15291	26149	44792	58298	56383	26563	29070	82767	*97490	27067	13342	36		
25	34231	15976	24488	44530	58705	57068	24904	28808	83175	*98175	25409	13080	35		
26	34639	16661	22828	44268	59113	57753	23245	28546	83583	*98860	23752	12817	34		
27	35047	17346	21167	44006	59521	58438	21586	28284	83991	*99546	22094	12555	33		
28	35455	18030	19507	43744	59929	59123	19927	28022	84399	00231	20437	12293	32		
29	35863	18715	17846	43482	60337	59808	18268	27760	84806	00916	18780	12031	31		
30	36271	19400	16186	43220	60745	60493	16609	27498	85214	01601	17122	11769	30		
31	36679	20085	14526	42958	61153	61178	14950	27236	85622	02287	15465	11506	29		
32	37087	20769	12865	42696	61560	61863	13291	26974	86030	02972	13807	11244	28		
33	37495	21454	11205	42434	61968	62548	11633	26711	86437	03657	12150	10982	27		
34	37902	22139	09545	42172	62376	63233	09974	26449	86845	04343	10493	10720	26		
35	38310	22824	07884	41910	62784	63918	08315	26187	87253	05028	08836	10457	25		
36	38718	23508	06224	41648	63192	64603	06656	25925	87661	05713	07178	10195	24		
37	39126	24193	04564	41386	63600	65288	04998	25663	88069	06398	05521	09933	23		
38	39534	24878	02904	41124	64008	65973	03339	25401	88476	07084	03864	09671	22		
39	39942	25563	01244	40862	64415	66658	01680	25139	88884	07769	02207	09409	21		
40	40350	26248	*99583	40600	64823	67343	00022	24877	89292	08454	00550	09146	20		
41	40758	26932	*97923	40338	65231	68028	*98363	24615	89700	09140	*98893	08884	19		
42	41166	27617	*96263	40076	65639	68713	*96704	24352	90107	09825	*97236	08622	18		
43	41574	28302	*94603	39814	66047	69398	*95046	24090	90515	10510	*95579	08360	17		
44	41982	28987	*92943	39552	66455	70084	*93387	23828	90923	11196	*93922	08097	16		
45	42390	29672	*91283	39290	66863	70769	*91729	23566	91331	11881	*92265	07835	15		
46	42798	30356	*89623	39028	67270	71454	*90070	23304	91739	12566	*90608	07573	14		
47	43206	31041	*87963	38766	67678	72139	*88412	23042	92146	13252	*88951	07311	13		
48	43613	31726	*86303	38504	68086	72824	*86753	22780	92554	13937	*87294	07048	12		
49	44021	32411	*84643	38242	68494	73509	*85095	22518	92962	14622	*85637	06786	11		
50	44429	33096	*82984	37980	68902	74194	*83437	22255	93370	15308	*83980	06524	10		
51	44837	33781	*81324	37718	69310	74879	*81778	21993	93777	15993	*82323	06262	9		
52	45245	34466	*79664	37456	69717	75564	*80120	21731	94185	16678	*80666	05999	8		
53	45653	35150	*78004	37194	70125	76249	*78462	21469	94593	17364	*79009	05737	7		
54	46061	35835	*76344	36932	70533	76934	*76803	21207	95001	18049	*77353	05475	6		
55	46469	36520	*74685	36670	70941	77620	*75145	20945	95408	18734	*75696	05213	5		
56	46877	37205	*73025	36408	71349	78305	*73487	20683	95816	19420	*74039	04950	4		
57	47285	37890	*71365	36146	71757	78990	*71829	20420	96224	20105	*72382	04688	3		
58	47693	38575	*69705	35884	72164	79675	*70171	20158	96632	20791	*70726	04426	2		
59	48100	39260	*68046	35622	72572	80360	*68512	19896	97039	21476	*69069	04164	1		
60	48508	39944	*66386	35360	72980	81045	*66854	19634	97447	22161	*67413	03901	0		
	0,540	0,642	*1,556	0,841	0,540	0,642	*1,555	0,841	0,540	0,643	*1,554	0,841			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	407	685	1659	262	407	686	1658	263	407	686	1656	263			
57°17'					57°16'					57°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°45'					32°46'				32°47'				
"	408	685	1657	262	408	685	1656	262	408	685	1654	262	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,540	0,643	1,554	*0,841	0,541	0,643	1,553	0,840	0,541	0,644	1,552	0,840	60
1	*97447	22611	67413	*03901	21910	63293	68061	88161	46368	04440	68798	72414	59
2	*97855	22847	65756	*03639	22317	63979	66405	87899	46775	05126	67145	72152	58
3	*98263	23532	64099	*03377	22725	64664	64750	87637	47183	05812	65491	71889	57
4	*98670	24218	62443	*03114	23133	65350	63095	87374	47590	06498	63838	71627	56
5	*99078	24903	60786	*02852	23540	66036	61440	87112	47998	07184	62184	71364	55
6	*99486	25588	59130	*02590	23948	66721	59785	86849	48406	07870	60531	71102	54
7	*99894	26274	57473	*02328	24356	67407	58130	86587	48813	08555	58877	70839	53
8	00301	26959	55817	*02065	24763	68093	56475	86325	49221	09241	57224	70577	52
9	00709	27645	54160	*01803	25171	68778	54820	86062	49628	09927	55570	70314	51
10	01117	28330	52504	*01541	25579	69464	53166	85800	50036	10613	53917	70052	50
11	01525	29016	50848	*01278	25986	70150	51511	85537	50444	11299	52263	69789	49
12	01932	29701	49191	*01016	26394	70835	49856	85275	50851	11985	50610	69527	48
13	02340	30386	47535	*00754	26802	71521	48201	85013	51259	12671	48957	69264	47
14	02748	31072	45879	*00492	27209	72207	46546	84750	51666	13357	47393	69002	46
15	03155	31757	44222	*00229	27617	72893	44891	84488	52074	14043	45650	68739	45
16	03563	32443	42566	99967	28025	73578	43237	84225	52481	14729	43997	68477	44
17	03971	33128	40910	99705	28432	74264	41582	83963	52889	15415	42344	68214	43
18	04379	33814	39254	99442	28840	74950	39927	83701	53297	16101	40690	67952	42
19	04786	34499	37598	99180	29248	75635	38273	83438	53704	16787	39037	67689	41
20	05194	35185	35941	98918	29655	76321	36618	83176	54112	17473	37384	67426	40
21	05602	35870	34285	98655	30063	77007	34963	82913	54519	18159	35731	67164	39
22	06010	36556	32629	98393	30470	77693	33309	82651	54927	18845	34078	66901	38
23	06417	37241	30973	98131	30878	78378	31654	82388	55334	19531	32425	66639	37
24	06825	37927	29317	97869	31286	79064	30000	82126	55742	20217	30772	66376	36
25	07233	38612	27661	97606	31693	79750	28345	81863	56150	20903	29119	66114	35
26	07640	39298	26005	97344	32101	80436	26690	81601	56557	21589	27466	65851	34
27	08048	39983	24349	97082	32509	81121	25036	81339	56965	22275	25813	65589	33</

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°48'					32°49'				32°50'				
"	408	686	1652	262	408	686	1651	262	408	686	1649	262	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,541	0,644	1,551	0,840	*0,541	*0,644	1,550	0,840	0,542	0,645	1,549	0,840	60
	70821	45602	69626	56660	*95270	*86780	70543	40899	19714	27973	71549	25131	
	1	71229	46288	67974	56398	*95677	*87467	68892	40636	20121	28660	69900	
2	71636	46975	66322	56135	*96085	*88153	67242	40374	20529	29347	68251	24605	58
3	72044	47661	64670	55872	*96492	*88839	65591	40111	20936	30033	66602	24342	57
4	72451	48347	63018	55610	*96900	*89526	63941	39848	21343	30720	64953	24079	56
5	72859	49033	61366	55347	*97307	*90212	62290	39585	21751	31407	63304	23816	55
6	73266	49719	59714	55085	*97714	*90899	60639	39323	22158	32094	61655	23554	54
7	73674	50406	58062	54822	*98122	*91585	58989	39060	22566	32780	60006	23291	53
8	74081	51092	56410	54559	*98529	*92272	57339	38797	22973	33467	58357	23028	52
9	74489	51778	54758	54297	*98937	*92958	55688	38534	23380	34154	56708	22765	51
10	74896	52464	53106	54034	*99344	*93645	54038	38272	23788	34840	55059	22502	50
11	75304	53150	51454	53771	*99752	*94331	52387	38009	24195	35527	53410	22239	49
12	75711	53837	49802	53509	00159	*95018	50737	37746	24602	36214	51761	21976	48
13	76119	54523	48150	53246	00566	*95704	49087	37483	25010	36901	50112	21713	47
14	76526	55209	46499	52983	00974	*96390	47436	37221	25417	37587	48464	21451	46
15	76934	55895	44847	52721	01381	*97077	45786	36958	25824	38274	46815	21188	45
16	77341	56582	43195	52458	01789	*97763	44136	36695	26232	38961	45166	20925	44
17	77749	57268	41543	52195	02196	*98450	42486	36432	26639	39648	43517	20662	43
18	78156	57954	39892	51933	02604	*99136	40835	36169	27046	40334	41868	20399	42
19	78564	58640	38240	51670	03011	*99823	39185	35907	27454	41021	40220	20136	41
20	78971	59327	36588	51407	03418	00509	37535	35644	27861	41708	38571	19873	40
21	79379	60013	34937	51145	03826	01196	35885	35381	28268	42395	36922	19610	39
22	79786	60699	33285	50882	04233	01883	34235	35118	28676	43081	35274	19347	38
23	80194	61385	31634	50619	04641	02569	32585	34855	29083	43768	33625	19084	37
24	80601	62072	29982	50357	05048	03256	30935	34593	29490	44455	31977	18822	36
25	81009	62758	28330	50094	05455	03942	29285	34330	29898	45142	30328	18559	35
26	81416	63444	26679	49831	05863	04629	27635	34067	30305	45829	28680	18296	34
27	81824	64130	25027	49569	06270	05315	25985	33804	30712	46515	27031	18033	33
28	82231	64817	23376	49306	06678	06002	24335	33541	31120	47202	25383	17770	32
29	82639	65503	21725	49043	07085	06688	22685	33279	31527	47889	23734	17507	31
30	83046	66189	20073	48781	07493	07375	21035	33016	31934	48576	22086	17244	30
31	83453	66876	18422	48518	07900	08061	19385	32753	32342	49263	20437	16981	29
32	83861	67562	16771	48255	08307	08748	17735	32490	32749	49949	18789	16718	28
33	84268	68248	15119	47793	08715	09434	16085	32227	33156	50636	17141	16455	27
34	84676	68934	13468	47730	09122	10121	14436	31965	33564	51323	15492	16192	26
35	85083	69621	11817	47467	09530	10808	12786	31702	33971	52010	13844	15929	25
36	85491	70307	10165	47204	09937	11494	11136	31439	34378	52697	12196	15666	24
37	85898	70993	08514	46942	10344	12181	09486	31176	34786	53384	10548	15403	23
38	86306	71680	06863	46679	10752	12867	07837	30913	35193	54070	08899	15141	22
39	86713	72366	05212	46416	11159	13554	06187	30651	35600	54757	07251	14878	21
40	87121	73052	03561	46154	11566	14241	04537	30388	36008	55444	05603	14615	20
41	87528	73739	01910	45891	11974	14927	02888	30125	36415	56131	03955	14352	19
42	87936	74425	00258	45628	12381	15614	01238	29862	36822	56818	02307	14089	18
43	88343	75111	*98607	45366	12789	16300	*99588	29599	37230	57505	00659	13826	17
44	88751	75798	*96956	45103	13196	16987	*97939	29336	37637	58192	*99011	13563	16
45	89158	76484	*95305	44840	13603	17674	*96289	29074	38044	58878	*97362	13300	15
46	89566	77171	*93654	44577	14011	18360	*94640	28811	38451	59565	*95714	13037	14
47	89973	77857	*92003	44315	14418	19047	*92990	28548	38859	60252	*94066	12774	13
48	90380	78543	*90352	44052	14826	19733	*91341	28285	39266	60939	*92418	12511	12
49	90788	79230	*88701	43789	15233	20420	*89691	28022	39673	61626	*90771	12248	11
50	91195	79916	*87051	43527	15640	21107	*88042	27759	40081	62313	*89123	11985	10
51	91603	80602	*85400	43264	16048	21793	*86393	27497	40488	63000	*87475	11722	9
52	92010	81289	*83749	43001	16455	22480	*84743	27234	40895	63687	*85827	11459	8
53	92418	81975	*82098	42738	16862	23167	*83094	26971	41303	64374	*84179	11196	7
54	92825	82662	*80447	42476	17270	23853	*81445	26708	41710	65061	*82531	10933	6
55	93233	83348	*78796	42213	17677	24540	*79795	26445	42117	65747	*80883	10670	5
56	93640	84034	*77146	41950	18085	25227	*78146	26182	42525	66434	*79236	10407	4
57	94047	84721	*75495	41687	18492	25913	*76497	25919	42932	67121	*77588	10144	3
58	94455	85407	*73844	41425	18899	26600	*74848	25657	43339	67808	*75940	09881	2
59	94862	86094	*72194	41162	19307	27287	*73198	25394	43746	68495	*74292	09618	1
60	95270	86780	*70543	40899	19714	27973	*71549	25131	44154	69182	*72645	09355	0
	0,541	0,644	*1,550	0,840	0,542	0,645	*1,549	0,840	0,542	0,645	*1,548	0,840	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	407	687	1650	263	407	687	1649	263	407	687	1647	263	
57°11'					57°10'				57°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°51'				32°52'				32°53'				
408	687	1648	263	408	687	1646	263	408	687	1645	263	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,542	0,645	1,548	0,840	0,542	0,646	1,547	0,839	*0,542	0,646	1,546	0,839	
44154	69182	72645	09355	0542	0646	1547	0839	*93019	51646	75103	77783	60
1 44561	69869	70997	09092	68996	11094	72183	93310	*93426	52333	73458	77520	59
2 44968	70556	69349	08829	69403	11781	70537	93047	*93833	53021	71814	77257	58
3 45376	71243	67702	08566	69810	12468	68891	92784	*94241	53708	70169	76994	57
4 45783	71930	66054	08303	70218	13155	67245	92520	*94648	54396	68524	76730	56
5 46190	72617	64407	08040	70625	13842	65599	92257	*95055	55083	66880	76467	55
6 46597	73304	62759	07777	71032	14530	63953	91994	*95462	55771	65235	76204	54
7 47005	73991	61112	07514	71439	15217	62307	91731	*95869	56458	63591	75941	53
8 47412	74678	59464	07251	71846	15904	60661	91468	*96276	57146	61946	75677	52
9 47819	75365	57817	06988	72254	16591	59015	91205	*96683	57833	60302	75414	51
10 48226	76052	56169	06725	72661	17279	57369	90942	*97090	58521	58657	75151	50
11 48634	76739	54522	06462	73068	17966	55723	90679	*97498	59208	57013	74888	49
12 49041	77426	52875	06199	73475	18653	54077	90415	*97905	59896	55368	74624	48
13 49448	78113	51227	05936	73882	19340	52431	90152	*98312	60583	53724	74361	47
14 49856	78800	49580	05673	74290	20028	50785	89889	*98719	61271	52079	74098	46
15 50263	79487	47933	05410	74697	20715	49139	89626	*99126	61958	50435	73835	45
16 50670	80174	46285	05147	75104	21402	47494	89363	*99533	62646	48791	73571	44
17 51077	80861	44638	04884	75511	22089	45848	89100	*99940	63333	47147	73308	43
18 51485	81548	42991	04621	75918	22777	44202	88837	00347	64021	45502	73045	42
19 51892	82235	41344	04358	76326	23464	42556	88574	00754	64709	43858	72782	41
20 52299	82922	39696	04095	76733	24151	40911	88310	01162	65396	42214	72518	40
21 52706	83609	38049	03832	77140	24838	39265	88047	01569	66084	40570	72255	39
22 53114	84296	36402	03569	77547	25526	37619	87784	01976	66771	38925	71992	38
23 53521	84983	34755	03306	77954	26213	35974	87521	02383	67459	37281	71729	37
24 53928	85670	33108	03043	78361	26900	34328	87258	02790	68146	35637	71465	36
25 54335	86357	31461	02780	78769	27588	32682	86995	03197	68834	33993	71202	35
26 54743	87044	29814	02517	79176	28275	31037	86732	03604	69521	32349	70939	34
27 55150	87731	28167	02254	79583	28962	29391	86468	04011	70209	30705	70676	33
28 55557	88418	26520	01991	79990	29650	27746	86205	04418	70897	29061	70412	32
29 55965	89105	24873	01728	80397	30337	26100	85942	04826	71584	27417	70149	31
30 56372	89792	23226	01465	80804	31024	24455	85679	05233	72272	25773	69886	30
31 56779	90479	21579	01202	81212	31712	22810	85416	05640	72959	24129	69622	29
32 57186	91166	19932	00939	81619	32399	21164	85153	06047	73647	22485	69359	28
33 57594	91854	18285	00676	82026	33086	19519	84889	06454	74334	20841	69096	27
34 58001	92541	16638	00413	82433	33774	17873	84626	06861	75022	19197	68833	26
35 58408	93228	14992	00150	82840	34461	16228	84363	07268	75710	17553	68569	25
36 58815	93915	13345	*99887	83248	35148	14583	84100	07675	76397	15910	68306	24
37 59222	94602	11698	*99624	83655	35836	12937	83837	08082	77085	14266	68043	23
38 59630	95289	10051	*99361	84062	36523	11292	83574	08489	77773	12622	67779	22
39 60037	95976	08405	*99098	84469	37210	09647	83310	08896	78460	10978	67516	21
40 60444	96663	06758	*98834	84876	37898	08002	83047	09304	79148	09335	67253	20
41 60851	97350	05111	*98571	85283	38585	06357	82784	09711	79835	07691	66990	19
42 61259	98037	03465	*98308	85690	39272	04711	82521	10118	80523	06047	66726	18
43 61666	98725	01818	*98045	86098	39960	03066	82258	10525	81211	04404	66463	17
44 62073	99412	00171	*97782	86505	40647	01421	81994	10932	81898	02760	66200	16
45 62480	*00099	*98525	*97519	86912	41335	*99776	81731	11339	82586	01116	65936	15
46 62888	*00786	*96878	*97256	87319	42022	*98131	81468	11746	83274	*99473	65673	14
47 63295	*01473	*95232	*96993	87726	42709	*96486	81205	12153	83961	*97829	65410	13
48 63702	*02160	*93585	*96730	88133	43397	*94841	80942	12560	84649	*96186	65146	12
49 64109	*02847	*91939	*96467	88541	44084	*93196	80679	12967	85337	*94542	64883	11
50 64517	*03535	*90292	*96204	88948	44772	*91551	80415	13374	86024	*92899	64620	10
51 64924	*04222	*88646	*95941	89355	45459	*89906	80152	13781	86712	*91255	64356	9
52 65331	*04909	*87000	*95678	89762	46147	*88261	79889	14188	87400	*89612	64093	8
53 65738	*05596	*85353	*95415	90169	46834	*86616	79626	14596	88087	*87968	63830	7
54 66145	*06283	*83707	*95151	90576	47521	*84972	79362	15003	88775	*86325	63566	6
55 66553	*06970	*82061	*94888	90983	48209	*83327	79099	15410	89463	*84682	63303	5
56 66960	*07658	*80414	*94625	91391	48896	*81682	78836	15817	90150	*83038	63040	4
57 67367	*08345	*78768	*94362	91798	49584	*80037	78573	16224	90838	*81395	62776	3
58 67774	*09032	*77122	*94099	92205	50271	*78392	78310	16631	91526	*79752	62513	2
59 68181	*09719	*75476	*93836	92612	50959	*76748	78046	17038	92214	*78108	62250	1
60 68589	*10406	*73829	*93573	93019	51646	*75103	77783	17445	92901	*76465	61986	0
0,542	*0,646	*1,547	*0,839	0,542	0,646	*1,546	0,839	0,543	0,646	*1,545	0,839	
cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
407	688	1646	264	407	688	1644	264	407	688	1643	264	"
57°8'				57°7'				57°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°54'					32°55'					32°56'					
"	408	687	1644	263	407	688	1642	263	407	688	1641	263			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,543	*0,646	1,545	0,839	0,543	0,647	1,544	0,839	0,543	0,647	1,543	0,839	60		
	17445	*92901	76465	61986	41866	34172	77916	46183	66283	75458	79456	30372			
1	17852	*93589	74822	61723	42273	34860	76274	45919	66690	76147	77815	30108	59		
2	18259	*94277	73179	61460	42680	35548	74633	45656	67097	76835	76175	29844	58		
3	18666	*94964	71536	61196	43087	36236	72991	45392	67504	77523	74535	29581	57		
4	19073	*95652	69892	60933	43494	36924	71349	45129	67911	78211	72895	29317	56		
5	19480	*96340	68249	60670	43901	37612	69708	44865	68317	78900	71255	29054	55		
6	19887	*97028	66606	60406	44308	38300	68066	44602	68724	79588	69615	28790	54		
7	20294	*97715	64963	60143	44715	38988	66425	44338	69131	80276	67974	28527	53		
8	20701	*98403	63320	59880	45122	39676	64783	44075	69538	80964	66334	28263	52		
9	21108	*99091	61677	59616	45529	40364	63141	43811	69945	81653	64694	27999	51		
10	21516	*99779	60034	59353	45936	41052	61500	43548	70352	82341	63054	27736	50		
11	21923	00466	58391	59090	46343	41740	59858	43284	70759	83029	61414	27472	49		
12	22330	01154	56748	58826	46750	42428	58217	43021	71166	83717	59774	27209	48		
13	22737	01842	55105	58563	47157	43116	56576	42757	71573	84406	58134	26945	47		
14	23144	02530	53462	58300	47564	43804	54934	42494	71979	85094	56494	26681	46		
15	23551	03217	51820	58036	47971	44492	53293	42231	72386	85782	54854	26418	45		
16	23958	03905	50177	57773	48378	45180	51651	41967	72793	86471	53215	26154	44		
17	24365	04593	48534	57509	48785	45868	50010	41704	73200	87159	51575	25891	43		
18	24772	05281	46891	57246	49192	46556	48369	41440	73607	87847	49935	25627	42		
19	25179	05969	45248	56983	49599	47244	46727	41177	74014	88536	48295	25363	41		
20	25586	06656	43606	56719	50006	47932	45086	40913	74421	89224	46655	25100	40		
21	25993	07344	41963	56456	50413	48620	43445	40650	74828	89912	45015	24836	39		
22	26400	08032	40320	56193	50820	49309	41804	40386	75235	90601	43376	24573	38		
23	26807	08720	38678	55929	51227	49997	40163	40123	75641	91289	41736	24309	37		
24	27214	09408	37035	55666	51633	50685	38521	39859	76048	91977	40096	24045	36		
25	27621	10096	35392	55402	52040	51373	36880	39596	76455	92666	38457	23782	35		
26	28028	10783	33750	55139	52447	52061	35239	39332	76862	93354	36817	23518	34		
27	28435	11471	32107	54876	52854	52749	33598	39069	77269	94042	35177	23254	33		
28	28842	12159	30465	54612	53261	53437	31957	38805	77676	94731	33538	22991	32		
29	29249	12847	28822	54349	53668	54125	30316	38542	78083	95419	31898	22727	31		
30	29656	13535	27180	54085	54075	54813	28675	38278	78490	96107	30259	22463	30		
31	30063	14223	25537	53822	54482	55501	27034	38014	78896	96796	28619	22200	29		
32	30470	14910	23895	53559	54889	56189	25393	37751	79303	97484	26980	21936	28		
33	30877	15598	22252	53295	55296	56878	23752	37487	79710	98172	25340	21673	27		
34	31284	16286	20610	53032	55703	57566	22111	37224	80117	98861	23701	21409	26		
35	31691	16974	18968	52768	56110	58254	20470	36960	80524	99549	22061	21145	25		
36	32098	17662	17325	52505	56517	58942	18829	36697	80931	*00238	20422	20882	24		
37	32505	18350	15683	52242	56924	59630	17188	36433	81338	*00926	18782	20618	23		
38	32912	19038	14041	51978	57331	60318	15548	36170	81744	*01614	17143	20354	22		
39	33319	19725	12398	51715	57738	61006	13907	35906	82151	*02303	15504	20091	21		
40	33726	20413	10756	51451	58145	61694	12266	35643	82558	*02991	13865	19827	20		
41	34133	21101	09114	51188	58551	62383	10625	35379	82965	*03680	12225	19563	19		
42	34540	21789	07472	50924	58958	63071	08985	35116	83372	*04368	10586	19300	18		
43	34947	22477	05829	50661	59365	63759	07344	34852	83779	*05056	08947	19036	17		
44	35354	23165	04187	50398	59772	64447	05703	34589	84186	*05745	07308	18772	16		
45	35761	23853	02545	50134	60179	65135	04063	34325	84592	*06433	05668	18509	15		
46	36168	24541	00903	49871	60586	65823	02422	34061	84999	*07122	04029	18245	14		
47	36575	25229	*99261	49607	60993	66512	00781	33798	85406	*07810	02390	17981	13		
48	36982	25917	*97619	49344	61400	67200	*99141	33534	85813	*08499	00751	17718	12		
49	37389	26605	*95977	49081	61807	67888	*97500	33271	86220	*09187	*99112	17454	11		
50	37796	27292	*94335	48817	62214	68576	*95860	33007	86627	*09875	*97473	17190	10		
51	38203	27980	*92693	48554	62621	69264	*94219	32744	87033	*10564	*95834	16927	9		
52	38610	28668	*91051	48290	63028	69953	*92579	32480	87440	*11252	*94195	16663	8		
53	39017	29356	*89409	48027	63435	70641	*90938	32217	87847	*11941	*92556	16399	7		
54	39424	30044	*87767	47763	63841	71329	*89298	31953	88254	*12629	*90917	16136	6		
55	39831	30732	*86125	47500	64248	72017	*87657	31689	88661	*13318	*89278	15872	5		
56	40238	31420	*84483	47236	64655	72705	*86017	31426	89068	*14006	*87639	15608	4		
57	40645	32108	*82842	46973	65062	73394	*84377	31162	89474	*14695	*86000	15345	3		
58	41052	32796	*81200	46710	65469	74082	*82736	30899	89881	*15383	*84361	15081	2		
59	41459	33484	*79558	46446	65876	74770	*81096	30635	90288	*16072	*82722	14817	1		
60	41866	34172	*77916	46183	66283	75458	*79456	30372	90695	*16760	*81084	14554	0		
	0,543	0,647	*1,544	0,839	0,543	0,647	*1,543	0,839	0,543	*0,648	*1,542	0,839			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	407	688	1641	264	406	689	1640	264	406	689	1638	264			
57°5'					57°4'					57°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

32°57'					32°58'				32°59'				
"	407	688	1639	263	407	688	1638	263	407	689	1636	263	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,543	0,648	1,542	0,839	0,544	0,648	1,541	0,838	0,544	*0,648	1,540	0,838	
0	*90695	16760	81084	14554	15102	58078	82800	98728	39505	*99411	84604	82896	60
1	*91102	17449	79445	14290	15509	58766	81162	98465	39912	00100	82968	82632	59
2	*91509	18137	77806	14026	15916	59455	79525	98201	40319	00789	81332	82368	58
3	*91915	18826	76167	13762	16323	60144	77888	97937	40725	01478	79697	82104	57
4	*92322	19514	74529	13499	16729	60833	76251	97673	41132	02167	78061	81840	56
5	*92729	20203	72890	13235	17136	61521	74613	97409	41539	02856	76425	81576	55
6	*93136	20891	71251	12971	17543	62210	72976	97146	41945	03545	74789	81313	54
7	*93543	21580	69613	12708	17950	62899	71339	96882	42352	04234	73154	81049	53
8	*93950	22268	67974	12444	18356	63588	69702	96618	42759	04923	71518	80785	52
9	*94356	22957	66335	12180	18763	64277	68065	96354	43165	05612	69882	80521	51
10	*94763	23645	64697	11917	19170	64965	66428	96090	43572	06301	68247	80257	50
11	*95170	24334	63058	11653	19577	65654	64791	95826	43979	06990	66611	79993	49
12	*95577	25022	61420	11389	19983	66343	63154	95563	44385	07679	64976	79729	48
13	*95984	25711	59781	11125	20390	67032	61517	95299	44792	08368	63340	79465	47
14	*96390	26400	58143	10862	20797	67721	59880	95035	45199	09057	61704	79201	46
15	*96797	27088	56504	10598	21204	68409	58243	94771	45605	09746	60069	78937	45
16	*97204	27777	54866	10334	21610	69098	56606	94507	46012	10435	58433	78673	44
17	*97611	28465	53228	10071	22017	69787	54969	94243	46419	11125	56798	78409	43
18	*98018	29154	51589	09807	22424	70476	53332	93979	46825	11814	55163	78145	42
19	*98424	29842	49951	09543	22830	71165	51695	93716	47232	12503	53527	77881	41
20	*98831	30531	48313	09279	23237	71854	50058	93452	47639	13192	51892	77617	40
21	*99238	31220	46674	09016	23644	72542	48421	93188	48045	13881	50256	77353	39
22	*99645	31908	45036	08752	24051	73231	46784	92924	48452	14570	48621	77089	38
23	00052	32597	43398	08488	24457	73920	45148	92660	48858	15259	46986	76825	37
24	00458	33285	41760	08224	24864	74609	43511	92396	49265	15948	45350	76561	36
25	00865	33974	40121	07961	25271	75298	41874	92133	49672	16637	43715	76297	35
26	01272	34663	38483	07697	25678	75987	40238	91869	50078	17327	42080	76033	34
27	01679	35351	36845	07433	26084	76676	38601	91605	50485	18016	40445	75769	33
28	02086	36040	35207	07169	26491	77364	36964	91341	50892	18705	38810	75505	32
29	02492	36728	33569	06906	26898	78053	35328	91077	51298	19394	37174	75241	31
30	02899	37417	31931	06642	27304	78742	33691	90813	51705	20083	35539	74977	30
31	03306	38106	30293	06378	27711	79431	32054	90549	52112	20772	33904	74713	29
32	03713	38794	28655	06114	28118	80120	30418	90285	52518	21461	32269	74449	28
33	04120	39483	27017	05851	28525	80809	28781	90022	52925	22150	30634	74185	27
34	04526	40171	25379	05587	28931	81498	27145	89758	53331	22840	28999	73921	26
35	04933	40860	23741	05323	29338	82187	25508	89494	53738	23529	27364	73657	25
36	05340	41549	22103	05059	29745	82876	23872	89230	54145	24218	25729	73393	24
37	05747	42237	20465	04796	30151	83564	22235	88966	54551	24907	24094	73129	23
38	06154	42926	18827	04532	30558	84253	20599	88702	54958	25596	22459	72865	22
39	06560	43615	17189	04268	30965	84942	18963	88438	55365	26286	20824	72601	21
40	06967	44303	15551	04004	31371	85631	17326	88174	55771	26975	19189	72337	20
41	07374	44992	13913	03740	31778	86320	15690	87910	56178	27664	17554	72073	19
42	07781	45681	12276	03477	32185	87009	14054	87647	56585	28353	15919	71809	18
43	08187	46369	10638	03213	32592	87698	12417	87383	56991	29042	14285	71545	17
44	08594	47058	09000	02949	32998	88387	10781	87119	57398	29731	12650	71281	16
45	09001	47747	07362	02685	33405	89076	09145	86855	57804	30421	11015	71017	15
46	09408	48436	05725	02422	33812	89765	07509	86591	58211	31110	09380	70753	14
47	09815	49124	04087	02158	34218	90454	05872	86327	58618	31799	07746	70489	13
48	10221	49813	02450	01894	34625	91143	04236	86063	59024	32488	06111	70225	12
49	10628	50502	00812	01630	35032	91832	02600	85799	59431	33178	04476	69961	11
50	11035	51190	*99174	01366	35438	92521	00964	85535	59837	33867	02842	69697	10
51	11442	51879	*97537	01103	35845	93210	*99328	85271	60244	34556	01207	69433	9
52	11848	52568	*95899	00839	36252	93899	*97692	85008	60651	35245	*99572	69169	8
53	12255	53256	*94262	00575	36658	94588	*96056	84744	61057	35935	*97938	68905	7
54	12662	53945	*92624	00311	37065	95277	*94420	84480	61464	36624	*96303	68641	6
55	13069	54634	*90987	00047	37472	95966	*92784	84216	61870	37313	*94669	68377	5
56	13475	55323	*89349	*99784	37879	96655	*91148	83952	62277	38002	*93034	68113	4
57	13882	56011	*87712	*99520	38285	97344	*89512	83688	62684	38692	*91400	67849	3
58	14289	56700	*86075	*99256	38692	98033	*87876	83424	63090	39381	*89765	67585	2
59	14696	57389	*84437	*98992	39099	98722	*86240	83160	63497	40070	*88131	67321	1
60	15102	58078	*82800	*98728	39505	99411	*84604	82896	63904	40759	*86496	67057	0
	0,544	0,648	*1,541	*0,838	0,544	0,648	*1,540	0,838	0,544	0,649	*1,539	0,838	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	406	689	1637	264	406	689	1636	264	406	690	1634	264	
57°2'					57°1'				57°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°0'					33°1'					33°2'					
"	407	689	1635	264	407	689	1633	264	407	689	1632	264			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,544 63904	0,649 40759	1,539 86496	0,838 67057	*0,544 *88297	*0,649 *82124	1,538 88477	0,838 51210	0,545 12686	0,650 23504	1,537 90544	0,838 35357	60		
1	64310	41449	84862	66793	*88704	*82813	86844	50946	13093	24193	88913	35093	59		
2	64717	42138	83228	66529	*89110	*83503	85211	50682	13499	24883	87281	34828	58		
3	65123	42827	81593	66265	*89517	*84192	83578	50418	13905	25573	85650	34564	57		
4	65530	43516	79959	66001	*89923	*84882	81945	50154	14312	26263	84019	34300	56		
5	65936	44206	78325	65737	*90330	*85571	80312	49889	14718	26953	82387	34035	55		
6	66343	44895	76690	65472	*90736	*86261	78679	49625	15125	27642	80756	33771	54		
7	66750	45584	75056	65208	*91143	*86950	77047	49361	15531	28332	79125	33507	53		
8	67156	46274	73422	64944	*91549	*87640	75414	49097	15938	29022	77493	33242	52		
9	67563	46963	71788	64680	*91956	*88330	73781	48833	16344	29712	75862	32978	51		
10	67969	47052	70154	64416	*92362	*89019	72148	48569	16751	30402	74231	32714	50		
11	68376	48342	68519	64152	*92769	*89709	70516	48304	17157	31092	72600	32450	49		
12	68783	49031	66885	63888	*93175	*90398	68883	48040	17563	31781	70968	32185	48		
13	69189	49720	65251	63624	*93582	*91088	67250	47776	17970	32471	69337	31921	47		
14	69596	50410	63617	63360	*93988	*91778	65618	47512	18376	33161	67706	31657	46		
15	70002	51099	61983	63096	*94395	*92467	63985	47248	18783	33851	66075	31392	45		
16	70409	51788	60349	62832	*94801	*93157	62353	46983	19189	34541	64444	31128	44		
17	70815	52478	58715	62568	*95208	*93846	60720	46719	19596	35231	62813	30864	43		
18	71222	53167	57081	62304	*95614	*94536	59088	46455	20002	35921	61182	30599	42		
19	71629	53856	55447	62040	*96021	*95226	57455	46191	20408	36610	59551	30335	41		
20	72035	54546	53813	61775	*96427	*95915	55823	45927	20815	37300	57920	30071	40		
21	72442	55235	52179	61511	*96834	*96605	54190	45662	21221	37990	56289	29806	39		
22	72848	55924	50546	61247	*97240	*97294	52558	45398	21628	38680	54658	29542	38		
23	73255	56614	48912	60983	*97647	*97984	50925	45134	22034	39370	53027	29278	37		
24	73662	57303	47278	60719	*98053	*98674	49293	44870	22440	40060	51396	29013	36		
25	74068	57993	45644	60455	*98460	*99363	47661	44606	22847	40750	49765	28749	35		
26	74475	58682	44010	60191	*98866	00053	46028	44341	23253	41440	48134	28485	34		
27	74881	59371	42377	59927	*99273	00743	44396	44077	23660	42130	46503	28220	33		
28	75288	60061	40743	59663	*99679	01432	42764	43813	24066	42819	44873	27956	32		
29	75694	60750	39109	59399	00086	02122	41132	43549	24473	43509	43242	27692	31		
30	76101	61440	37475	59134	00492	02812	39499	43284	24879	44199	41611	27427	30		
31	76507	62129	35842	58870	00899	03501	37867	43020	25285	44889	39980	27163	29		
32	76914	62818	34208	58606	01305	04191	36235	42756	25692	45579	38350	26899	28		
33	77321	63508	32575	58342	01712	04881	34603	42492	26098	46269	36719	26634	27		
34	77727	64197	30941	58078	02118	05570	32971	42228	26505	46959	35088	26370	26		
35	78134	64887	29307	57814	02525	06260	31339	41963	26911	47649	33458	26106	25		
36	78540	65576	27674	57550	02931	06950	29707	41699	27317	48339	31827	25841	24		
37	78947	66265	26040	57286	03338	07639	28075	41435	27724	49029	30197	25577	23		
38	79353	66955	24407	57022	03744	08329	26443	41171	28130	49719	28566	25313	22		
39	79760	67644	22773	56757	04151	09019	24811	40906	28537	50409	26935	25048	21		
40	80166	68334	21140	56493	04557	09708	23179	40642	28943	51099	25305	24784	20		
41	80573	69023	19507	56229	04963	10398	21547	40378	29349	51789	23674	24519	19		
42	80980	69713	17873	55965	05370	11088	19915	40114	29756	52479	22044	24255	18		
43	81386	70402	16240	55701	05776	11778	18283	39849	30162	53169	20414	23991	17		
44	81793	71092	14607	55437	06183	12467	16651	39585	30569	53859	18783	23726	16		
45	82199	71781	12973	55173	06589	13157	15019	39321	30975	54549	17153	23462	15		
46	82606	72471	11340	54908	06996	13847	13387	39057	31381	55239	15522	23198	14		
47	83012	73160	09707	54644	07402	14537	11756	38792	31788	55929	13892	22933	13		
48	83419	73849	08073	54380	07809	15226	10124	38528	32194	56619	12262	22669	12		
49	83825	74539	06440	54116	08215	15916	08492	38264	32600	57309	10631	22404	11		
50	84232	75228	04807	53852	08622	16606	06860	38000	33007	57999	09001	22140	10		
51	84638	75918	03174	53588	09028	17296	05229	37735	33413	58689	07371	21876	9		
52	85045	76607	01541	53324	09435	17985	03597	37471	33820	59379	05741	21611	8		
53	85451	77297	*99908	53059	09841	18675	01965	37207	34226	60069	04110	21347	7		
54	85858	77986	*98275	52795	10247	19365	00334	36942	34632	60759	02480	21083	6		
55	86265	78676	*96641	52531	10654	20055	*98702	36678	35039	61449	00850	20818	5		
56	86671	79365	*95008	52267	11060	20744	*97070	36414	35445	62139	*99220	20554	4		
57	87078	80055	*93375	52003	11467	21434	*95439	36150	35851	62829	*97590	20289	3		
58	87484	80745	*91742	51739	11873	22124	*93807	35885	36258	63519	*95960	20025	2		
59	87891	81434	*90109	51475	12280	22814	*92176	35621	36664	64209	*94330	19761	1		
60	88297	82124	*88477	51210	12686	23504	*90544	35357	37071	64899	*92700	19496	0		
	0,544	0,649	*1,538	0,838	0,545	0,650	*1,537	0,838	0,545	0,650	*1,536	0,838			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	406	690	1632	265	406	690	1631	265	406	690	1630	265			
56°59'				56°58'				56°57'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°3'					33°4'					33°5'					
"	407	690	1630	264	407	690	1629	264	407	690	1627	264			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,545	0,650	1,536	0,838	0,545	0,651	1,535	*0,838	0,545	0,651	1,534	0,837	60		
	37071	64899	92700	19496	61450	06310	94943	*03628	85826	47737	97273	87754			
1	37477	65589	91070	19232	61857	07001	93314	*03364	86232	48428	95646	87489	59		
2	37883	66279	89440	18967	62263	07691	91686	*03099	86638	49118	94019	87224	58		
3	38290	66969	87810	18703	62669	08381	90057	*02835	87044	49809	92392	86960	57		
4	38696	67659	86180	18439	63076	09072	88429	*02570	87450	50500	90765	86695	56		
5	39102	68349	84550	18174	63482	09762	86800	*02306	87857	51190	89138	86430	55		
6	39509	69039	82920	17910	63888	10452	85172	*02041	88263	51881	87511	86166	54		
7	39915	69730	81290	17645	64294	11143	83543	*01777	88669	52571	85884	85901	53		
8	40321	70420	79660	17381	64701	11833	81915	*01512	89075	53262	84257	85636	52		
9	40728	71110	78031	17116	65107	12523	80287	*01248	89481	53953	82630	85372	51		
10	41134	71800	76401	16852	65513	13214	78658	*00983	89888	54643	81003	85107	50		
11	41541	72490	74771	16588	65919	13904	77030	*00719	90294	55334	79376	84842	49		
12	41947	73180	73141	16323	66326	14594	75402	*00454	90700	56025	77749	84578	48		
13	42353	73870	71512	16059	66732	15285	73773	*00189	91106	56715	76123	84313	47		
14	42760	74560	69882	15794	67138	15975	72145	99925	91512	57406	74496	84048	46		
15	43166	75250	68252	15530	67545	16666	70517	99660	91919	58096	72869	83784	45		
16	43572	75941	66623	15265	67951	17356	68889	99396	92325	58787	71242	83519	44		
17	43979	76631	64993	15001	68357	18046	67261	99131	92731	59478	69616	83254	43		
18	44385	77321	63363	14737	68763	18737	65633	98867	93137	60168	67989	82990	42		
19	44791	78011	61734	14472	69170	19427	64004	98602	93543	60859	66362	82725	41		
20	45198	78701	60104	14208	69576	20118	62376	98338	93950	61550	64736	82460	40		
21	45604	79391	58475	13943	69982	20808	60748	98073	94356	62240	63109	82196	39		
22	46010	80081	56845	13679	70388	21498	59120	97808	94762	62931	61482	81931	38		
23	46417	80772	55216	13414	70795	22189	57492	97544	95168	63622	59856	81666	37		
24	46823	81462	53586	13150	71201	22879	55864	97279	95574	64312	58229	81402	36		
25	47229	82152	51957	12885	71607	23570	54236	97015	95981	65003	56603	81137	35		
26	47636	82842	50328	12621	72014	24260	52608	96750	96387	65694	54976	80872	34		
27	48042	83532	48698	12357	72420	24950	50980	96486	96793	66384	53350	80608	33		
28	48448	84222	47069	12092	72826	25641	49353	96221	97199	67075	51723	80343	32		
29	48855	84913	45440	11828	73232	26331	47725	95956	97605	67766	50097	80078	31		
30	49261	85603	43810	11563	73639	27022	46097	95692	98011	68457	48471	79814	30		
31	49667	86293	42181	11299	74045	27712	44469	95427	98418	69147	46844	79549	29		
32	50074	86983	40552	11034	74451	28403	42841	95163	98824	69838	45218	79284	28		
33	50480	87673	38923	10770	74857	29093	41213	94898	99230	70529	43592	79019	27		
34	50886	88364	37293	10505	75264	29784	39586	94634	99636	71219	41965	78755	26		
35	51293	89054	35664	10241	75670	30474	37958	94369	*00042	71910	40339	78490	25		
36	51699	89744	34035	09976	76076	31165	36330	94104	*00448	72601	38713	78225	24		
37	52105	90434	32406	09712	76482	31855	34703	93840	*00855	73292	37087	77961	23		
38	52512	91124	30777	09447	76889	32546	33075	93575	*01261	73982	35460	77696	22		
39	52918	91815	29148	09183	77295	33236	31447	93311	*01667	74673	33834	77431	21		
40	53324	92505	27519	08918	77701	33927	29820	93046	*02073	75364	32208	77166	20		
41	53731	93195	25890	08654	78107	34617	28192	92781	*02479	76055	30582	76902	19		
42	54137	93885	24261	08389	78513	35308	26565	92517	*02885	76745	28956	76637	18		
43	54543	94576	22632	08125	78920	35998	24937	92252	*03292	77436	27330	76372	17		
44	54950	95266	21003	07860	79326	36689	23310	91988	*03698	78127	25704	76108	16		
45	55356	95956	19374	07596	79732	37379	21682	91723	*04104	78818	24078	75843	15		
46	55762	96646	17745	07332	80138	38070	20055	91458	*04510	79509	22452	75578	14		
47	56168	97337	16116	07067	80545	38760	18427	91194	*04916	80199	20826	75313	13		
48	56575	98027	14487	06803	80951	39451	16800	90929	*05322	80890	19200	75049	12		
49	56981	98717	12858	06538	81357	40141	15172	90664	*05729	81581	17574	74784	11		
50	57387	99407	11229	06274	81763	40832	13545	90400	*06135	82272	15948	74519	10		
51	57794	*00098	09601	06009	82170	41522	11918	90135	*06541	82962	14322	74254	9		
52	58200	*00788	07972	05745	82576	42213	10290	89871	*06947	83653	12696	73990	8		
53	58606	*01478	06343	05480	82982	42903	08663	89606	*07353	84344	11070	73725	7		
54	59013	*02168	04714	05216	83388	43594	07036	89341	*07759	85035	09445	73460	6		
55	59419	*02859	03086	04951	83794	44284	05409	89077	*08165	85726	07819	73195	5		
56	59825	*03549	01457	04686	84201	44975	03781	88812	*08572	86417	06193	72931	4		
57	60231	*04239	*99828	04422	84607	45666	02154	88547	*08978	87107	04567	72666	3		
58	60638	*04930	*98200	04157	85013	46356	00527	88283	*09384	87798	02942	72401	2		
59	61044	*05620	*96571	03893	85419	47047	*98900	88018	*09790	88489	01316	72136	1		
60	61450	*06310	*94943	03628	85826	47737	*97273	87754	*10196	89180	*99690	71872	0		
	0,545	*0,651	*1,535	0,838	0,545	0,651	*1,534	0,837	*0,546	0,651	*1,533	0,837			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	406	691	1628	265	406	691	1627	265	406	691	1625	265			
56°56'					56°55'					56°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°6'				33°7'				33°8'					
"	407	690	1626	264	407	691	1625	264	406	691	1623	265	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,546	*0,651	1,533	0,837	0,546	0,652	*1,533	0,837	0,546	0,652	*1,532	0,837	60
	10196	*89180	99690	71872	34562	30638	*02195	55983	58923	72112	*04786	40087	
1	10602	*89871	98065	71607	34968	31329	*00570	55718	59329	72804	*03163	39822	59
2	11008	*90562	96439	71342	35374	32020	98946	55453	59735	73495	*01541	39557	58
3	11415	*91252	94813	71077	35780	32712	97322	55188	60141	74186	99918	39292	57
4	11821	*91943	93188	70813	36186	33403	95698	54923	60547	74878	98295	39027	56
5	12227	*92634	91562	70548	36592	34094	94074	54658	60953	75569	96673	38762	55
6	12633	*93325	89937	70283	36998	34785	92450	54393	61359	76261	95050	38497	54
7	13039	*94016	88311	70018	37404	35476	90826	54128	61765	76952	93427	38232	53
8	13445	*94707	86686	69754	37810	36167	89202	53864	62171	77643	91805	37967	52
9	13851	*95398	85060	69489	38217	36858	87578	53599	62577	78335	90182	37702	51
10	14257	*96089	83435	69224	38623	37549	85954	53334	62983	79026	88560	37437	50
11	14664	*96779	81810	68959	39029	38241	84330	53069	63389	79718	86937	37172	49
12	15070	*97470	80184	68694	39435	38932	82706	52804	63795	80409	85315	36906	48
13	15476	*98161	78559	68430	39841	39623	81082	52539	64201	81100	83692	36641	47
14	15882	*98852	76933	68165	40247	40314	79458	52274	64607	81792	82070	36376	46
15	16288	*99543	75308	67900	40653	41005	77834	52009	65013	82483	80447	36111	45
16	16694	00234	73683	67635	41059	41696	76211	51744	65419	83175	78825	35846	44
17	17100	00925	72058	67370	41465	42388	74587	51479	65825	83866	77203	35581	43
18	17506	01616	70432	67106	41871	43079	72963	51215	66231	84558	75580	35316	42
19	17912	02307	68807	66841	42277	43770	71339	50950	66637	85249	73958	35051	41
20	18319	02998	67182	66576	42683	44461	69715	50685	67043	85941	72336	34786	40
21	18725	03689	65557	66311	43089	45152	68092	50420	67449	86632	70713	34521	39
22	19131	04379	63932	66047	43495	45844	66468	50155	67855	87323	69091	34256	38
23	19537	05070	62307	65782	43901	46535	64844	49890	68261	88015	67469	33991	37
24	19943	05761	60682	65517	44307	47226	63221	49625	68667	88706	65847	33726	36
25	20349	06452	59057	65252	44713	47917	61597	49360	69073	89398	64225	33461	35
26	20755	07143	57431	64987	45119	48608	59974	49095	69478	90089	62603	33196	34
27	21161	07834	55806	64722	45525	49300	58350	48830	69884	90781	60980	32931	33
28	21567	08525	54181	64458	45931	49991	56726	48565	70290	91472	59358	32666	32
29	21974	09216	52557	64193	46337	50682	55103	48300	70696	92164	57736	32401	31
30	22380	09907	50932	63928	46743	51373	53479	48035	71102	92855	56114	32136	30
31	22786	10598	49307	63663	47149	52065	51856	47771	71508	93547	54492	31871	29
32	23192	11289	47682	63398	47555	52756	50233	47506	71914	94238	52870	31606	28
33	23598	11980	46057	63134	47961	53447	48609	47241	72320	94930	51248	31341	27
34	24004	12671	44432	62869	48367	54138	46986	46976	72726	95621	49626	31076	26
35	24410	13362	42807	62604	48773	54830	45362	46711	73132	96313	48004	30811	25
36	24816	14053	41182	62339	49179	55521	43739	46446	73538	97004	46382	30546	24
37	25222	14744	39558	62074	49585	56212	42116	46181	73944	97696	44761	30280	23
38	25628	15435	37933	61809	49991	56903	40492	45916	74350	98387	43139	30015	22
39	26034	16126	36308	61545	50397	57595	38869	45651	74756	99079	41517	29750	21
40	26441	16817	34684	61280	50803	58286	37246	45386	75162	99770	39895	29485	20
41	26847	17508	33059	61015	51209	58977	35623	45121	75568	*00462	38273	29220	19
42	27253	18199	31434	60750	51615	59668	33999	44856	75974	*01154	36652	28955	18
43	27659	18890	29810	60485	52021	60360	32376	44591	76379	*01845	35030	28690	17
44	28065	19581	28185	60220	52427	61051	30753	44326	76785	*02537	33408	28425	16
45	28471	20272	26560	59956	52833	61742	29130	44061	77191	*03228	31786	28160	15
46	28877	20963	24936	59691	53239	62434	27507	43796	77597	*03920	30165	27895	14
47	29283	21654	23311	59426	53645	63125	25884	43531	78003	*04611	28543	27630	13
48	29689	22345	21687	59161	54051	63816	24261	43266	78409	*05303	26922	27365	12
49	30095	23036	20062	58896	54457	64508	22638	43001	78815	*05995	25300	27099	11
50	30501	23727	18438	58631	54863	65199	21015	42736	79221	*06686	23678	26834	10
51	30907	24418	16813	58366	55269	65890	19392	42471	79627	*07378	22057	26569	9
52	31314	25110	15189	58102	55675	66582	17769	42206	80033	*08069	20435	26304	8
53	31720	25801	13565	57837	56081	67273	16146	41941	80439	*08761	18814	26039	7
54	32126	26492	11940	57572	56487	67964	14523	41676	80845	*09452	17192	25774	6
55	32532	27183	10316	57307	56893	68656	12900	41412	81250	*10144	15571	25509	5
56	32938	27874	08692	57042	57299	69347	11277	41147	81656	*10836	13950	25244	4
57	33344	28565	07067	56777	57705	70038	09654	40882	82062	*11527	12328	24979	3
58	33750	29256	05443	56512	58111	70730	08032	40617	82468	*12219	10707	24714	2
59	34156	29947	03819	56248	58517	71421	06409	40352	82874	*12911	09085	24448	1
60	34562	30638	02195	55983	58923	72112	04786	40087	83280	*13602	07464	24183	0
	0,546	0,652	1,533	0,837	0,546	0,652	1,532	0,837	0,546	*0,653	1,531	0,837	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	406	692	1624	265	406	692	1622	265	405	692	1621	266	
56°53'				56°52'				56°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°9'				33°10'				33°11'					
"	406	691	1622	265	406	691	1620	265	406	692	1619	265	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,546	0,653	*1,531	0,837	0,547	0,653	*1,530	0,837	0,547	*0,653	*1,529	0,836	
0	83280	13602	*07464	24183	07632	55108	*10229	08273	31980	*96629	*13080	92356	60
1	83686	14294	*05843	23918	08038	55800	*08609	08008	32385	*97321	*11462	92090	59
2	84092	14985	*04222	23653	08444	56492	*06989	07743	32791	*98013	*09843	91825	58
3	84498	15677	*02600	23388	08850	57183	*05309	07477	33197	*98706	*08225	91560	57
4	84904	16369	*00979	23123	09255	57875	*03750	07212	33603	*99398	*06607	91294	56
5	85310	17060	99358	22858	09661	58567	*02130	06947	34008	00090	*04988	91029	55
6	85715	17752	97737	22593	10067	59259	*00510	06682	34414	00782	*03370	90764	54
7	86121	18444	96116	22328	10473	59951	98890	06416	34820	01474	*01752	90498	53
8	86527	19135	94494	22062	10879	60643	97271	06151	35226	02167	*00134	90233	52
9	86933	19827	92873	21797	11285	61335	95651	05886	35631	02859	98515	89968	51
10	87339	20519	91252	21532	11690	62027	94031	05621	36037	03551	96897	89702	50
11	87745	21210	89631	21267	12096	62719	92412	05355	36443	04243	95279	89437	49
12	88151	21902	88010	21002	12502	63411	90792	05090	36848	04935	93661	89171	48
13	88557	22594	86389	20737	12908	64103	89173	04825	37254	05628	92043	88906	47
14	88963	23285	84768	20472	13314	64795	87553	04560	37660	06320	90425	88641	46
15	89368	23977	83147	20206	13719	65487	85934	04294	38066	07012	88807	88375	45
16	89774	24669	81526	19941	14125	66179	84314	04029	38471	07704	87188	88110	44
17	90180	25360	79905	19676	14531	66871	82695	03764	38877	08396	85570	87845	43
18	90586	26052	78284	19411	14937	67563	81075	03499	39283	09089	83952	87579	42
19	90992	26744	76664	19146	15343	68255	79456	03233	39689	09781	82334	87314	41
20	91398	27436	75043	18881	15748	68946	77836	02968	40094	10473	80716	87048	40
21	91804	28127	73422	18616	16154	69638	76217	02703	40500	11165	79099	86783	39
22	92210	28819	71801	18350	16560	70330	74598	02438	40906	11858	77481	86518	38
23	92616	29511	70180	18085	16966	71022	72978	02172	41312	12550	75863	86252	37
24	93021	30203	68560	17820	17372	71714	71359	01907	41717	13242	74245	85987	36
25	93427	30894	66939	17555	17777	72406	69740	01642	42123	13934	72627	85721	35
26	93833	31586	65318	17290	18183	73098	68121	01376	42529	14627	71009	85456	34
27	94239	32278	63698	17025	18589	73790	66501	01111	42934	15319	69391	85191	33
28	94645	32969	62077	16759	18995	74482	64882	00846	43340	16011	67774	84925	32
29	95051	33661	60456	16494	19401	75174	63263	00581	43746	16704	66156	84660	31
30	95457	34353	58836	16229	19806	75866	61644	00315	44152	17396	64538	84394	30
31	95863	35045	57215	15964	20212	76559	60025	00050	44557	18088	62921	84129	29
32	96268	35737	55595	15699	20618	77251	58405	*99785	44963	18780	61303	83864	28
33	96674	36428	53974	15434	21024	77943	56786	*99519	45369	19473	59685	83598	27
34	97080	37120	52354	15168	21430	78635	55167	*99254	45774	20165	58068	83333	26
35	97486	37812	50733	14903	21835	79327	53548	*98989	46180	20857	56450	83067	25
36	97892	38504	49113	14638	22241	80019	51929	*98724	46586	21550	54832	82802	24
37	98298	39195	47492	14373	22647	80711	50310	*98458	46991	22242	53215	82537	23
38	98704	39887	45872	14108	23053	81403	48691	*98193	47397	22934	51597	82271	22
39	99109	40579	44251	13843	23458	82095	47072	*97928	47803	23627	49980	82006	21
40	99515	41271	42631	13577	23864	82787	45453	*97662	48209	24319	48362	81740	20
41	99921	41963	41011	13312	24270	83479	43835	*97397	48614	25011	46745	81475	19
42	*00327	42654	39390	13047	24676	84171	42216	*97132	49020	25704	45128	81209	18
43	*00733	43346	37770	12782	25082	84863	40597	*96866	49426	26396	43510	80944	17
44	*01139	44038	36150	12517	25487	85555	38978	*96601	49831	27088	41893	80679	16
45	*01545	44730	34530	12251	25893	86247	37359	*96336	50237	27781	40275	80413	15
46	*01950	45422	32909	11986	26299	86939	35740	*96070	50643	28473	38658	80148	14
47	*02356	46114	31289	11721	26705	87632	34122	*95805	51048	29165	37041	79882	13
48	*02762	46805	29669	11456	27110	88324	32503	*95540	51454	29858	35423	79617	12
49	*03168	47497	28049	11191	27516	89016	30884	*95274	51860	30550	33806	79351	11
50	*03574	48189	26429	10925	27922	89708	29266	*95009	52266	31242	32189	79086	10
51	*03980	48881	24809	10660	28328	90400	27647	*94744	52671	31935	30572	78820	9
52	*04385	49573	23189	10395	28733	91092	26028	*94478	53077	32627	28955	78555	8
53	*04791	50265	21569	10130	29139	91784	24410	*94213	53483	33320	27337	78290	7
54	*05197	50956	19949	99864	29545	92476	22791	*93948	53888	34012	25720	78024	6
55	*05603	51648	18329	99599	29951	93168	21173	*93682	54294	34704	24103	77759	5
56	*06009	52340	16709	99334	30357	93861	19554	*93417	54700	35397	22486	77493	4
57	*06415	53032	15089	99069	30762	94553	17936	*93152	55105	36089	20869	77228	3
58	*06820	53724	13469	98804	31168	95245	16317	*92886	55511	36782	19252	76962	2
59	*07226	54416	11849	98538	31574	95937	14699	*92621	55917	37474	17635	76697	1
60	*07632	55108	10229	98273	31980	96629	13080	*92356	56322	38166	16018	76431	0
	*0,547	0,653	1,530	0,837	0,547	0,653	1,529	*0,836	0,547	0,654	1,528	0,836	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	405	692	1620	266	405	693	1618	266	405	693	1617	266	
56°50'				56°49'				56°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°12'					33°13'					33°14'					
"	406	692	1617	265	406	692	1616	265	406	693	1614	265			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,547	0,654	*1,528	0,836	0,547	*0,654	*1,527	0,836	0,548	0,655	*1,526	0,836	60		
1	56322	38166	*16018	76431	80661	*79719	*19042	60500	04994	21288	*22152	44561	59		
2	56728	38859	*14401	76166	81066	*80412	*17426	60234	05400	21981	*20538	44296	58		
3	57134	39551	*12784	75900	81472	*81105	*15811	59969	05805	22674	*18924	44030	57		
4	57539	40244	*11167	75635	81877	*81797	*14195	59703	06211	23367	*17310	43764	56		
5	57945	40936	*09550	75369	82283	*82490	*12580	59437	06616	24060	*15696	43498	55		
6	58351	41629	*07933	75104	82688	*83183	*10964	59172	07022	24753	*14082	43233	54		
7	58756	42321	*06316	74839	83094	*83876	*09349	58906	07427	25446	*12468	42967	53		
8	59162	43013	*04700	74573	83500	*84568	*07734	58641	07833	26139	*10854	42701	52		
9	59568	43706	*03083	74308	83905	*85261	*06118	58375	08238	26832	*09240	42436	51		
10	59973	44398	*01466	74042	84311	*85954	*04503	58110	08644	27525	*07626	42170	50		
11	60379	45091	99849	73777	84716	*86646	*02887	57844	09049	28218	*06012	41904	49		
12	60785	45783	98232	73511	85122	*87339	*01272	57578	09455	28911	*04398	41638	48		
13	61190	46476	96616	73246	85528	*88032	99657	57313	09860	29604	*02784	41373	47		
14	61596	47168	94999	72980	85933	*88725	98042	57047	10266	30297	*01170	41107	46		
15	62002	47861	93382	72715	86339	*89417	96426	56781	10671	30990	99557	40841	45		
16	62407	48553	91766	72449	86744	*90110	94811	56516	11077	31683	97943	40575	44		
17	62813	49246	90149	72184	87150	*90803	93196	56250	11482	32376	96329	40310	43		
18	63219	49938	88533	71918	87555	*91496	91581	55985	11888	33069	94715	40044	42		
19	63624	50631	86916	71653	87961	*92188	89966	55719	12293	33762	93102	39778	41		
20	64030	51323	85299	71387	88367	*92881	88351	55453	12699	34455	91488	39513	40		
21	64436	52016	83683	71122	88772	*93574	86736	55188	13104	35148	89874	39247	39		
22	64841	52708	82066	70856	89178	*94267	85121	54922	13510	35841	88261	38981	38		
23	65247	53401	80450	70591	89583	*94959	83505	54657	13915	36534	86647	38715	37		
24	65653	54093	78834	70325	89989	*95652	81890	54391	14321	37227	85034	38450	36		
25	66058	54786	77217	70060	90394	*96345	80275	54125	14726	37920	83420	38184	35		
26	66464	55478	75601	69794	90800	*97038	78661	53860	15132	38613	81806	37918	34		
27	66869	56171	73984	69529	91206	*97731	77046	53594	15537	39306	80193	37652	33		
28	67275	56863	72368	69263	91611	*98423	75431	53328	15943	39999	78579	37387	32		
29	67681	57556	70752	68998	92017	*99116	73816	53063	16348	40692	76966	37121	31		
30	68086	58248	69135	68732	92422	*99809	72201	52797	16754	41386	75353	36855	30		
31	68492	58941	67519	68466	92828	00502	70586	52531	17159	42079	73739	36589	29		
32	68898	59633	65903	68201	93233	01195	68971	52266	17565	42772	72126	36324	28		
33	69303	60326	64287	67935	93639	01887	67356	52000	17970	43465	70512	36058	27		
34	69709	61019	62670	67670	94045	02580	65742	51734	18376	44158	68899	35792	26		
35	70115	61711	61054	67404	94450	03273	64127	51469	18781	44851	67286	35526	25		
36	70520	62404	59438	67139	94856	03966	62512	51203	19186	45544	65672	35260	24		
37	70926	63096	57822	66873	95261	04659	60898	50938	19592	46237	64059	34995	23		
38	71331	63789	56206	66608	95667	05352	59283	50672	19997	46930	62446	34729	22		
39	71737	64481	54590	66342	96072	06044	57668	50406	20403	47623	60833	34463	21		
40	72143	65174	52974	66077	96478	06737	56054	50141	20808	48316	59220	34197	20		
41	72548	65867	51358	65811	96883	07430	54439	49875	21214	49010	57606	33932	19		
42	72954	66559	49742	65546	97289	08123	52824	49609	21619	49703	55993	33666	18		
43	73360	67252	48126	65280	97694	08816	51210	49344	22025	50396	54380	33400	17		
44	73765	67944	46510	65014	98100	09509	49595	49078	22430	51089	52767	33134	16		
45	74171	68637	44894	64749	98506	10202	47981	48812	22836	51782	51154	32868	15		
46	74576	69330	43278	64483	98911	10895	46366	48547	23241	52475	49541	32603	14		
47	74982	70022	41662	64218	99317	11587	44752	48281	23647	53168	47928	32337	13		
48	75388	70715	40046	63952	99722	12280	43137	48015	24052	53862	46315	32071	12		
49	75793	71408	38430	63687	*00128	12973	41523	47750	24458	54555	44702	31805	11		
50	76199	72100	36814	63421	*00533	13666	39909	47484	24863	55248	43089	31539	10		
51	76604	72793	35198	63156	*00939	14359	38294	47218	25268	55941	41476	31274	9		
52	77010	73485	33583	62890	*01344	15052	36680	46952	25674	56634	39863	31008	8		
53	77416	74178	31967	62624	*01750	15745	35066	46687	26079	57327	38250	30742	7		
54	77821	74871	30351	62359	*02155	16438	33451	46421	26485	58021	36637	30476	6		
55	78227	75563	28736	62093	*02561	17131	31837	46155	26890	58714	35024	30210	5		
56	78633	76256	27120	61828	*02966	17824	30223	45890	27296	59407	33412	29945	4		
57	79038	76949	25504	61562	*03372	18516	28609	45624	27701	60100	31799	29679	3		
58	79444	77641	23889	61297	*03777	19209	26994	45358	28107	60793	30186	29413	2		
59	79849	78334	22273	61031	*04183	19902	25380	45093	28512	61486	28573	29147	1		
60	80255	79027	20657	60765	*04589	20595	23766	44827	28918	62180	26961	28881	0		
	0,547	0,654	1,527	0,836	*0,548	0,655	1,526	0,836	0,548	0,655	1,525	0,836	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	405	693	1615	266	405	693	1614	266	405	694	1612	266			
56°47'					56°46'					56°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°15'					33°16'					33°17'				
"	406	693	1613	265	406	693	1612	265	406	693	1610	266		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,548	0,655	*1,525	0,836	0,548	0,656	*1,524	0,836	0,548	0,656	*1,523	0,835	60	
1	29323	62873	*25348	28616	53647	04473	*28630	12663	77967	46090	*31997	96703	59	
2	29728	63566	*23735	28350	54053	05167	*27019	12397	78372	46784	*30388	96437	58	
3	30134	64259	*22123	28084	54458	05860	*25407	12131	78777	47477	*28778	96171	57	
4	30539	64953	*20510	27818	54863	06554	*23796	11865	79183	48171	*27168	95905	56	
5	30945	65646	*18897	27552	55269	07247	*22185	11599	79588	48865	*25558	95639	55	
6	31350	66339	*17285	27286	55674	07941	*20574	11333	79993	49559	*23949	95373	54	
7	31756	67032	*15672	27021	56079	08634	*18963	11067	80399	50252	*22339	95107	53	
8	32161	67725	*14060	26755	56485	09328	*17352	10801	80804	50946	*20729	94841	52	
9	32566	68419	*12447	26489	56890	10021	*15741	10535	81209	51640	*19120	94575	51	
10	32972	69112	*10835	26223	57295	10715	*14129	10269	81614	52334	*17510	94308	50	
11	33377	69805	*09222	25957	57701	11408	*12518	10003	82020	53028	*15900	94042	49	
12	33783	70498	*07610	25691	58106	12102	*10907	09737	82425	53721	*14291	93776	48	
13	34188	71192	*05997	25426	58512	12795	*09296	09471	82830	54415	*12681	93510	47	
14	34594	71885	*04385	25160	58917	13489	*07686	09205	83235	55109	*11072	93244	46	
15	34999	72578	*02773	24894	59322	14183	*06075	08940	83641	55803	*09462	92978	45	
16	35404	73272	*01160	24628	59728	14876	*04464	08674	84046	56496	*07853	92712	44	
17	35810	73965	99548	24362	60133	15570	*02853	08408	84451	57190	*06243	92446	43	
18	36215	74658	97936	24096	60538	16263	*01242	08142	84857	57884	*04634	92180	42	
19	36621	75351	96323	23831	60944	16957	99631	07876	85262	58578	*03024	91914	41	
20	37026	76045	94711	23565	61349	17650	98020	07610	85667	59272	*01415	91648	40	
21	37432	76738	93099	23299	61754	18344	96410	07344	86072	59966	99806	91382	39	
22	37837	77431	91487	23033	62160	19037	94799	07078	86478	60659	98196	91115	38	
23	38242	78125	89875	22767	62565	19731	93188	06812	86883	61353	96587	90849	37	
24	38648	78818	88262	22501	62970	20425	91577	06546	87288	62047	94978	90583	36	
25	39053	79511	86650	22235	63376	21118	89967	06280	87693	62741	93368	90317	35	
26	39459	80205	85038	21969	63781	21812	88356	06014	88099	63435	91759	90051	34	
27	39864	80898	83426	21704	64186	22505	86745	05748	88504	64129	90150	89785	33	
28	40269	81591	81814	21438	64592	23199	85135	05482	88909	64822	88541	89519	32	
29	40675	82285	80202	21172	64997	23892	83524	05216	89314	65516	86932	89253	31	
30	41080	82978	78590	20906	65402	24586	81913	04950	89720	66210	85323	88987	30	
31	41486	83671	76978	20640	65808	25280	80393	04684	90125	66904	83713	88720	29	
32	41891	84365	75366	20374	66213	25973	78692	04418	90530	67598	82104	88454	28	
33	42296	85058	73754	20108	66618	26667	77082	04152	90935	68292	80495	88188	27	
34	42702	85751	72142	19842	67024	27361	75471	03886	91341	68986	78886	87922	26	
35	43107	86445	70530	19577	67429	28054	73861	03620	91746	69680	77277	87656	25	
36	43513	87138	68919	19311	67834	28748	72251	03354	92151	70374	75668	87390	24	
37	43918	87831	67307	19045	68240	29441	70640	03088	92556	71067	74059	87124	23	
38	44323	88525	65695	18779	68645	30135	69030	02822	92962	71761	72450	86858	22	
39	44729	89218	64083	18513	69050	30829	67419	02556	93367	72455	70841	86591	21	
40	45134	89911	62471	18247	69455	31522	65809	02290	93772	73149	69232	86325	20	
41	45540	90605	60860	17981	69861	32216	64199	02024	94177	73843	67623	86059	19	
42	45945	91298	59248	17715	70266	32910	62588	01758	94583	74537	66015	85793	18	
43	46350	91992	57636	17449	70671	33603	60978	01492	94988	75231	64406	85527	17	
44	46756	92685	56025	17184	71077	34297	59368	01226	95393	75925	62797	85261	16	
45	47161	93378	54413	16918	71482	34991	57758	00960	95798	76619	61188	84995	15	
46	47567	94072	52801	16652	71887	35684	56148	00694	96203	77313	59579	84729	14	
47	47972	94765	51190	16386	72293	36378	54537	00428	96609	78007	57971	84462	13	
48	48377	95459	49578	16120	72698	37072	52927	00162	97014	78701	56362	84196	12	
49	48783	96152	47967	15854	73103	37765	51317	*99896	97419	79395	54753	83930	11	
50	49188	96846	46355	15588	73509	38459	49707	*99630	97824	80088	53145	83664	10	
51	49593	97539	44744	15322	73914	39153	48097	*99363	98230	80782	51536	83398	9	
52	49999	98232	43132	15056	74319	39846	46487	*99097	98635	81476	49927	83132	8	
53	50404	98926	41521	14790	74724	40540	44877	*98831	99040	82170	48319	82865	7	
54	50810	99619	39909	14524	75130	41234	43267	*98565	99445	82864	46710	82599	6	
55	51215	*00313	38298	14258	75535	41928	41657	*98299	99851	83558	45102	82333	5	
56	51620	*01006	36686	13993	75940	42621	40047	*98033	*00256	84252	43493	82067	4	
57	52026	*01700	35075	13727	76346	43315	38437	*97767	*00661	84946	41884	81801	3	
58	52431	*02393	33464	13461	76751	44009	36827	*97501	*01066	85640	40276	81535	2	
59	52836	*03087	31852	13195	77156	44702	35217	*97235	*01471	86334	38668	81268	1	
60	53242	*03780	30241	12929	77562	45396	33607	*96969	*01877	87028	37059	81002	0	
	53647	*04473	28630	12663	77967	46090	31997	*96703	*02282	87722	35451	80736		
	0,548	*0,656	1,524	0,836	0,548	0,656	1,523	*0,835	*0,549	0,656	1,522	0,835	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	405	694	1611	266	405	694	1610	267	405	694	1608	267		
	56°44'				56°43'				56°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°18'					33°19'				33°20'				
"	406	694	1609	266	406	694	1607	266	406	694	1606	266	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,549 02282	*0,656 *87722	*1,522 *35451	0,835 80736	0,549 26592	0,657 29370	*1,521 *38989	0,835 64762	0,549 50898	0,657 71035	*1,520 *42613	0,835 48781	
0													60
1	02687	*88416	*33842	80470	26997	30065	*37382	64496	51303	71729	*41008	48515	59
2	03092	*89110	*32234	80204	27402	30759	*35775	64230	51708	72424	*39402	48248	58
3	03497	*89804	*30626	79938	27808	31453	*34169	63963	52113	73118	*37797	47982	57
4	03903	*90498	*29017	79671	28213	32148	*32562	63697	52518	73813	*36191	47715	56
5	04308	*91192	*27409	79405	28618	32842	*30955	63431	52923	74507	*34586	47449	55
6	04713	*91886	*25801	79139	29023	33536	*29348	63164	53328	75202	*32981	47183	54
7	05118	*92580	*24192	78873	29428	34230	*27741	62898	53733	75897	*31375	46916	53
8	05523	*93274	*22584	78607	29833	34925	*26134	62632	54138	76591	*29770	46650	52
9	05929	*93968	*20976	78340	30238	35619	*24528	62365	54543	77286	*28164	46383	51
10	06334	*94663	*19368	78074	30643	36313	*22921	62099	54948	77980	*26559	46117	50
11	06739	*95357	*17760	77808	31049	37008	*21314	61833	55353	78675	*24954	45851	49
12	07144	*96051	*16152	77542	31454	37702	*19707	61567	55758	79369	*23348	45584	48
13	07549	*96745	*14543	77276	31859	38396	*18101	61300	56163	80064	*21743	45318	47
14	07955	*97439	*12935	77010	32264	39091	*16494	61034	56568	80759	*20138	45051	46
15	08360	*98133	*11327	76743	32669	39785	*14887	60768	56974	81453	*18533	44785	45
16	08765	*98827	*90719	76477	33074	40479	*13281	60501	57379	82148	*16928	44518	44
17	09170	*99521	*08111	76211	33479	41174	*11674	60235	57784	82842	*15322	44252	43
18	09575	00215	*06503	75945	33884	41868	*10068	59969	58189	83537	*13717	43985	42
19	09981	00909	*04895	75678	34289	42562	*08461	59702	58594	84232	*12112	43719	41
20	10386	01603	*03287	75412	34695	43257	*06855	59436	58999	84926	*10507	43453	40
21	10791	02297	*01680	75146	35100	43951	*05248	59170	59404	85621	*08902	43186	39
22	11196	02991	*00072	74880	35505	44646	*03642	58903	59809	86316	*07297	42920	38
23	11601	03686	98464	74614	35910	45340	*02035	58637	60214	87010	*05692	42653	37
24	12006	04380	96856	74347	36315	46034	*00429	58371	60619	87705	*04087	42387	36
25	12412	05074	95248	74081	36720	46729	98822	58104	61024	88399	*02482	42120	35
26	12817	05768	93640	73815	37125	47423	97216	57838	61429	89094	*00877	41854	34
27	13222	06462	92033	73549	37530	48117	95610	57572	61834	89789	99272	41587	33
28	13627	07156	90425	73283	37935	48812	94003	57305	62239	90483	97667	41321	32
29	14032	07850	88817	73016	38340	49506	92397	57039	62644	91178	96062	41054	31
30	14438	08544	87209	72750	38746	50201	90791	56773	63049	91873	94457	40788	30
31	14843	09239	85602	72484	39151	50895	89185	56506	63454	92567	92853	40522	29
32	15248	09933	83994	72218	39556	51589	87578	56240	63859	93262	91248	40255	28
33	15653	10627	82386	71951	39961	52284	85972	55973	64264	93957	89643	39989	27
34	16058	11321	80779	71685	40366	52978	84366	55707	64669	94651	88038	39722	26
35	16463	12015	79171	71419	40771	53673	82760	55441	65074	95346	86434	39456	25
36	16869	12709	77564	71153	41176	54367	81154	55174	65479	96041	84829	39189	24
37	17274	13403	75956	70886	41581	55062	79547	54908	65884	96736	83224	38923	23
38	17679	14098	74349	70620	41986	55756	77941	54642	66289	97430	81619	38656	22
39	18084	14792	72741	70354	42391	56450	76335	54375	66694	98125	80015	38390	21
40	18489	15486	71134	70088	42796	57145	74729	54109	67099	98820	78410	38123	20
41	18894	16180	69526	69821	43202	57839	73123	53843	67504	99514	76806	37857	19
42	19300	16874	67919	69555	43607	58534	71517	53576	67909	*00209	75201	37590	18
43	19705	17569	66311	69289	44012	59228	69911	53310	68314	*00904	73596	37324	17
44	20110	18263	64704	69023	44417	59923	68305	53043	68719	*01599	71992	37057	16
45	20515	18957	63097	68756	44822	60617	66699	52777	69124	*02293	70387	36791	15
46	20920	19651	61489	68490	45227	61312	65094	52511	69529	*02988	68783	36524	14
47	21325	20345	59882	68224	45632	62006	63488	52244	69934	*03683	67178	36258	13
48	21730	21040	58275	67958	46037	62701	61882	51978	70339	*04377	65574	35991	12
49	22136	21734	56668	67691	46442	63395	60276	51712	70744	*05072	63970	35725	11
50	22541	22428	55060	67425	46847	64090	58670	51445	71149	*05767	62365	35458	10
51	22946	23122	53453	67159	47252	64784	57064	51179	71554	*06462	60761	35192	9
52	23351	23816	51846	66892	47657	65479	55459	50912	71959	*07157	59157	34925	8
53	23756	24511	50239	66626	48062	66173	53853	50646	72364	*07851	57552	34659	7
54	24161	25205	48632	66360	48467	66868	52247	50380	72769	*08546	55948	34392	6
55	24566	25899	47025	66094	48873	67562	50642	50113	73174	*09241	54344	34126	5
56	24972	26593	45417	65827	49278	68257	49036	49847	73579	*09936	52739	33859	4
57	25377	27288	43810	65561	49683	68951	47430	49580	73984	*10630	51135	33593	3
58	25782	27982	42203	65295	50088	69646	45825	49314	74389	*11325	49531	33326	2
59	26187	28676	40596	65028	50493	70340	44219	49048	74794	*12020	47927	33060	1
60	26592	29370	38989	64762	50898	71035	42613	48781	75199	*12715	46323	32793	0
	0,549	0,657	1,521	0,835	0,549	0,657	1,520	0,835	0,549	*0,658	1,519	0,835	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	405	695	1607	267	405	695	1605	267	405	695	1604	267	
56°41'					56°40'				56°39'				

56°41'

56°40'

56°39'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°21'					33°22'				33°23'				
"	405	694	1605	266	405	695	1603	266	405	695	1602	266	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,549	0,658	*1,519	0,835	*0,549	0,658	1,518	0,835	0,550	*0,658	1,517	*0,835	60
	75199	12715	*46323	32793	*99495	54411	50117	16798	23787	*96123	53996	*00796	
1	75604	13410	*44719	32527	*99900	55106	48514	16531	24192	*96818	52395	*00529	59
2	76009	14104	*43114	32260	00305	55801	46912	16265	24597	*97514	50794	*00262	58
3	76414	14799	*41510	31993	00710	56496	45309	15998	25001	*98209	49193	99995	57
4	76819	15494	*39906	31727	01115	57191	43706	15731	25406	*98904	47591	99729	56
5	77224	16189	*38302	31460	01520	57886	42104	15465	25811	*99600	45990	99462	55
6	77629	16884	*36698	31194	01925	58581	40501	15198	26216	00295	44389	99195	54
7	78034	17579	*35094	30927	02329	59276	38899	14931	26621	00990	42788	98928	53
8	78439	18273	*33490	30661	02734	59972	37296	14665	27025	01686	41187	98661	52
9	78844	18968	*31886	30394	03139	60667	35694	14398	27430	02381	39586	98395	51
10	79249	19663	*30283	30128	03544	61362	34091	14131	27835	03077	37984	98128	50
11	79654	20358	*28679	29861	03949	62057	32489	13865	28240	03772	36383	97861	49
12	80058	21053	*27075	29595	04354	62752	30886	13598	28645	04467	34782	97594	48
13	80463	21748	*25471	29328	04759	63447	29284	13331	29050	05163	33181	97328	47
14	80868	22442	*23867	29061	05164	64142	27681	13065	29454	05858	31580	97061	46
15	81273	23137	*22263	28795	05569	64837	26079	12798	29859	06553	29979	96794	45
16	81678	23832	*20660	28528	05973	65533	24477	12531	30264	07249	28379	96527	44
17	82083	24527	*19056	28262	06378	66228	22874	12265	30669	07944	26778	96260	43
18	82488	25222	*17452	27995	06783	66923	21272	11998	31074	08640	25177	95994	42
19	82893	25917	*15848	27729	07188	67618	19670	11731	31478	09335	23576	95727	41
20	83298	26612	*14245	27462	07593	68313	18067	11465	31883	10031	21975	95460	40
21	83703	27307	*12641	27196	07998	69008	16465	11198	32288	10726	20374	95193	39
22	84108	28001	*11037	26929	08403	69703	14863	10931	32693	11421	18773	94926	38
23	84513	28696	*09434	26662	08808	70399	13261	10665	33098	12117	17173	94660	37
24	84918	29391	*07830	26396	09212	71094	11659	10398	33502	12812	15572	94393	36
25	85323	30086	*06227	26129	09617	71789	10056	10131	33907	13508	13971	94126	35
26	85728	30781	*04623	25863	10022	72484	08454	09864	34312	14203	12370	93859	34
27	86133	31476	*03020	25596	10427	73179	06852	09598	34717	14899	10770	93592	33
28	86538	32171	*01416	25330	10832	73875	05250	09331	35121	15594	09169	93326	32
29	86943	32866	99813	25063	11237	74570	03648	09064	35526	16289	07568	93059	31
30	87348	33561	98209	24796	11642	75265	02046	08798	35931	16985	05968	92792	30
31	87753	34256	96606	24530	12047	75960	00444	08531	36336	17680	04367	92525	29
32	88157	34951	95002	24263	12451	76655	*98842	08264	36741	18376	02767	92258	28
33	88562	35646	93399	23997	12856	77351	*97240	07998	37145	19071	01166	91991	27
34	88967	36341	91796	23730	13261	78046	*95638	07731	37550	19767	*99566	91725	26
35	89372	37036	90192	23463	13666	78741	*94036	07464	37955	20462	*97965	91458	25
36	89777	37731	88589	23197	14071	79436	*92434	07197	38360	21158	*96365	91191	24
37	90182	38425	86986	22930	14476	80131	*90833	06931	38765	21853	*94764	90924	23
38	90587	39120	85383	22664	14881	80827	*89231	06664	39169	22549	*93164	90657	22
39	90992	39815	83779	22397	15285	81522	*87629	06397	39574	23244	*91563	90390	21
40	91397	40510	82176	22130	15690	82217	*86027	06130	39979	23940	*89963	90124	20
41	91802	41205	80573	21864	16095	82912	*84425	05864	40384	24635	*88363	89857	19
42	92207	41900	78970	21597	16500	83608	*82824	05597	40788	25331	*86762	89590	18
43	92612	42595	77367	21331	16905	84303	*81222	05330	41193	26026	*85162	89323	17
44	93017	43290	75764	21064	17310	84998	*79620	05064	41598	26722	*83562	89056	16
45	93422	43985	74161	20797	17714	85693	*78019	04797	42003	27417	*81962	88789	15
46	93826	44680	72557	20531	18119	86389	*76417	04530	42407	28113	*80361	88522	14
47	94231	45375	70954	20264	18524	87084	*74815	04263	42812	28809	*78761	88256	13
48	94636	46070	69351	19997	18929	87779	*73214	03997	43217	29504	*77161	87989	12
49	95041	46765	67748	19731	19334	88475	*71612	03730	43622	30200	*75561	87722	11
50	95446	47460	66145	19464	19739	89170	*70011	03463	44026	30895	*73961	87455	10
51	95851	48155	64542	19198	20143	89865	*68409	03196	44431	31591	*72360	87188	9
52	96256	48850	62940	18931	20548	90560	*66808	02930	44836	32286	*70760	86921	8
53	96661	49546	61337	18664	20953	91256	*65206	02663	45241	32982	*69160	86654	7
54	97066	50241	59734	18398	21358	91951	*63605	02396	45646	33677	*67560	86388	6
55	97471	50936	58131	18131	21763	92646	*62003	02129	46050	34373	*65960	86121	5
56	97876	51631	56528	17864	22168	93342	*60402	01863	46455	35069	*64360	85854	4
57	98281	52326	54925	17598	22572	94037	*58800	01596	46860	35764	*62760	85587	3
58	98685	53021	53323	17331	22977	94732	*57199	01329	47265	36460	*61160	85320	2
59	99090	53716	51720	17065	23382	95428	*55598	01062	47669	37155	*59560	85053	1
60	99495	54411	50117	16798	23787	96123	*53996	00796	48074	37851	*57960	84786	0
	0,549	0,658	1,518	0,835	0,550	0,658	*1,517	0,835	0,550	0,659	*1,516	0,834	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	404	696	1602	267	404	696	1601	267	404	696	1600	267	
56°38'				56°37'				56°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°24'					33°25'					33°26'					
"	405	695	1600	266	405	695	1599	267	405	696	1597	267			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,550 48074	0,659 37851	1,516 57960	0,834 84786	0,550 72356	*0,659 *79595	1,515 62009	0,834 68770	*0,550 *96634	0,660 21355	1,514 66143	0,834 52747	60		
1	48479	38547	56361	84519	72761	*80291	60411	68503	*97039	22051	64546	52479	59		
2	48883	39242	54761	84253	73166	*80987	58812	68236	*97443	22747	62949	52212	58		
3	49288	39938	53161	83986	73570	*81683	57214	67969	*97848	23444	61352	51945	57		
4	49693	40633	51561	83719	73975	*82379	55616	67702	*98253	24140	59755	51678	56		
5	50098	41329	49961	83452	74380	*83074	54017	67435	*98657	24836	58158	51411	55		
6	50502	42025	48362	83185	74784	*83770	52419	67168	*99062	25532	56561	51144	54		
7	50907	42720	46762	82918	75189	*84466	50821	66901	*99466	26228	54964	50877	53		
8	51312	43416	45162	82651	75594	*85162	49222	66634	*99871	26924	53367	50610	52		
9	51717	44112	43562	82384	75998	*85858	47624	66367	00275	27621	51770	50342	51		
10	52121	44807	41963	82117	76403	*86554	46026	66100	00680	28317	50173	50075	50		
11	52526	45503	40363	81851	76808	*87250	44427	65833	01085	29013	48576	49808	49		
12	52931	46199	38763	81584	77212	*87946	42829	65566	01489	29709	46980	49541	48		
13	53336	46894	37164	81317	77617	*88642	41231	65299	01894	30405	45383	49274	47		
14	53740	47590	35564	81050	78022	*89338	39633	65032	02298	31101	43786	49007	46		
15	54145	48286	33965	80783	78426	*90034	38035	64765	02703	31798	42189	48740	45		
16	54550	48981	32365	80516	78831	*90730	36437	64498	03107	32494	40593	48472	44		
17	54954	49677	30766	80249	79236	*91425	34839	64231	03512	33190	38996	48205	43		
18	55359	50373	29166	79982	79640	*92121	33240	63964	03917	33886	37399	47938	42		
19	55764	51068	27567	79715	80045	*92817	31642	63697	04321	34583	35803	47671	41		
20	56169	51764	25967	79448	80450	*93513	30044	63430	04726	35279	34206	47404	40		
21	56573	52460	24368	79181	80854	*94209	28446	63163	05130	35975	32609	47137	39		
22	56978	53155	22769	78914	81259	*94905	26848	62896	05535	36671	31013	46870	38		
23	57383	53851	21169	78648	81663	*95601	25250	62628	05939	37367	29416	46602	37		
24	57788	54547	19570	78381	82068	*96297	23653	62361	06344	38064	27820	46335	36		
25	58192	55242	17971	78114	82473	*96993	22055	62094	06749	38760	26223	46068	35		
26	58597	55938	16371	77847	82877	*97689	20457	61827	07153	39456	24627	45801	34		
27	59002	56634	14772	77580	83282	*98385	18859	61560	07558	40152	23030	45534	33		
28	59406	57330	13173	77313	83687	*99081	17261	61293	07962	40849	21434	45267	32		
29	59811	58025	11574	77046	84091	*99777	15663	61026	08367	41545	19837	44999	31		
30	60216	58721	09974	76779	84496	00473	14065	60759	08771	42241	18241	44732	30		
31	60621	59417	08375	76512	84901	01169	12468	60492	09176	42937	16645	44465	29		
32	61025	60113	06776	76245	85305	01865	10870	60225	09580	43634	15048	44198	28		
33	61430	60808	05177	75978	85710	02561	09272	59958	09985	44330	13452	43931	27		
34	61835	61504	03578	75711	86114	03257	07675	59691	10389	45026	11856	43663	26		
35	62239	62200	01979	75444	86519	03953	06077	59424	10794	45723	10260	43396	25		
36	62644	62896	00380	75177	86924	04649	04479	59157	11199	46419	08663	43129	24		
37	63049	63591	*98781	74910	87328	05345	02882	58890	11603	47115	07067	42862	23		
38	63453	64287	*97182	74643	87733	06041	01284	58623	12008	47812	05471	42595	22		
39	63858	64983	*95583	74376	88137	06737	*99686	58356	12412	48508	03875	42328	21		
40	64263	65679	*93984	74110	88542	07433	*98089	58088	12817	49204	02279	42060	20		
41	64667	66374	*92385	73843	88947	08129	*96491	57821	13221	49900	00682	41793	19		
42	65072	67070	*90786	73576	89351	08825	*94894	57554	13626	50597	*99086	41526	18		
43	65477	67766	*89187	73309	89756	09521	*93296	57287	14030	51293	*97490	41259	17		
44	65882	68462	*87588	73042	90161	10218	*91699	57020	14435	51989	*95894	40992	16		
45	66286	69158	*85989	72775	90565	10914	*90101	56753	14839	52686	*94298	40724	15		
46	66691	69853	*84390	72508	90970	11610	*88504	56486	15244	53382	*92702	40457	14		
47	67096	70549	*82792	72241	91374	12306	*86907	56219	15648	54078	*91106	40190	13		
48	67500	71245	*81193	71974	91779	13002	*85309	55952	16053	54775	*89510	39923	12		
49	67905	71941	*79594	71707	92184	13698	*83712	55685	16458	55471	*87914	39655	11		
50	68310	72637	*77995	71440	92588	14394	*82115	55418	16862	56167	*86318	39388	10		
51	68714	73332	*76397	71173	92993	15090	*80517	55150	17267	56864	*84722	39121	9		
52	69119	74028	*74798	70906	93397	15786	*78920	54883	17671	57560	*83127	38854	8		
53	69524	74724	*73199	70639	93802	16482	*77323	54616	18076	58257	*81531	38587	7		
54	69928	75420	*71601	70372	94207	17178	*75726	54349	18480	58953	*79935	38319	6		
55	70333	76116	*70002	70105	94611	17875	*74128	54082	18885	59649	*78339	38052	5		
56	70738	76812	*68403	69838	95016	18571	*72531	53815	19289	60346	*76743	37785	4		
57	71142	77507	*66805	69571	95420	19267	*70934	53548	19694	61042	*75148	37518	3		
58	71547	78203	*65206	69304	95825	19963	*69337	53281	20098	61738	*73552	37251	2		
59	71952	78899	*63608	69037	96230	20659	*67740	53014	20503	62435	*71956	36983	1		
60	72356 0,550	79595 0,659	*62009 *1,515	68770 0,834	96634 0,550	21355 0,660	*66143 *1,514	52747 0,834	20907 0,551	63131 0,660	*70361 *1,513	36716 0,834	0		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	404	696	1598	267	404	697	1597	268	404	697	1595	268			
56°35'					56°34'					56°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°27'					33°28'				33°29'				
"	405	696	1596	267	405	696	1595	267	405	696	1593	267	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,551 20907	0,660 63131	1,513 70361	0,834 36716	0,551 45176	0,661 04923	1,512 74663	0,834 20678	0,551 69439	0,661 46732	1,511 79049	*0,834 *04634	60
1	21312	63828	68765	36449	45580	05620	73068	20411	69844	47429	77456	*04366	59
2	21716	64524	67169	36182	45985	06317	71474	20144	70248	48126	75863	*04099	58
3	22121	65221	65574	35914	46389	07014	69880	19876	70653	48823	74271	*03831	57
4	22525	65917	63978	35647	46793	07710	68286	19609	71057	49520	72678	*03564	56
5	22930	66613	62382	35380	47198	08407	66692	19342	71461	50217	71085	*03297	55
6	23334	67310	60787	35113	47602	09104	65098	19074	71866	50913	69492	*03029	54
7	23739	68006	59191	34845	48007	09800	63503	18807	72270	51610	67900	*02762	53
8	24143	68703	57596	34578	48411	10497	61909	18540	72674	52307	66307	*02494	52
9	24548	69399	56000	34311	48816	11194	60315	18272	73079	53004	64714	*02227	51
10	24952	70096	54405	34044	49220	11890	58721	18005	73483	53701	63122	*01959	50
11	25357	70792	52810	33776	49624	12587	57127	17738	73887	54398	61529	*01692	49
12	25761	71488	51214	33509	50029	13284	55533	17470	74292	55095	59936	*01424	48
13	26166	72185	49619	33242	50433	13981	53939	17203	74696	55792	58344	*01157	47
14	26570	72881	48023	32975	50838	14677	52345	16935	75100	56489	56751	*00889	46
15	26975	73578	46428	32707	51242	15374	50751	16668	75505	57186	55159	*00622	45
16	27379	74274	44833	32440	51646	16071	49157	16401	75909	57883	53566	*00354	44
17	27784	74971	43238	32173	52051	16768	47564	16133	76313	58580	51974	*00087	43
18	28188	75667	41642	31906	52455	17464	45970	15866	76718	59277	50381	99819	42
19	28593	76364	40047	31638	52860	18161	44376	15598	77122	59974	48789	99552	41
20	28997	77060	38452	31371	53264	18858	42782	15331	77526	60671	47196	99284	40
21	29402	77757	36857	31104	53669	19555	41188	15064	77931	61368	45604	99017	39
22	29806	78453	35262	30836	54073	20251	39595	14796	78335	62065	44012	98749	38
23	30211	79150	33666	30569	54477	20948	38001	14529	78739	62763	42419	98482	37
24	30615	79846	32071	30302	54882	21645	36407	14261	79144	63460	40827	98214	36
25	31020	80543	30476	30035	55286	22342	34813	13994	79548	64157	39235	97947	35
26	31424	81239	28881	29767	55691	23038	33220	13727	79952	64854	37642	97679	34
27	31829	81936	27286	29500	56095	23735	31626	13459	80357	65551	36050	97411	33
28	32233	82632	25691	29233	56499	24432	30032	13192	80761	66248	34458	97144	32
29	32638	83329	24096	28965	56904	25129	28439	12924	81165	66945	32866	96876	31
30	33042	84025	22501	28698	57308	25826	26845	12657	81570	67642	31274	96609	30
31	33447	84722	20906	28431	57713	26522	25252	12390	81974	68339	29682	96341	29
32	33851	85418	19311	28164	58117	27219	23658	12122	82378	69036	28089	96074	28
33	34255	86115	17716	27896	58521	27916	22065	11855	82783	69733	26497	95806	27
34	34660	86812	16121	27629	58926	28613	20471	11587	83187	70430	24905	95539	26
35	35064	87508	14527	27362	59330	29310	18878	11320	83591	71127	23313	95271	25
36	35469	88205	12932	27094	59734	30007	17284	11053	83995	71824	21721	95004	24
37	35873	88901	11337	26827	60139	30703	15691	10785	84400	72522	20129	94736	23
38	36278	89598	09742	26560	60543	31400	14098	10518	84804	73219	18537	94469	22
39	36682	90294	08147	26292	60948	32097	12504	10250	85208	73916	16945	94201	21
40	37087	90991	06553	26025	61352	32794	10911	09983	85613	74613	15353	93934	20
41	37491	91688	04958	25758	61756	33491	09318	09715	86017	75310	13761	93666	19
42	37896	92384	03363	25490	62161	34188	07724	09448	86421	76007	12169	93398	18
43	38300	93081	01768	25223	62565	34884	06131	09181	86826	76704	10578	93131	17
44	38705	93777	00174	24956	62970	35581	04538	08913	87230	77401	08986	92863	16
45	39109	94474	*98579	24689	63374	36278	02945	08646	87634	78099	07394	92596	15
46	39513	95171	*96985	24421	63778	36975	01351	08378	88038	78796	05802	92328	14
47	39918	95867	*95390	24154	64183	37672	*99758	08111	88443	79493	04210	92061	13
48	40322	96564	*93795	23887	64587	38369	*98165	07843	88847	80190	02619	91793	12
49	40727	97260	*92201	23619	64991	39066	*96572	07576	89251	80887	01027	91526	11
50	41131	97957	*90606	23352	65396	39763	*94979	07308	89656	81584	*99435	91258	10
51	41536	98654	*89012	23085	65800	40459	*93386	07041	90060	82281	*97843	90990	9
52	41940	99350	*87418	22817	66205	41156	*91793	06774	90464	82979	*96252	90723	8
53	42345	*00047	*85823	22550	66609	41853	*90200	06506	90869	83676	*94660	90455	7
54	42749	*00744	*84229	22283	67013	42550	*88607	06239	91273	84373	*93069	90188	6
55	43153	*01440	*82634	22015	67418	43247	*87014	05971	91677	85070	*91477	89920	5
56	43558	*02137	*81040	21748	67822	43944	*85421	05704	92081	85767	*89885	89653	4
57	43962	*02833	*79446	21481	68226	44641	*83828	05436	92486	86465	*88294	89385	3
58	44367	*03530	*77851	21213	68631	45338	*82235	05169	92890	87162	*86702	89117	2
59	44771	*04227	*76257	20946	69035	46035	*80642	04901	93294	87859	*85111	88850	1
60	45176 0,551	*04923 *0,661	*74663 *1,512	20678 0,834	69439 0,551	46732 0,661	*79049 *1,511	04634 0,834	93699 0,551	88556 0,661	*83519 *1,510	88582 0,833	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	404	697	1594	268	404	697	1593	268	404	698	1591	268	
56°32'				56°31'				56°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°30'				33°31'				33°32'					
"	405	697	1592	267	405	697	1590	267	405	697	1589	267	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,551	*0,661	1,510	0,833	0,552	0,662	1,509	0,833	0,552	0,662	1,508	0,833	60
	*93699	*88556	83519	88582	17953	30397	88074	72523	42203	72253	92712	56458	
1	*94103	*89253	81928	88315	18357	31094	86484	72256	42607	72951	91123	56190	59
2	*94507	*89951	80336	88047	18761	31792	84894	71988	43011	73649	89535	55922	58
3	*94911	*90648	78745	87779	19166	32489	83304	71720	43415	74346	87946	55654	57
4	*95316	*91345	77154	87512	19570	33187	81714	71453	43819	75044	86357	55386	56
5	*95720	*92042	75562	87244	19974	33884	80124	71185	44223	75742	84769	55119	55
6	*96124	*92739	73971	86977	20378	34582	78534	70917	44627	76440	83180	54851	54
7	*96528	*93437	72380	86709	20782	35279	76944	70650	45032	77138	81592	54583	53
8	*96933	*94134	70788	86441	21187	35977	75354	70382	45436	77835	80003	54315	52
9	*97337	*94831	69197	86174	21591	36674	73764	70114	45840	78533	78415	54047	51
10	*97741	*95528	67606	85906	21995	37372	72174	69846	46244	79231	76826	53779	50
11	*98146	*96226	66015	85639	22399	38069	70584	69579	46648	79929	75238	53512	49
12	*98550	*96923	64424	85371	22803	38767	68995	69311	47052	80626	73649	53244	48
13	*98954	*97620	62832	85103	23207	39464	67405	69043	47456	81324	72061	52976	47
14	*99358	*98317	61241	84836	23612	40162	65815	68775	47860	82022	70473	52708	46
15	*99763	*99015	59650	84568	24016	40859	64225	68508	48264	82720	68884	52440	45
16	00167	*99712	58059	84301	24420	41557	62636	68240	48669	83418	67296	52172	44
17	00571	00409	56468	84033	24824	42254	61046	67972	49073	84115	65708	51904	43
18	00975	01107	54877	83765	25228	42952	59456	67704	49477	84813	64120	51637	42
19	01380	01804	53286	83498	25633	43649	57867	67437	49881	85511	62531	51369	41
20	01784	02501	51695	83230	26037	44347	56277	67169	50285	86209	60943	51101	40
21	02188	03198	50104	82962	26441	45045	54687	66901	50689	86907	59355	50833	39
22	02592	03896	48513	82695	26845	45742	53098	66634	51093	87605	57767	50565	38
23	02997	04593	46922	82427	27249	46440	51508	66366	51497	88302	56179	50297	37
24	03401	05290	45331	82160	27653	47137	49919	66098	51901	89000	54590	50029	36
25	03805	05988	43740	81892	28058	47835	48329	65830	52305	89698	53002	49762	35
26	04209	06685	42149	81624	28462	48532	46740	65563	52709	90396	51414	49494	34
27	04614	07382	40558	81357	28866	49230	45150	65295	53114	91094	49826	49226	33
28	05018	08080	38968	81089	29270	49928	43561	65027	53518	91792	48238	48958	32
29	05422	08777	37377	80821	29674	50625	41972	64759	53922	92490	46650	48690	31
30	05826	09474	35786	80554	30078	51323	40382	64491	54326	93188	45062	48422	30
31	06231	10172	34195	80286	30483	52020	38793	64224	54730	93885	43474	48154	29
32	06635	10869	32605	80018	30887	52718	37204	63956	55134	94583	41886	47886	28
33	07039	11566	31014	79751	31291	53416	35614	63688	55538	95281	40298	47619	27
34	07443	12264	29423	79483	31695	54113	34025	63420	55942	95979	38711	47351	26
35	07848	12961	27833	79215	32099	54811	32436	63153	56346	96677	37123	47083	25
36	08252	13658	26242	78948	32503	55509	30846	62885	56750	97375	35535	46815	24
37	08656	14356	24651	78680	32908	56206	29257	62617	57154	98073	33947	46547	23
38	09060	15053	23061	78413	33312	56904	27668	62349	57558	98771	32359	46279	22
39	09464	15751	21470	78145	33716	57602	26079	62082	57963	99469	30771	46011	21
40	09869	16448	19880	77877	34120	58299	24490	61814	58367	*00167	29184	45743	20
41	10273	17145	18289	77610	34524	58997	22901	61546	58771	*00864	27596	45475	19
42	10677	17843	16699	77342	34928	59695	21312	61278	59175	*01562	26008	45207	18
43	11081	18540	15108	77074	35332	60392	19722	61010	59579	*02260	24421	44940	17
44	11486	19238	13518	76806	35737	61090	18133	60743	59983	*02958	22833	44672	16
45	11890	19935	11927	76539	36141	61788	16544	60475	60387	*03656	21245	44404	15
46	12294	20632	10337	76271	36545	62485	14955	60207	60791	*04354	19658	44136	14
47	12698	21330	8746	76003	36949	63183	13366	59939	61195	*05052	18070	43868	13
48	13102	22027	07156	75736	37353	63881	11777	59671	61599	*05750	16483	43600	12
49	13507	22725	05566	75468	37757	64578	10189	59404	62003	*06448	14895	43332	11
50	13911	23422	03975	75200	38161	65276	08600	59136	62407	*07146	13307	43064	10
51	14315	24119	02385	74933	38566	65974	07011	58868	62811	*07844	11720	42796	9
52	14719	24817	00795	74665	38970	66671	05422	58600	63215	*08542	10133	42528	8
53	15124	25514	*99205	74397	39374	67369	03833	58332	63619	*09240	08545	42260	7
54	15528	26212	*97614	74130	39778	68067	02244	58065	64023	*09938	06958	41992	6
55	15932	26909	*96024	73862	40182	68765	00655	57797	64428	*10636	05370	41725	5
56	16336	27607	*94434	73594	40586	69462	*99067	57529	64832	*11334	03783	41457	4
57	16740	28304	*92844	73327	40990	70160	*97478	57261	65236	*12032	02196	41189	3
58	17145	29002	*91254	73059	41394	70858	*95889	56993	65640	*12730	00608	40921	2
59	17549	29699	*89664	72791	41799	71555	*94300	56726	66044	*13428	*99021	40653	1
60	17953	30397	*88074	72523	42203	72253	*92712	56458	66448	*14126	*97434	40385	0
	0,552	0,662	*1,509	0,833	0,552	0,662	*1,508	0,833	0,552	*0,663	*1,507	0,833	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	404	698	1590	268	404	698	1588	268	404	698	1587	268	
56°29'				56°28'				56°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°33'				33°34'				33°35'					
"	405	698	1588	267	404	698	1586	268	404	698	1585	268	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,552 66448	0,663 14126	1,507 97434	0,833 40385	*0,552 *90688	0,663 56015	*1,507 *02239	0,833 24305	0,553 14924	*0,663 *97920	*1,506 *07128	0,833 08218	60
1	66852	14824	95846	40117	*91092	56713	*00653	24037	15328	*98618	*05543	07950	59
2	67256	15522	94259	39849	*91496	57411	99067	23769	15732	*99317	*03959	07682	58
3	67660	16220	92672	39581	*91900	58110	97481	23501	16136	00016	*02374	07414	57
4	68064	16918	91085	39313	*92304	58808	95896	23233	16539	00714	*00790	07145	56
5	68468	17616	89498	39045	*92708	59506	94310	22965	16943	01413	99206	06877	55
6	68872	18314	87910	38777	*93112	60205	92724	22697	17347	02111	97621	06609	54
7	69276	19012	86323	38509	*93516	60903	91138	22429	17751	02810	96037	06341	53
8	69680	19710	84736	38241	*93920	61601	89553	22160	18155	03508	94452	06073	52
9	70084	20408	83149	37973	*94324	62300	87967	21892	18559	04207	92868	05804	51
10	70488	21106	81562	37705	*94728	62998	86381	21624	18963	04906	91284	05536	50
11	70892	21804	79975	37437	*95132	63696	84796	21356	19367	05604	89700	05268	49
12	71296	22502	78388	37169	*95536	64395	83210	21088	19770	06303	88115	05000	48
13	71700	23200	76801	36901	*95940	65093	81624	20820	20174	07001	86531	04732	47
14	72104	23899	75214	36634	*96344	65791	80039	20552	20578	07700	84947	04463	46
15	72508	24597	73627	36366	*96748	66490	78453	20284	20982	08399	83363	04195	45
16	72912	25295	72040	36098	*97151	67188	76868	20016	21386	09097	81779	03927	44
17	73316	25993	70453	35830	*97555	67886	75282	19748	21790	09796	80195	03659	43
18	73720	26691	68866	35562	*97959	68585	73697	19480	22194	10495	78611	03391	42
19	74124	27389	67280	35294	*98363	69283	72111	19212	22598	11193	77027	03122	41
20	74528	28087	65693	35026	*98767	69981	70526	18943	23001	11892	75442	02854	40
21	74932	28785	64106	34758	*99171	70680	68941	18675	23405	12590	73858	02586	39
22	75336	29483	62519	34490	*99575	71378	67355	18407	23809	13289	72274	02318	38
23	75740	30181	60932	34222	*99979	72077	65770	18139	24213	13988	70690	02050	37
24	76144	30880	59346	33954	00383	72775	64184	17871	24617	14686	69107	01781	36
25	76549	31578	57759	33686	00787	73473	62599	17603	25021	15385	67523	01513	35
26	76953	32276	56172	33418	01191	74172	61014	17335	25425	16084	65939	01245	34
27	77357	32974	54586	33150	01595	74870	59429	17067	25828	16782	64355	00977	33
28	77761	33672	52999	32882	01999	75569	57843	16799	26232	17481	62771	00708	32
29	78165	34370	51412	32614	02403	76267	56258	16531	26636	18180	61187	00440	31
30	78569	35068	49826	32346	02807	76965	54673	16262	27040	18878	59603	00172	30
31	78973	35767	48239	32078	03211	77664	53088	15994	27444	19577	58020	*99904	29
32	79377	36465	46653	31810	03614	78362	51503	15726	27848	20276	56436	*99635	28
33	79781	37163	45066	31542	04018	79061	49917	15458	28252	20975	54852	*99367	27
34	80185	37861	43480	31274	04422	79759	48332	15190	28655	21673	53268	*99099	26
35	80589	38559	41893	31006	04826	80457	46747	14922	29059	22372	51685	*98831	25
36	80993	39257	40307	30738	05230	81156	45162	14654	29463	23071	50101	*98563	24
37	81397	39956	38720	30470	05634	81854	43577	14386	29867	23769	48517	*98294	23
38	81801	40654	37134	30202	06038	82553	41992	14117	30271	24468	46934	*98026	22
39	82205	41352	35548	29934	06442	83251	40407	13849	30675	25167	45350	*97758	21
40	82609	42050	33961	29666	06846	83950	38822	13581	31078	25866	43766	*97490	20
41	83013	42748	32375	29398	07250	84648	37237	13313	31482	26564	42183	*97221	19
42	83417	43446	30789	29130	07654	85347	35652	13045	31886	27263	40599	*96953	18
43	83821	44145	29202	28862	08058	86045	34067	12777	32290	27962	39016	*96685	17
44	84225	44843	27616	28594	08461	86744	32483	12509	32694	28661	37432	*96416	16
45	84629	45541	26030	28326	08865	87442	30898	12240	33098	29359	35849	*96148	15
46	85032	46239	24444	28058	09269	88141	29313	11972	33501	30058	34266	*95880	14
47	85436	46938	22857	27790	09673	88839	27728	11704	33905	30757	32682	*95612	13
48	85840	47636	21271	27522	10077	89538	26143	11436	34309	31456	31099	*95343	12
49	86244	48334	19685	27253	10481	90236	24559	11168	34713	32154	29515	*95075	11
50	86648	49032	18099	26985	10885	90935	22974	10900	35117	32853	27932	*94807	10
51	87052	49730	16513	26717	11289	91633	21389	10632	35521	33552	26349	*94539	9
52	87456	50429	14927	26449	11693	92332	19804	10363	35924	34251	24765	*94270	8
53	87860	51127	13341	26181	12097	93030	18220	10095	36328	34950	23182	*94002	7
54	88264	51825	11755	25913	12501	93729	16635	09827	36732	35648	21599	*93734	6
55	88668	52523	10169	25645	12904	94427	15050	09559	37136	36347	20016	*93466	5
56	89072	53222	08583	25377	13308	95126	13466	09291	37540	37046	18432	*93197	4
57	89476	53920	06997	25109	13712	95824	11881	09023	37943	37745	16849	*92929	3
58	89880	54618	05411	24841	14116	96523	10297	08754	38347	38444	15266	*92661	2
59	90284	55317	03825	24573	14520	97221	08712	08486	38751	39142	13683	*92392	1
60	90688	56015	02239	24305	14924	97920	07128	08218	39155	39841	12100	*92124	0
	0,552	0,663	1,507	0,833	0,553	0,663	1,506	0,833	0,553	0,664	1,505	*0,832	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	403	699	1586	269	403	699	1584	269	403	699	1583	269	
56°26'				56°25'				56°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°36'					33°37'				33°38'				
"	404	698	1583	268	404	699	1582	268	404	699	1581	268	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,553	0,664	*1,505	0,832	0,553	*0,664	*1,504	0,832	0,553	0,665	*1,503	0,832	60
	39155	39841	*12100	92124	63381	*81779	*17155	76023	87603	23732	*22293	59915	
1	39559	40540	*10517	91856	63785	*82478	*15573	75755	88007	24432	*20713	59646	59
2	39963	41239	*08934	91587	64189	*83177	*13992	75486	88410	25131	*19133	59378	58
3	40366	41938	*07351	91319	64592	*83876	*12410	75218	88814	25830	*17552	59109	57
4	40770	42636	*05768	91051	64996	*84575	*10828	74949	89218	26530	*15972	58841	56
5	41174	43335	*04185	90783	65400	*85274	*09247	74681	89621	27229	*14392	58572	55
6	41578	44034	*02602	90514	65804	*85973	*07665	74413	90025	27929	*12812	58304	54
7	41982	44733	*01019	90246	66207	*86672	*06084	74144	90429	28628	*11232	58035	53
8	42385	45432	99436	89978	66611	*87372	*04502	73876	90832	29327	*09651	57767	52
9	42789	46131	97853	89709	67015	*88071	*02920	73607	91236	30027	*08071	57498	51
10	43193	46830	96270	89441	67419	*88770	*01339	73339	91639	30726	*06491	57230	50
11	43597	47528	94687	89173	67822	*89469	99757	73070	92043	31426	*04911	56961	49
12	44001	48227	93104	88904	68226	*90168	98176	72802	92447	32125	*03331	56693	48
13	44404	48926	91521	88636	68630	*90867	96595	72534	92850	32824	*01751	56424	47
14	44808	49625	89939	88368	69033	*91566	95013	72265	93254	33524	*00171	56155	46
15	45212	50324	88356	88099	69437	*92266	93432	71997	93658	34223	98591	55887	45
16	45616	51023	86773	87831	69841	*92965	91850	71728	94061	34923	97011	55618	44
17	46020	51722	85190	87563	70245	*93664	90269	71460	94465	35622	95431	55350	43
18	46423	52421	83608	87295	70648	*94363	88688	71191	94869	36322	93851	55081	42
19	46827	53120	82025	87026	71052	*95062	87106	70923	95272	37021	92271	54813	41
20	47231	53819	80442	86758	71456	*95761	85525	70654	95676	37720	90691	54544	40
21	47635	54517	78860	86490	71859	*96461	83944	70386	96079	38420	89111	54275	39
22	48038	55216	77277	86221	72263	*97160	82363	70118	96483	39119	87531	54007	38
23	48442	55915	75694	85953	72667	*97859	80782	69849	96887	39819	85952	53738	37
24	48846	56614	74112	85685	73071	*98558	79200	69581	97290	40518	84372	53470	36
25	49250	57313	72529	85416	73474	*99257	77619	69312	97694	41218	82792	53201	35
26	49654	58012	70947	85148	73878	*99957	76038	69044	98098	41917	81212	52933	34
27	50057	58711	69364	84879	74282	00656	74457	68775	98501	42617	79633	52664	33
28	50461	59410	67782	84611	74685	01355	72876	68507	98905	43316	78053	52395	32
29	50865	60109	66199	84343	75089	02054	71295	68238	99308	44016	76473	52127	31
30	51269	60808	64617	84074	75493	02753	69714	67970	99712	44715	74894	51858	30
31	51672	61507	63035	83806	75896	03453	68133	67701	*00116	45415	73314	51590	29
32	52076	62206	61452	83538	76300	04152	66552	67433	*00519	46114	71734	51321	28
33	52480	62905	59870	83269	76704	04851	64971	67164	*00923	46814	70155	51053	27
34	52884	63604	58288	83001	77107	05550	63390	66896	*01326	47513	68575	50784	26
35	53288	64303	56705	82733	77511	06250	61809	66628	*01730	48213	66996	50515	25
36	53691	65002	55123	82464	77915	06949	60228	66359	*02134	48912	65416	50247	24
37	54095	65701	53541	82196	78319	07648	58647	66091	*02537	49612	63837	49978	23
38	54499	66400	51958	81928	78722	08347	57066	65822	*02941	50311	62257	49710	22
39	54903	67099	50376	81659	79126	09047	55485	65554	*03345	51011	60678	49441	21
40	55306	67798	48794	81391	79530	09746	53905	65285	*03748	51710	59098	49172	20
41	55710	68497	47212	81122	79933	10445	52324	65017	*04152	52410	57519	48904	19
42	56114	69196	45630	80854	80337	11144	50743	64748	*04555	53110	55939	48635	18
43	56518	69895	44048	80586	80741	11844	49162	64480	*04959	53809	54360	48367	17
44	56921	70594	42465	80317	81144	12543	47582	64211	*05363	54509	52781	48098	16
45	57325	71293	40883	80049	81548	13242	46001	63943	*05766	55208	51201	47829	15
46	57729	71992	39301	79781	81952	13942	44420	63674	*06170	55908	49622	47561	14
47	58133	72691	37719	79512	82355	14641	42840	63406	*06573	56607	48043	47292	13
48	58536	73390	36137	79244	82759	15340	41259	63137	*06977	57307	46464	47023	12
49	58940	74089	34555	78975	83163	16040	39678	62869	*07381	58007	44884	46755	11
50	59344	74788	32973	78707	83566	16739	38098	62600	*07784	58706	43305	46486	10
51	59748	75487	31391	78439	83970	17438	36517	62332	*08188	59406	41726	46218	9
52	60151	76186	29810	78170	84374	18138	34937	62063	*08591	60105	40147	45949	8
53	60555	76885	28228	77902	84777	18837	33356	61795	*08995	60805	38568	45680	7
54	60959	77584	26646	77633	85181	19536	31776	61526	*09398	61505	36989	45412	6
55	61363	78283	25064	77365	85585	20236	30195	61258	*09802	62204	35410	45143	5
56	61766	78982	23482	77097	85988	20935	28615	60989	*10206	62904	33831	44874	4
57	62170	79681	21900	76828	86392	21634	27034	60721	*10609	63603	32251	44606	3
58	62574	80380	20318	76560	86796	22334	25454	60452	*11013	64303	30672	44337	2
59	62978	81080	18737	76291	87199	23033	23874	60183	*11416	65003	29093	44068	1
60	63381	81779	17155	76023	87603	23732	22293	59915	*11820	65702	27515	43800	0
	0,553	0,664	1,504	0,832	0,553	0,665	1,503	0,832	*0,554	0,665	1,502	0,832	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	403	700	1581	269	403	700	1580	269	403	700	1578	269	
56°23'					56°22'				56°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°39'					33°40'				33°41'				
"	404	699	1579	268	404	699	1578	268	404	700	1577	268	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,554	0,665	*1,502	0,832	0,554	0,666	*1,501	0,832	0,554	0,666	*1,500	0,832	60
1	11820	65702	*27515	43800	36032	07688	*32819	27678	60240	49691	*38205	11548	59
2	12224	66402	*25936	43531	36436	08388	*31241	27409	60643	50391	*36629	11280	58
3	12627	67102	*24357	43263	36839	09088	*29663	27140	61047	51091	*35053	11011	57
4	13031	67801	*22778	42994	37243	09788	*28086	26871	61450	51791	*33477	10742	56
5	13434	68501	*21199	42725	37646	10488	*26508	26603	61854	52492	*31901	10473	55
6	13838	69200	*19620	42457	38050	11188	*24931	26334	62257	53192	*30325	10204	54
7	14241	69900	*18041	42188	38453	11888	*23353	26065	62660	53892	*28748	09935	53
8	14645	70600	*16462	41919	38857	12588	*21776	25796	63064	54592	*27172	09666	52
9	15049	71299	*14884	41651	39260	13288	*20199	25528	63467	55292	*25596	09397	51
10	15452	71999	*13305	41382	39664	13988	*18621	25259	63871	55993	*24020	09128	50
11	15856	72699	*11726	41113	40067	14688	*17044	24990	64274	56693	*22444	08860	49
12	16259	73398	*10147	40845	40471	15388	*15467	24721	64677	57393	*20868	08591	48
13	16663	74098	*08569	40576	40874	16088	*13889	24452	65081	58093	*19292	08322	47
14	17066	74798	*06990	40307	41278	16788	*12312	24184	65484	58794	*17717	08053	46
15	17470	75498	*05411	40039	41681	17488	*10735	23915	65888	59494	*16141	07784	45
16	17873	76197	*03833	39770	42085	18188	*09157	23646	66291	60194	*14565	07515	44
17	18277	76897	*02254	39501	42488	18887	*07580	23377	66694	60894	*12989	07246	43
18	18681	77597	*00676	39233	42892	19587	*06003	23108	67098	61595	*11413	06977	42
19	19084	78296	99097	38964	43295	20287	*04426	22840	67501	62295	*09837	06708	41
20	19488	78996	97519	38695	43698	20987	*02849	22571	67905	62995	*08262	06439	40
21	19891	79696	95940	38427	44102	21687	*01272	22302	68308	63695	*06686	06170	39
22	20295	80396	94362	38158	44505	22387	99694	22033	68711	64396	*05110	05902	38
23	20698	81095	92783	37889	44909	23087	98117	21764	69115	65096	*03534	05633	37
24	21102	81795	91205	37621	45312	23787	96540	21496	69518	65796	*01959	05364	36
25	21505	82495	89626	37352	45716	24487	94963	21227	69922	66496	*00383	05095	35
26	21909	83195	88048	37083	46119	25187	93386	20958	70325	67197	98807	04826	34
27	22313	83894	86469	36814	46523	25887	91809	20689	70728	67897	97232	04557	33
28	22716	84594	84891	36546	46926	26588	90232	20420	71132	68597	95656	04288	32
29	23120	85294	83313	36277	47330	27288	88655	20152	71535	69298	94081	04019	31
30	23523	85994	81734	36008	47733	27988	87078	19883	71938	69998	92505	03750	30
31	23927	86693	80156	35740	48137	28688	85502	19614	72342	70698	90930	03481	29
32	24330	87393	78578	35471	48540	29388	83925	19345	72745	71399	89354	03212	28
33	24734	88093	77000	35202	48944	30088	82348	19076	73149	72099	87779	02943	27
34	25137	88793	75421	34934	49347	30788	80771	18807	73552	72799	86203	02674	26
35	25541	89492	73843	34665	49750	31488	79194	18539	73955	73500	84628	02405	25
36	25944	90192	72265	34396	50154	32188	77617	18270	74359	74200	83052	02137	24
37	26348	90892	70687	34127	50557	32888	76041	18001	74762	74900	81477	01868	23
38	26751	91592	69109	33859	50961	33588	74464	17732	75166	75601	79902	01599	22
39	27155	92292	67531	33590	51364	34288	72887	17463	75569	76301	78326	01330	21
40	27558	92991	65953	33321	51768	34988	71310	17194	75972	77001	76751	01061	20
41	27962	93691	64375	33053	52171	35688	69734	16926	76376	77702	75176	00792	19
42	28366	94391	62797	32784	52575	36388	68157	16657	76779	78402	73600	00523	18
43	28769	95091	61219	32515	52978	37088	66581	16388	77182	79102	72025	00254	17
44	29173	95791	59641	32246	53381	37789	65004	16119	77586	79803	70450	*99985	16
45	29576	96491	58063	31978	53785	38489	63427	15850	77989	80503	68875	*99716	15
46	29980	97190	56485	31709	54188	39189	61851	15581	78392	81203	67299	*99447	14
47	30383	97890	54907	31440	54592	39889	60274	15313	78796	81904	65724	*99178	13
48	30787	98590	53329	31171	54995	40589	58698	15044	79199	82604	64149	*98909	12
49	31190	99290	51751	30903	55399	41289	57121	14775	79603	83305	62574	*98640	11
50	31594	99990	50173	30634	55802	41989	55545	14506	80006	84005	60999	*98371	10
51	31997	*00690	48595	30365	56206	42689	53968	14237	80409	84705	59424	*98102	9
52	32401	*01389	47018	30096	56609	43389	52392	13968	80813	85406	57849	*97833	8
53	32804	*02089	45440	29828	57012	44090	50816	13699	81216	86106	56274	*97564	7
54	33208	*02789	43862	29559	57416	44790	49239	13431	81619	86807	54699	*97295	6
55	33611	*03489	42284	29290	57819	45490	47663	13162	82023	87507	53124	*97026	5
56	34015	*04189	40707	29021	58223	46190	46087	12893	82426	88207	51549	*96757	4
57	34418	*04889	39129	28753	58626	46890	44510	12624	82829	88908	49974	*96488	3
58	34822	*05589	37551	28484	59030	47590	42934	12355	83233	89608	48399	*96219	2
59	35225	*06289	35974	28215	59433	48291	41358	12086	83636	90309	46824	*95950	1
60	35629	*06989	34396	27946	59836	48991	39781	11817	84039	91009	45249	*95681	0
	0,554	*0,666	1,501	0,832	0,554	0,666	1,500	0,832	0,554	0,666	1,499	*0,831	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	403	700	1577	269	403	701	1576	269	403	701	1575	269	
56°20'					56°19'				56°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°42'					33°43'					33°44'				
"	404	700	1575	269	404	700	1574	269	404	701	1572	269		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,554	*0,666	*1,499	0,831	0,555	0,667	1,498	0,831	0,555	0,667	1,497	0,831	60	
	84443	*91710	*43674	95412	08641	33745	49226	79269	32834	75796	54860	63119		
	84846	*92410	*42100	95143	09044	34445	47653	79000	33238	76497	53288	62849		
	85249	*93111	*40525	94874	09447	35146	46079	78731	33641	77198	51716	62580		
	85653	*93811	*38950	94605	09851	35847	44506	78462	34044	77899	50144	62311		
	86056	*94511	*37375	94336	10254	36548	42933	78192	34447	78600	48572	62042		
	86459	*95212	*35801	94067	10657	37248	41359	77923	34850	79301	47000	61772		
	86863	*95912	*34226	93798	11061	37949	39786	77654	35254	80002	45428	61503		
	87266	*96613	*32651	93529	11464	38650	38213	77385	35657	80703	43856	61234		
	87669	*97313	*31077	93260	11867	39351	36639	77116	36060	81404	42284	60905		
88073	*98014	*29502	92991	12270	40051	35066	76847	36463	82105	40712	60695			
10	88476	*98714	*27927	92722	12674	40752	33493	76578	36866	82806	39140	60426	50	
11	88879	*99415	*26353	92453	13077	41453	31920	76309	37269	83507	37569	60157	49	
12	89283	00115	*24778	92184	13480	42154	30346	76039	37673	84208	35997	59888	48	
13	89686	00816	*23204	91915	13883	42854	28773	75770	38076	84909	34425	59618	47	
14	90089	01516	*21629	91646	14287	43555	27200	75501	38479	85610	32853	59349	46	
15	90493	02217	*20055	91377	14690	44256	25627	75232	38882	86311	31281	59080	45	
16	90896	02917	*18480	91108	15093	44957	24054	74963	39285	87013	29710	58811	44	
17	91299	03618	*16906	90839	15496	45658	22481	74694	39688	87714	28138	58541	43	
18	91703	04318	*15331	90570	15900	46358	20908	74425	40092	88415	26566	58272	42	
19	92106	05019	*13757	90301	16303	47059	19335	74155	40495	89116	24995	58003	41	
20	92509	05720	*12183	90032	16706	47760	17762	73886	40898	89817	23423	57734	40	
21	92913	06420	*10608	89763	17109	48461	16189	73617	41301	90518	21851	57464	39	
22	93316	07121	*09034	89494	17512	49162	14616	73348	41704	91219	20280	57195	38	
23	93719	07821	*07460	89225	17916	49862	13043	73079	42107	91920	18708	56926	37	
24	94123	08522	*05885	88956	18319	50563	11470	72810	42511	92621	17137	56656	36	
25	94526	09222	*04311	88687	18722	51264	09897	72540	42914	93322	15565	56387	35	
26	94929	09923	*02737	88418	19125	51965	08324	72271	43317	94023	13994	56118	34	
27	95333	10623	*01163	88149	19529	52666	06751	72002	43720	94725	12422	55849	33	
28	95736	11324	99588	87880	19932	53367	05178	71733	44123	95426	10851	55579	32	
29	96139	12025	98014	87611	20335	54067	03606	71464	44526	96127	09279	55310	31	
30	96542	12725	96440	87341	20738	54768	02033	71195	44929	96828	07708	55041	30	
31	96946	13426	94866	87072	21142	55469	00460	70925	45333	97529	06137	54772	29	
32	97349	14126	93292	86803	21545	56170	*98887	70656	45736	98230	04565	54502	28	
33	97752	14827	91718	86534	21948	56871	*97315	70387	46139	98931	02994	54233	27	
34	98156	15527	90144	86265	22351	57572	*95742	70118	46542	99632	01423	53964	26	
35	98559	16228	88570	85996	22754	58273	*94169	69849	46945	*00334	*99851	53694	25	
36	98962	16929	86996	85727	23158	58974	*92597	69580	47348	*01035	*98280	53425	24	
37	99366	17629	85422	85458	23561	59674	*91024	69310	47751	*01736	*96709	53156	23	
38	99769	18330	83848	85189	23964	60375	*89451	69041	48155	*02437	*95137	52886	22	
39	*00172	19031	82274	84920	24367	61076	*87879	68772	48558	*03138	*93566	52617	21	
40	*00575	19731	80700	84651	24770	61777	*86306	68503	48961	*03839	*91995	52348	20	
41	*00979	20432	79126	84382	25174	62478	*84734	68234	49364	*04541	*90424	52078	19	
42	*01382	21132	77552	84113	25577	63179	*83161	67964	49767	*05242	*88853	51809	18	
43	*01785	21833	75978	83844	25980	63880	*81589	67695	50170	*05943	*87282	51540	17	
44	*02189	22534	74404	83574	26383	64581	*80016	67426	50573	*06644	*85711	51271	16	
45	*02592	23234	72831	83305	26787	65282	*78444	67157	50977	*07345	*84140	51001	15	
46	*02995	23935	71257	83036	27190	65983	*76871	66888	51380	*08047	*82568	50732	14	
47	*03398	24636	69683	82767	27593	66684	*75299	66618	51783	*08748	*80997	50463	13	
48	*03802	25336	68109	82498	27996	67384	*73727	66349	52186	*09449	*79426	50193	12	
49	*04205	26037	66536	82229	28399	68085	*72154	66080	52589	*10150	*77855	49924	11	
50	*04608	26738	64962	81960	28803	68786	*70582	65811	52992	*10851	*76285	49655	10	
51	*05012	27438	63388	81691	29206	69487	*69010	65542	53395	*11553	*74714	49385	9	
52	*05415	28139	61814	81422	29609	70188	*67438	65272	53798	*12254	*73143	49116	8	
53	*05818	28840	60241	81153	30012	70889	*65865	65003	54202	*12955	*71572	48847	7	
54	*06221	29540	58667	80884	30415	71590	*64293	64734	54605	*13656	*70001	48577	6	
55	*06625	30241	57094	80614	30819	72291	*62721	64465	55008	*14358	*68430	48308	5	
56	*07028	30942	55520	80345	31222	72992	*61149	64196	55411	*15059	*66859	48039	4	
57	*07431	31643	53947	80076	31625	73693	*59576	63926	55814	*15760	*65289	47769	3	
58	*07834	32343	52373	79807	32028	74394	*58004	63657	56217	*16461	*63718	47500	2	
59	*08238	33044	50800	79538	32431	75095	*56432	63388	56620	*17163	*62147	47231	1	
60	*08641	33745	49226	79269	32834	75796	*54860	63119	57023	*17864	*60576	46961	0	
	*0,555	0,667	1,498	0,831	0,555	0,667	*1,497	0,831	0,555	*0,668	*1,496	0,831		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	403	701	1573	270	403	701	1572	270	403	702	1570	270		
56°17'					56°16'					56°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°45'				33°46'				33°47'					
"	404	701	1571	269	404	701	1570	269	403	701	1568	269	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,555 57023	0,668 17864	1,496 60576	0,831 46961	0,555 81207	0,668 59948	1,495 66374	0,831 30797	0,556 05387	0,669 02048	1,494 72255	0,831 14625	60
1	57426	18565	59006	46692	81610	60649	64805	30527	05790	02750	70687	14356	59
2	57830	19266	57435	46423	82013	61351	63236	30258	06193	03452	69119	14086	58
3	58233	19968	55864	46153	82417	62053	61667	29988	06596	04154	67551	13817	57
4	58636	20669	54294	45884	82820	62754	60097	29719	06999	04856	65983	13547	56
5	59039	21370	52723	45614	83223	63456	58528	29449	07402	05557	64415	13277	55
6	59442	22071	51152	45345	83626	64157	56959	29180	07805	06259	62847	13008	54
7	59845	22773	49582	45076	84029	64859	55390	28911	08207	06961	61279	12738	53
8	60248	23474	48011	44806	84432	65560	53820	28641	08610	07663	59711	12469	52
9	60651	24175	46441	44537	84835	66262	52251	28372	09013	08365	58144	12199	51
10	61054	24877	44870	44268	85238	66963	50682	28102	09416	09067	56576	11929	50
11	61457	25578	43300	43998	85641	67665	49113	27833	09819	09769	55008	11660	49
12	61861	26279	41729	43729	86044	68367	47544	27563	10222	10470	53440	11390	48
13	62264	26981	40159	43460	86447	69068	45975	27294	10625	11172	51873	11121	47
14	62667	27682	38589	43190	86850	69770	44406	27024	11028	11874	50305	10851	46
15	63070	28383	37018	42921	87253	70471	42837	26755	11431	12576	48737	10581	45
16	63473	29085	35448	42651	87656	71173	41268	26485	11834	13278	47170	10312	44
17	63876	29786	33877	42382	88059	71875	39699	26216	12237	13980	45602	10042	43
18	64279	30487	32307	42113	88462	72576	38130	25946	12640	14682	44035	09773	42
19	64682	31189	30737	41843	88865	73278	36561	25677	13043	15384	42467	09503	41
20	65085	31890	29167	41574	89268	73980	34992	25407	13446	16085	40900	09233	40
21	65488	32591	27596	41304	89671	74681	33423	25138	13849	16787	39332	08964	39
22	65891	33293	26026	41035	90074	75383	31854	24868	14251	17489	37765	08694	38
23	66294	33994	24456	40766	90477	76084	30286	24599	14654	18191	36197	08424	37
24	66698	34695	22886	40496	90880	76786	28717	24329	15057	18893	34630	08155	36
25	67101	35397	21316	40227	91283	77488	27148	24060	15460	19595	33062	07885	35
26	67504	36098	19745	39958	91686	78189	25579	23790	15863	20297	31495	07616	34
27	67907	36800	18175	39688	92089	78891	24010	23521	16266	20999	29927	07346	33
28	68310	37501	16605	39419	92492	79593	22442	23251	16669	21701	28360	07076	32
29	68713	38202	15035	39149	92895	80294	20873	22982	17072	22403	26793	06807	31
30	69116	38904	13465	38880	93298	80996	19304	22712	17475	23105	25225	06537	30
31	69519	39605	11895	38611	93701	81698	17736	22442	17878	23807	23658	06267	29
32	69922	40307	10325	38341	94104	82399	16167	22173	18281	24509	22091	05998	28
33	70325	41008	08755	38072	94507	83101	14598	21903	18684	25211	20524	05728	27
34	70728	41709	07185	37802	94910	83803	13030	21634	19086	25913	18956	05458	26
35	71131	42411	05615	37533	95313	84504	11461	21364	19489	26614	17389	05189	25
36	71534	43112	04045	37263	95716	85206	09893	21095	19892	27316	15822	04919	24
37	71937	43814	02475	36994	96119	85908	08324	20825	20295	28018	14255	04650	23
38	72340	44515	00906	36725	96522	86610	06756	20556	20698	28720	12688	04380	22
39	72744	45217	*99336	36455	96925	87311	05187	20286	21101	29422	11121	04110	21
40	73147	45918	*97766	36186	97328	88013	03619	20017	21504	30124	09554	03841	20
41	73550	46619	*96196	35916	97731	88715	02050	19747	21907	30826	07986	03571	19
42	73953	47321	*94626	35647	98134	89416	00482	19478	22310	31528	06419	03301	18
43	74356	48022	*93057	35377	98536	90118	*98914	19208	22713	32230	04852	03032	17
44	74759	48724	*91487	35108	98939	90820	*97345	18938	23115	32932	03285	02762	16
45	75162	49425	*89917	34839	99342	91522	*95777	18669	23518	33634	01718	02492	15
46	75565	50127	*88348	34569	99745	92223	*94209	18399	23921	34336	00151	02223	14
47	75968	50828	*86778	34300	*00148	92925	*92640	18130	24324	35038	*98585	01953	13
48	76371	51530	*85208	34030	*00551	93627	*91072	17860	24727	35740	*97018	01682	12
49	76774	52231	*83639	33761	*00954	94329	*89504	17591	25130	36443	*95451	01414	11
50	77177	52933	*82069	33491	*01357	95030	*87936	17321	25533	37145	*93884	01144	10
51	77580	53634	*80500	33222	*01760	95732	*86367	17052	25936	37847	*92317	00874	9
52	77983	54336	*78930	32952	*02163	96434	*84799	16782	26339	38549	*90750	00604	8
53	78386	55037	*77360	32683	*02566	97136	*83231	16512	26741	39251	*89183	00335	7
54	78789	55739	*75791	32414	*02969	97838	*81663	16243	27144	39953	*87617	00065	6
55	79192	56440	*74221	32144	*03372	98539	*80095	15973	27547	40655	*86050	*99795	5
56	79595	57142	*72652	31875	*03775	99241	*78527	15704	27950	41357	*84483	*99526	4
57	79998	57843	*71083	31605	*04178	99943	*76959	15434	28353	42059	*82917	*99256	3
58	80401	58545	*69513	31336	*04581	*00645	*75391	15165	28756	42761	*81350	*98986	2
59	80804	59246	*67944	31066	*04984	*01347	*73823	14895	29159	43463	*79783	*98717	1
60	81207	59948	*66374	30797	*05387	*02048	*72255	14625	29562	44165	*78217	*98447	0
	0,555	0,668	*1,495	0,831	*0,556	*0,669	*1,494	0,831	0,556	0,669	*1,493	*0,830	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	403	702	1569	270	402	702	1568	270	402	703	1566	270	
56°14'				56°13'				56°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°48'					33°49'				33°50'				
"	403	702	1567	269	403	702	1566	269	403	702	1564	269	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,556	0,669	1,493	0,830	0,556	*0,669	1,492	0,830	0,556	0,670	1,491	0,830	
0	29562	44165	78217	98447	53732	*86298	84260	82261	77897	28448	90385	66069	60
1	29964	44867	76650	98177	54134	*87001	82695	81992	78300	29151	88822	65799	59
2	30367	45569	75083	97908	54537	*87703	81130	81722	78702	29853	87258	65529	58
3	30770	46271	73517	97638	54940	*88405	79505	81452	79105	30556	85694	65259	57
4	31173	46974	71950	97368	55343	*89108	77999	81182	79508	31259	84130	64989	56
5	31576	47676	70384	97098	55746	*89810	76434	80912	79910	31961	82566	64719	55
6	31979	48378	68817	96829	56148	*90513	74869	80642	80313	32664	81002	64449	54
7	32382	49080	67251	96559	56551	*91215	73304	80373	80716	33367	79439	64179	53
8	32784	49782	65684	96289	56954	*91917	71739	80103	81119	34069	77875	63909	52
9	33187	50484	64118	96020	57357	*92620	70174	79833	81521	34772	76311	63639	51
10	33590	51186	62552	95750	57759	*93322	68609	79563	81924	35475	74748	63369	50
11	33993	51888	60985	95480	58162	*94025	67044	79293	82327	36177	73184	63100	49
12	34396	52590	59419	95210	58565	*94727	65479	79023	82729	36880	71620	62830	48
13	34799	53293	57852	94941	58968	*95429	63914	78754	83132	37583	70057	62560	47
14	35202	53995	56286	94671	59371	*96132	62349	78484	83535	38285	68493	62290	46
15	35604	54697	54720	94401	59773	*96834	60784	78214	83937	38988	66929	62020	45
16	36007	55399	53154	94131	60176	*97537	59219	77944	84340	39691	65366	61750	44
17	36410	56101	51587	93862	60579	*98239	57654	77674	84743	40393	63802	61480	43
18	36813	56803	50021	93592	60982	*98942	56089	77404	85146	41096	62239	61210	42
19	37216	57506	48455	93322	61384	*99644	54524	77135	85548	41799	60675	60940	41
20	37619	58208	46889	93053	61787	*00346	52960	76865	85951	42502	59112	60670	40
21	38022	58910	45323	92783	62190	01049	51395	76595	86354	43204	57548	60400	39
22	38424	59612	43756	92513	62593	01751	49830	76325	86756	43907	55985	60130	38
23	38827	60314	42190	92243	62995	02454	48265	76055	87159	44610	54422	59860	37
24	39230	61016	40624	91974	63398	03156	46701	75785	87562	45313	52858	59590	36
25	39633	61719	39058	91704	63801	03859	45136	75515	87964	46015	51295	59320	35
26	40036	62421	37492	91434	64204	04561	43571	75246	88367	46718	49732	59050	34
27	40439	63123	35926	91164	64607	05264	42006	74976	88770	47421	48168	58780	33
28	40841	63825	34360	90895	65009	05966	40442	74706	89172	48124	46605	58510	32
29	41244	64528	32794	90625	65412	06669	38877	74436	89575	48826	45042	58240	31
30	41647	65230	31228	90355	65815	07371	37313	74166	89978	49529	43479	57970	30
31	42050	65932	29662	90085	66218	08074	35748	73896	90380	50232	41915	57700	29
32	42453	66634	28096	89816	66620	08776	34184	73626	90783	50935	40352	57430	28
33	42856	67336	26530	89546	67023	09479	32619	73356	91186	51637	38789	57160	27
34	43258	68039	24965	89276	67426	10181	31054	73087	91588	52340	37226	56890	26
35	43661	68741	23399	89006	67829	10884	29490	72817	91991	53043	35663	56620	25
36	44064	69443	21833	88736	68231	11586	27926	72547	92394	53746	34100	56350	24
37	44467	70145	20267	88467	68634	12289	26361	72277	92796	54449	32537	56080	23
38	44870	70848	18701	88197	69037	12991	24797	72007	93199	55151	30974	55810	22
39	45273	71550	17136	87927	69440	13694	23232	71737	93602	55854	29410	55540	21
40	45675	72252	15570	87657	69842	14396	21668	71467	94004	56557	27847	55270	20
41	46078	72954	14004	87388	70245	15099	20104	71197	94407	57260	26284	55000	19
42	46481	73657	12439	87118	70648	15801	18539	70927	94810	57963	24722	54730	18
43	46884	74359	10873	86848	71050	16504	16975	70657	95212	58665	23159	54460	17
44	47287	75061	09307	86578	71453	17207	15411	70388	95615	59368	21596	54190	16
45	47689	75764	07742	86308	71856	17909	13846	70118	96018	60071	20033	53920	15
46	48092	76466	06176	86039	72259	18612	12282	69848	96420	60774	18470	53650	14
47	48495	77168	04610	85769	72661	19314	10718	69578	96823	61477	16907	53380	13
48	48898	77870	03045	85499	73064	20017	09154	69308	97226	62180	15344	53110	12
49	49301	78573	01479	85229	73467	20719	07590	69038	97628	62882	13781	52840	11
50	49704	79275	*99914	84959	73870	21422	06026	68768	98031	63585	12219	52570	10
51	50106	79977	*98348	84690	74272	22125	04461	68498	98434	64288	10656	52300	9
52	50509	80680	*96783	84420	74675	22827	02897	68228	98836	64991	09093	52030	8
53	50912	81382	*95218	84150	75078	23530	01333	67958	99239	65694	07530	51760	7
54	51315	82084	*93652	83880	75481	24232	*99769	67688	99642	66397	05968	51490	6
55	51718	82787	*92087	83610	75883	24935	*98205	67419	*00044	67100	04405	51220	5
56	52120	83489	*90521	83341	76286	25638	*96641	67149	*00447	67803	02842	50950	4
57	52523	84191	*88956	83071	76689	26340	*95077	66879	*00850	68505	01280	50679	3
58	52926	84894	*87391	82801	77091	27043	*93513	66609	*01252	69208	*99717	50409	2
59	53329	85596	*85825	82531	77494	27745	*91949	66339	*01655	69911	*98155	50139	1
60	53732	86298	*84260	82261	77897	28448	*90385	66069	*02057	70614	*96592	49869	0
	0,556	0,669	*1,492	0,830	0,556	0,670	*1,491	0,830	*0,557	0,670	*1,490	0,830	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	402	703	1565	270	402	703	1564	270	402	703	1562	271	
56°11'					56°10'				56°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°51'				33°52'				33°53'					
"	403	702	1563	270	403	703	1562	270	403	703	1560	270	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,557 02057	0,670 70614	1,490 96592	0,830 49869	0,557 26213	0,671 12797	*1,490 *02880	0,830 33663	0,557 50364	0,671 54996	*1,489 *09249	0,830 17449	60
1	02460	71317	95030	49599	26616	13500	*01319	33393	50767	55699	*07689	17179	59
2	02863	72020	93467	49329	27018	14203	99758	33122	51169	56403	*06130	16909	58
3	03265	72723	91905	49059	27421	14906	98197	32852	51572	57106	*04570	16638	57
4	03668	73426	90342	48789	27824	15609	96635	32582	51974	57810	*03010	16368	56
5	04071	74129	88780	48519	28226	16313	95074	32312	52377	58513	*01450	16098	55
6	04473	74832	87217	48249	28629	17016	93513	32042	52779	59217	99891	15827	54
7	04876	75535	85655	47979	29031	17719	91952	31772	53182	59920	98331	15557	53
8	05278	76238	84092	47709	29434	18422	90391	31501	53584	60624	96771	15287	52
9	05681	76941	82530	47439	29836	19126	88830	31231	53987	61327	95212	15016	51
10	06084	77643	80968	47169	30239	19829	87269	30961	54389	62031	93652	14746	50
11	06486	78346	79405	46899	30641	20532	85708	30691	54792	62734	92092	14476	49
12	06889	79049	77843	46629	31044	21235	84147	30421	55194	63438	90533	14206	48
13	07292	79752	76281	46359	31446	21938	82586	30150	55597	64141	88973	13935	47
14	07694	80455	74719	46088	31849	22642	81026	29880	55999	64845	87414	13665	46
15	08097	81158	73156	45818	32252	23345	79465	29610	56402	65548	85854	13395	45
16	08499	81861	71594	45548	32654	24048	77904	29340	56804	66252	84295	13124	44
17	08902	82564	70032	45278	33057	24751	76343	29070	57206	66955	82735	12854	43
18	09305	83267	68470	45008	33459	25455	74782	28799	57609	67659	81176	12584	42
19	09707	83970	66908	44738	33862	26158	73221	28529	58011	68362	79616	12313	41
20	10110	84673	65346	44468	34264	26861	71661	28259	58414	69066	78057	12043	40
21	10513	85376	63784	44198	34667	27565	70100	27989	58816	69769	76498	11773	39
22	10915	86079	62222	43928	35069	28268	68539	27719	59219	70473	74938	11502	38
23	11318	86782	60660	43658	35472	28971	66979	27448	59621	71176	73379	11232	37
24	11720	87485	59097	43388	35874	29674	65418	27178	60024	71880	71820	10962	36
25	12123	88188	57536	43117	36277	30378	63857	26908	60426	72584	70260	10691	35
26	12526	88891	55974	42847	36679	31081	62297	26638	60828	73287	68701	10421	34
27	12928	89594	54412	42577	37082	31784	60736	26368	61231	73991	67142	10151	33
28	13331	90297	52850	42307	37484	32488	59176	26097	61633	74694	65583	99880	32
29	13733	91000	51288	42037	37887	33191	57615	25827	62036	75398	64023	99610	31
30	14136	91703	49726	41767	38289	33894	56054	25557	62438	76101	62464	99340	30
31	14539	92406	48164	41497	38692	34598	54494	25287	62841	76805	60905	99069	29
32	14941	93109	46602	41227	39095	35301	52933	25016	63243	77509	59346	98799	28
33	15344	93813	45040	40957	39497	36004	51373	24746	63646	78212	57787	98529	27
34	15746	94516	43479	40686	39900	36707	49813	24476	64048	78916	56228	98258	26
35	16149	95219	41917	40416	40302	37411	48252	24206	64450	79619	54669	97988	25
36	16552	95922	40355	40146	40705	38114	46692	23935	64853	80323	53110	97718	24
37	16954	96625	38793	39876	41107	38818	45131	23665	65255	81027	51551	97447	23
38	17357	97328	37232	39606	41510	39521	43571	23395	65658	81730	49992	97177	22
39	17759	98031	35670	39336	41912	40224	42011	23125	66060	82434	48433	96907	21
40	18162	98734	34108	39066	42315	40928	40450	22854	66463	83138	46874	96636	20
41	18564	99437	32547	38796	42717	41631	38890	22584	66865	83841	45315	96366	19
42	18967	*00140	30985	38525	43120	42334	37330	22314	67267	84545	43756	96095	18
43	19370	*00843	29424	38255	43522	43038	35770	22044	67670	85249	42197	95825	17
44	19772	*01546	27862	37985	43925	43741	34209	21773	68072	85952	40638	95555	16
45	20175	*02250	26300	37715	44327	44444	32649	21503	68475	86656	39079	95284	15
46	20577	*02953	24739	37445	44730	45148	31089	21233	68877	87360	37520	95014	14
47	20980	*03656	23177	37175	45132	45851	29529	20963	69280	88063	35962	94744	13
48	21383	*04359	21616	36905	45535	46555	27969	20692	69682	88767	34403	94473	12
49	21785	*05062	20054	36634	45937	47258	26409	20422	70084	89471	32844	94203	11
50	22188	*05765	18493	36364	46340	47961	24849	20152	70487	90174	31285	93932	10
51	22590	*06468	16932	36094	46742	48665	23289	19882	70889	90878	29727	93662	9
52	22993	*07171	15370	35824	47145	49368	21729	19611	71292	91582	28168	93392	8
53	23395	*07875	13809	35554	47547	50072	20169	19341	71694	92285	26609	93121	7
54	23798	*08578	12248	35284	47950	50775	18609	19071	72096	92989	25051	92851	6
55	24200	*09281	10686	35014	48352	51479	17049	18801	72499	93693	23492	92580	5
56	24603	*09984	09125	34743	48755	52182	15489	18530	72901	94396	21934	92310	4
57	25006	*10687	07564	34473	49157	52885	13929	18260	73304	95100	20375	92040	3
58	25408	*11390	06002	34203	49559	53589	12369	17990	73706	95804	18816	91769	2
59	25811	*12094	04441	33933	49962	54292	10809	17719	74108	96508	17258	91499	1
60	26213	*12797	02880	33663	50364	54996	09249	17449	74511	97211	15699	91229	0
	0,557	*0,671	1,490	0,830	0,557	0,671	1,489	0,830	0,557	0,671	1,488	0,830	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	402	704	1561	271	402	704	1560	271	402	704	1558	271	
	56°8'				56°7'				56°6'				

56°8'

56°7'

56°6'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°54'					33°55'					33°56'					
"	403	703	1559	270	403	704	1558	270	403	704	1556	270			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,557	*0,671	*1,488	*0,830	*0,557	0,672	*1,487	0,829	0,558	*0,672	*1,486	0,829	60		
	74511	*97211	*15699	*01229	*98653	39443	*22231	85001	22790	*81692	*28843	68766			
1	74913	*97915	*14141	*00958	*99055	40147	*20674	84730	23192	*82396	*27287	68496	59		
2	75316	*98619	*12583	*00688	*99457	40851	*19116	84460	23594	*83100	*25731	68225	58		
3	75718	*99323	*11024	*00417	*99860	41555	*17559	84189	23996	*83805	*24175	67954	57		
4	76120	00026	*09466	*00147	00262	42259	*16002	83919	24399	*84509	*22620	67684	56		
5	76523	00730	*07907	99876	00664	42963	*14445	83648	24801	*85213	*21064	67413	55		
6	76925	01434	*06349	99606	01067	43667	*12888	83378	25203	*85918	*19508	67142	54		
7	77328	02138	*04791	99336	01469	44371	*11331	83107	25605	*86622	*17953	66872	53		
8	77730	02841	*03232	99065	01871	45076	*09774	82837	26008	*87326	*16397	66601	52		
9	78132	03545	*01674	98795	02273	45780	*08217	82566	26410	*88031	*14841	66330	51		
10	78535	04249	*00116	98524	02676	46484	*06660	82296	26812	*88735	*13286	66060	50		
11	78937	04953	98557	98254	03078	47188	*05103	82025	27214	*89439	*11730	65789	49		
12	79340	05656	96999	97984	03480	47892	*03547	81754	27616	*90144	*10175	65518	48		
13	79742	06360	95441	97713	03883	48596	*01990	81484	28019	*90848	*08619	65248	47		
14	80144	07064	93883	97443	04285	49300	*00433	81213	28421	*91552	*07064	64977	46		
15	80547	07768	92325	97172	04687	50004	98876	80943	28823	*92257	*05508	64706	45		
16	80949	08472	90767	96902	05090	50708	97319	80672	29225	*92961	*03953	64436	44		
17	81352	09175	89208	96631	05492	51412	95763	80402	29628	*93665	*02397	64165	43		
18	81754	09879	87650	96361	05894	52116	94206	80131	30030	*94370	*00842	63894	42		
19	82156	10583	86092	96091	06297	52820	92649	79861	30432	*95074	99287	63624	41		
20	82559	11287	84534	95820	06699	53524	91092	79590	30834	*95778	97731	63353	40		
21	82961	11991	82976	95550	07101	54228	89536	79320	31236	*96483	96176	63082	39		
22	83363	12694	81418	95279	07503	54933	87979	79049	31639	*97187	94621	62812	38		
23	83766	13398	79860	95009	07906	55637	86422	78778	32041	*97892	93065	62541	37		
24	84168	14102	78302	94738	08308	56341	84866	78508	32443	*98596	91510	62270	36		
25	84571	14806	76744	94468	08710	57045	83309	78237	32845	*99300	89955	62000	35		
26	84973	15510	75186	94197	09113	57749	81753	77967	33248	00005	88400	61729	34		
27	85375	16214	73628	93927	09515	58453	80196	77696	33650	00709	86844	61458	33		
28	85778	16918	72071	93656	09917	59157	78640	77426	34052	01414	85289	61188	32		
29	86180	17621	70513	93386	10319	59861	77083	77155	34454	02118	83734	60917	31		
30	86582	18325	68955	93116	10722	60566	75527	76884	34856	02822	82179	60646	30		
31	86985	19029	67397	92845	11124	61270	73970	76614	35259	03527	80624	60376	29		
32	87387	19733	65839	92575	11526	61974	72414	76343	35661	04231	79069	60105	28		
33	87789	20437	64282	92304	11929	62678	70857	76073	36063	04936	77514	59834	27		
34	88192	21141	62724	92034	12331	63382	69301	75802	36465	05640	75959	59563	26		
35	88594	21845	61166	91763	12733	64086	67745	75531	36867	06345	74404	59293	25		
36	88996	22549	59608	91493	13135	64790	66188	75261	37270	07049	72849	59022	24		
37	89399	23252	58051	91222	13538	65495	64632	74990	37672	07753	71294	58751	23		
38	89801	23956	56493	90952	13940	66199	63076	74720	38074	08458	69739	58481	22		
39	90204	24660	54936	90681	14342	66903	61519	74449	38476	09162	68184	58210	21		
40	90606	25364	53378	90411	14744	67607	59963	74179	38878	09867	66629	57939	20		
41	91008	26068	51820	90140	15147	68311	58407	73908	39281	10571	65074	57668	19		
42	91411	26772	50263	89870	15549	69016	56851	73637	39683	11276	63519	57398	18		
43	91813	27476	48705	89599	15951	69720	55294	73367	40085	11980	61964	57127	17		
44	92215	28180	47148	89329	16354	70424	53738	73096	40487	12685	60410	56856	16		
45	92618	28884	45590	89058	16756	71128	52182	72825	40889	13389	58855	56586	15		
46	93020	29588	44033	88788	17158	71832	50626	72555	41291	14094	57300	56315	14		
47	93422	30292	42475	88517	17560	72537	49070	72284	41694	14798	55745	56044	13		
48	93825	30996	40918	88247	17963	73241	47514	72014	42096	15503	54190	55773	12		
49	94227	31700	39361	87976	18365	73945	45958	71743	42498	16207	52636	55593	11		
50	94629	32404	37803	87706	18767	74649	44402	71472	42900	16912	51081	55232	10		
51	95032	33107	36246	87435	19169	75354	42846	71202	43302	17616	49526	54961	9		
52	95434	33811	34688	87165	19572	76058	41290	70931	43705	18321	47972	54690	8		
53	95836	34515	33131	86894	19974	76762	39734	70661	44107	19025	46417	54420	7		
54	96239	35219	31574	86624	20376	77466	38178	70390	44509	19730	44863	54149	6		
55	96641	35923	30017	86353	20778	78171	36622	70119	44911	20434	43308	53878	5		
56	97043	36627	28459	86083	21181	78875	35066	69849	45313	21139	41753	53607	4		
57	97446	37331	26902	85812	21583	79579	33510	69578	45715	21843	40199	53337	3		
58	97848	38035	25345	85542	21985	80283	31954	69307	46118	22548	38644	53066	2		
59	98250	38739	23788	85271	22387	80988	30399	69037	46520	23252	37090	52795	1		
60	98653	39443	22231	85001	22790	81692	28843	68766	46922	23957	35535	52524	0		
	0,557	0,672	1,487	0,829	0,558	0,672	1,486	0,829	0,558	0,673	1,485	0,829	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	402	704	1557	271	402	705	1555	271	402	705	1554	271			
56°5'					56°4'					56°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

33°57'					33°58'				33°59'				
"	403	704	1555	270	403	704	1553	270	402	705	1552	271	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,558	0,673	*1,485	0,829	0,558	0,673	*1,484	0,829	*0,558	0,674	1,483	0,829	
0	46922	23957	*35535	52524	71049	66239	*42309	36276	*95172	08537	49163	20020	60
1	47324	24662	*33981	52254	71452	66943	*40756	36005	*95574	09242	47611	19749	59
2	47726	25366	*32427	51983	71854	67648	*39203	35734	*95976	09947	46059	19478	58
3	48128	26071	*30872	51712	72256	68353	*37650	35463	*96378	10652	44507	19207	57
4	48531	26775	*29318	51441	72658	69058	*36097	35192	*96780	11357	42956	18936	56
5	48933	27480	*27764	51171	73060	69763	*34544	34921	*97182	12062	41404	18665	55
6	49335	28184	*26209	50900	73462	70468	*32991	34650	*97584	12768	39852	18394	54
7	49737	28889	*24655	50629	73864	71173	*31438	34380	*97986	13473	38301	18123	53
8	50139	29594	*23101	50358	74266	71877	*29885	34109	*98388	14178	36749	17852	52
9	50541	30298	*21546	50088	74668	72582	*28332	33838	*98790	14883	35198	17581	51
10	50943	31003	*19992	49817	75070	73287	*26779	33567	*99192	15588	33646	17310	50
11	51346	31707	*18438	49546	75472	73992	*25226	33296	*99594	16293	32095	17039	49
12	51748	32412	*16884	49275	75874	74697	*23673	33025	*99996	16999	30543	16768	48
13	52150	33117	*15330	49005	76276	75402	*22120	32754	00398	17704	28992	16497	47
14	52552	33821	*13775	48734	76679	76107	*20568	32483	00800	18409	27440	16226	46
15	52954	34526	*12221	48463	77081	76812	*19015	32212	01202	19114	25889	15955	45
16	53356	35230	*10667	48192	77483	77517	*17462	31942	01604	19819	24337	15684	44
17	53759	35935	*09113	47921	77885	78221	*15909	31671	02006	20524	22786	15413	43
18	54161	36640	*07559	47651	78287	78926	*14357	31400	02408	21230	21234	15142	42
19	54563	37344	*06005	47380	78689	79631	*12804	31129	02810	21935	19683	14871	41
20	54965	38049	*04451	47109	79091	80336	*11251	30858	03212	22640	18132	14600	40
21	55367	38754	*02897	46838	79493	81041	*09699	30587	03614	23345	16580	14329	39
22	55769	39458	*01343	46567	79895	81746	*08146	30316	04016	24050	15029	14058	38
23	56171	40163	99789	46297	80297	82451	*06593	30045	04418	24756	13478	13787	37
24	56573	40868	98235	46026	80699	83156	*05041	29774	04820	25461	11927	13516	36
25	56976	41572	96681	45755	81101	83861	*03488	29503	05222	26166	10375	13245	35
26	57378	42277	95127	45484	81503	84566	*01936	29232	05624	26871	08824	12974	34
27	57780	42982	93574	45213	81905	85271	*00383	28962	06026	27576	07273	12703	33
28	58182	43686	92020	44943	82307	85976	98831	28691	06428	28282	05722	12432	32
29	58584	44391	90466	44672	82709	86681	97278	28420	06830	28987	04171	12161	31
30	58986	45096	88912	44401	83111	87386	95726	28149	07232	29692	02620	11890	30
31	59388	45800	87358	44130	83513	88091	94173	27878	07634	30397	01069	11618	29
32	59791	46505	85805	43859	83916	88796	92621	27607	08036	31103	*99518	11347	28
33	60193	47210	84251	43589	84318	89501	91068	27336	08438	31808	*97967	11076	27
34	60595	47915	82697	43318	84720	90206	89516	27065	08840	32513	*96416	10805	26
35	60997	48619	81143	43047	85122	90911	87964	26794	09242	33218	*94865	10534	25
36	61399	49324	79590	42776	85524	91616	86411	26523	09644	33924	*93314	10263	24
37	61801	50029	78036	42505	85926	92321	84859	26252	10046	34629	*91763	09992	23
38	62203	50733	76483	42234	86328	93026	83307	25981	10448	35334	*90212	09721	22
39	62605	51438	74929	41964	86730	93731	81755	25710	10850	36040	*88661	09450	21
40	63007	52143	73375	41693	87132	94436	80202	25439	11252	36745	*87110	09179	20
41	63410	52848	71822	41422	87534	95141	78650	25168	11653	37450	*85559	08908	19
42	63812	53552	70268	41151	87936	95846	77098	24897	12055	38155	*84008	08637	18
43	64214	54257	68715	40880	88338	96551	75546	24627	12457	38861	*82457	08366	17
44	64616	54962	67161	40609	88740	97256	73994	24356	12859	39566	*80907	08095	16
45	65018	55667	65608	40339	89142	97961	72442	24085	13261	40271	*79356	07824	15
46	65420	56371	64055	40068	89544	98666	70890	23814	13663	40977	*77805	07553	14
47	65822	57076	62501	39797	89946	99371	69338	23543	14065	41682	*76254	07281	13
48	66224	57781	60948	39526	90348	*00076	67785	23272	14467	42387	*74704	07010	12
49	66626	58486	59394	39255	90750	*00781	66233	23001	14869	43093	*73153	06739	11
50	67029	59191	57841	38984	91152	*01486	64681	22730	15271	43798	*71602	06468	10
51	67431	59895	56288	38714	91554	*02191	63129	22459	15673	44503	*70052	06197	9
52	67833	60600	54734	38443	91956	*02896	61578	22188	16075	45209	*68501	05926	8
53	68235	61305	53181	38172	92358	*03601	60026	21917	16477	45914	*66950	05655	7
54	68637	62010	51628	37901	92760	*04306	58474	21646	16879	46619	*65400	05384	6
55	69039	62715	50075	37630	93162	*05011	56922	21375	17281	47325	*63849	05113	5
56	69441	63419	48521	37359	93564	*05716	55370	21104	17683	48030	*62299	04842	4
57	69843	64124	46968	37088	93966	*06422	53818	20833	18085	48736	*60748	04571	3
58	70245	64829	45415	36817	94368	*07127	52266	20562	18486	49441	*59198	04299	2
59	70647	65534	43862	36547	94770	*07832	50714	20291	18888	50146	*57647	04028	1
60	71049	66239	42309	36276	95172	*08537	49163	20020	19290	50852	*56097	03757	0
	0,558	0,673	1,484	0,829	0,558	*0,674	1,483	0,829	0,559	0,674	*1,482	0,829	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	402	705	1553	271	402	706	1551	271	401	706	1550	272	
56°2'					56°1'				56°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°0'					34°1'					34°2'					
"	402	705	1551	271	402	705	1549	271	402	706	1548	271			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,559 19290	0,674 50852	1,482 56097	*0,829 *03757	0,559 43404	*0,674 *93183	1,481 63111	0,828 87487	0,559 67512	0,675 35531	1,480 70206	0,828 71211	60		
1	19692	51557	54546	*03486	43806	*93889	61562	87216	67914	36237	68658	70939	59		
2	20094	52262	52996	*03215	44207	*94594	60013	86945	68316	36943	67110	70668	58		
3	20496	52968	51446	*02944	44609	*95300	58464	86674	68718	37649	65563	70397	57		
4	20898	53673	49895	*02673	45011	*96006	56915	86403	69119	38355	64015	70125	56		
5	21300	54379	48345	*02402	45413	*96711	55366	86131	69521	39061	62467	69854	55		
6	21702	55084	46795	*02131	45815	*97417	53817	85860	69923	39767	60920	69583	54		
7	22104	55789	45244	*01859	46217	*98123	52268	85589	70325	40473	59372	69311	53		
8	22506	56495	43694	*01588	46618	*98829	50719	85318	70726	41179	57824	69040	52		
9	22908	57200	42144	*01317	47020	*99534	49170	85046	71128	41885	56277	68769	51		
10	23310	57906	40594	*01046	47422	00240	47621	84775	71530	42591	54729	68497	50		
11	23711	58611	39043	*00775	47824	00946	46073	84504	71932	43297	53182	68226	49		
12	24113	59317	37493	*00504	48226	01651	44524	84233	72333	44003	51634	67955	48		
13	24515	60022	35943	*00233	48628	02357	42975	83961	72735	44709	50087	67683	47		
14	24917	60728	34393	99962	49029	03063	41426	83690	73137	45415	48539	67412	46		
15	25319	61433	32843	99690	49431	03769	39877	83419	73539	46121	46992	67140	45		
16	25721	62138	31293	99419	49833	04474	38329	83148	73940	46827	45445	66869	44		
17	26123	62844	29743	99148	50235	05180	36780	82876	74342	47533	43897	66598	43		
18	26525	63549	28193	98877	50637	05886	35231	82605	74744	48239	42350	66326	42		
19	26927	64255	26643	98606	51039	06592	33683	82334	75146	48945	40802	66055	41		
20	27329	64960	25093	98335	51440	07297	32134	82063	75547	49651	39255	65784	40		
21	27731	65666	23543	98064	51842	08003	30585	81791	75949	50357	37708	65512	39		
22	28132	66371	21993	97792	52244	08709	29037	81520	76351	51063	36161	65241	38		
23	28534	67077	20443	97521	52646	09415	27488	81249	76753	51769	34613	64969	37		
24	28936	67782	18893	97250	53048	10120	25939	80978	77154	52475	33066	64698	36		
25	29338	68488	17343	96979	53450	10826	24391	80706	77556	53181	31519	64427	35		
26	29740	69193	15793	96708	53851	11532	22842	80435	77958	53887	29972	64155	34		
27	30142	69899	14243	96437	54253	12238	21294	80164	78360	54593	28424	63884	33		
28	30544	70604	12694	96166	54655	12943	19745	79893	78761	55299	26877	63612	32		
29	30946	71310	11144	95894	55057	13649	18197	79621	79163	56005	25330	63341	31		
30	31348	72015	09594	95623	55459	14355	16649	79350	79565	56711	23783	63070	30		
31	31750	72721	08044	95352	55860	15061	15100	79079	79967	57418	22236	62798	29		
32	32151	73426	06495	95081	56262	15767	13552	78807	80368	58124	20689	62527	28		
33	32553	74132	04945	94810	56664	16472	12003	78536	80770	58830	19142	62255	27		
34	32955	74837	03395	94539	57066	17178	10455	78265	81172	59536	17595	61984	26		
35	33357	75543	01846	94267	57468	17884	08907	77994	81574	60242	16048	61713	25		
36	33759	76249	00296	93996	57869	18590	07358	77722	81975	60948	14501	61441	24		
37	34161	76954	*98746	93725	58271	19296	05810	77451	82377	61654	12954	61170	23		
38	34563	77660	*97197	93454	58673	20002	04262	77180	82779	62360	11407	60898	22		
39	34965	78365	*95647	93183	59075	20707	02714	76908	83180	63066	09860	60627	21		
40	35366	79071	*94098	92912	59477	21413	01165	76637	83582	63772	08313	60356	20		
41	35768	79776	*92548	92640	59878	22119	*99617	76366	83984	64479	06766	60084	19		
42	36170	80482	*90999	92369	60280	22825	*98069	76094	84386	65185	05220	59813	18		
43	36572	81188	*89449	92098	60682	23531	*96521	75823	84787	65891	03673	59541	17		
44	36974	81893	*87900	91827	61084	24237	*94973	75552	85189	66597	02126	59270	16		
45	37376	82599	*86350	91556	61486	24943	*93425	75281	85591	67303	00579	58999	15		
46	37778	83304	*84801	91284	61887	25648	*91877	75009	85992	68009	*99032	58727	14		
47	38180	84010	*83251	91013	62289	26354	*90329	74738	86394	68715	*97486	58456	13		
48	38581	84715	*81702	90742	62691	27060	*88781	74467	86796	69422	*95939	58184	12		
49	38983	85421	*80153	90471	63093	27766	*87232	74195	87198	70128	*94392	57913	11		
50	39385	86127	*78603	90200	63495	28472	*85685	73924	87599	70834	*92846	57641	10		
51	39787	86832	*77054	89928	63896	29178	*84137	73653	88001	71540	*91299	57370	9		
52	40189	87538	*75505	89657	64298	29884	*82589	73381	88403	72246	*89752	57098	8		
53	40591	88244	*73955	89386	64700	30590	*81041	73110	88804	72952	*88206	56827	7		
54	40993	88949	*72406	89115	65102	31296	*79493	72839	89206	73659	*86659	56556	6		
55	41394	89655	*70857	88844	65503	32002	*77945	72567	89608	74365	*85113	56284	5		
56	41796	90361	*69308	88572	65905	32707	*76397	72296	90009	75071	*83566	56013	4		
57	42198	91066	*67759	88301	66307	33413	*74849	72025	90411	75777	*82020	55741	3		
58	42600	91772	*66210	88030	66709	34119	*73301	71753	90813	76483	*80473	55470	2		
59	43002	92477	*64660	87759	67111	34825	*71754	71482	91215	77190	*78927	55198	1		
60	43404	93183	*63111	87487	67512	35531	*70206	71211	91616	77896	*77380	54927	0		
	0,559	0,674	*1,481	0,828	0,559	0,675	*1,480	0,828	0,559	0,675	*1,479	0,828			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	401	706	1549	272	401	706	1547	272	401	707	1546	272			
55°59'					55°58'					55°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°3'					34°4'					34°5'					
"	402	706	1547	271	402	706	1545	271	402	706	1544	271			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	*0,559	0,675	1,479	0,828	0,560	0,676	1,478	0,828	0,560	0,676	1,477	0,828	60		
	*91616	77896	77380	54927	15715	20277	84635	38636	39810	62675	91969	22338			
1	*92018	78602	75834	54655	16117	20984	83090	38365	40211	63382	90425	22067	59		
2	*92420	79308	74288	54384	16519	21690	81545	38093	40613	64089	88881	21795	58		
3	*92821	80015	72741	54113	16920	22397	80000	37821	41014	64796	87338	21523	57		
4	*93223	80721	71195	53841	17322	23103	78455	37550	41416	65502	85794	21252	56		
5	*93625	81427	69649	53570	17723	23810	76910	37278	41817	66209	84250	20980	55		
6	*94026	82133	68102	53298	18125	24516	75365	37007	42219	66916	82707	20708	54		
7	*94428	82839	66556	53027	18527	25223	73820	36735	42620	67623	81163	20436	53		
8	*94830	83546	65010	52755	18928	25929	72275	36463	43022	68330	79620	20165	52		
9	*95231	84252	63463	52484	19330	26636	70730	36192	43424	69036	78076	19893	51		
10	*95633	84958	61917	52212	19731	27342	69185	35920	43825	69743	76532	19621	50		
11	*96035	85665	60371	51941	20133	28049	67640	35649	44227	70450	74989	19350	49		
12	*96436	86371	58825	51669	20535	28755	66095	35377	44628	71157	73445	19078	48		
13	*96838	87077	57279	51398	20936	29462	64550	35106	45030	71864	71902	18806	47		
14	*97240	87783	55733	51126	21338	30169	63006	34834	45431	72571	70358	18534	46		
15	*97641	88490	54186	50855	21739	30875	61461	34562	45833	73277	68815	18263	45		
16	*98043	89196	52640	50583	22141	31582	59916	34291	46234	73984	67272	17991	44		
17	*98445	89902	51094	50312	22543	32288	58371	34019	46636	74691	65728	17719	43		
18	*98846	90609	49548	50040	22944	32995	56827	33747	47037	75398	64185	17448	42		
19	*99248	91315	48002	49769	23346	33701	55282	33476	47439	76105	62641	17176	41		
20	*99650	92021	46456	49497	23747	34408	53737	33204	47840	76812	61098	16904	40		
21	00051	92727	44910	49226	24149	35115	52193	32933	48242	77519	59555	16632	39		
22	00453	93434	43364	48954	24551	35821	50648	32661	48643	78225	58011	16361	38		
23	00855	94140	41818	48683	24952	36528	49103	32389	49045	78932	56468	16089	37		
24	01256	94846	40273	48411	25354	37234	47559	32118	49446	79639	54925	15817	36		
25	01658	95553	38727	48140	25755	37941	46014	31846	49848	80346	53382	15545	35		
26	02060	96259	37181	47868	26157	38648	44470	31575	50249	81053	51839	15274	34		
27	02461	96965	35635	47597	26558	39354	42925	31303	50651	81760	50295	15002	33		
28	02863	97672	34089	47325	26960	40061	41381	31031	51052	82467	48752	14730	32		
29	03265	98378	32543	47054	27362	40768	39836	30760	51454	83174	47209	14458	31		
30	03666	99084	30998	46782	27763	41474	38292	30488	51855	83881	45666	14187	30		
31	04068	99791	29452	46511	28165	42181	36747	30216	52257	84587	44123	13915	29		
32	04470	*00497	27906	46239	28566	42887	35203	29945	52658	85294	42580	13643	28		
33	04871	*01204	26360	45968	28968	43594	33659	29673	53060	86001	41037	13372	27		
34	05273	*01910	24815	45696	29369	44301	32114	29402	53461	86708	39494	13100	26		
35	05675	*02616	23269	45425	29771	45007	30570	29130	53863	87415	37951	12828	25		
36	06076	*03323	21723	45153	30173	45714	29026	28858	54264	88122	36408	12556	24		
37	06478	*04029	20178	44882	30574	46421	27481	28587	54666	88829	34865	12284	23		
38	06880	*04735	18632	44610	30976	47127	25937	28315	55067	89536	33322	12013	22		
39	07281	*05442	17087	44339	31377	47834	24393	28043	55469	90243	31779	11741	21		
40	07683	*06148	15541	44067	31779	48541	22849	27772	55870	90950	30236	11469	20		
41	08084	*06855	13996	43796	32180	49247	21305	27500	56272	91657	28693	11197	19		
42	08486	*07561	12450	43524	32582	49954	19760	27228	56673	92364	27150	10926	18		
43	08888	*08267	10905	43253	32984	50661	18216	26957	57075	93071	25607	10654	17		
44	09289	*08974	09359	42981	33385	51367	16672	26685	57476	93778	24065	10382	16		
45	09691	*09680	07814	42709	33787	52074	15128	26413	57877	94485	22522	10110	15		
46	10093	*10387	06268	42438	34188	52781	13584	26142	58279	95192	20979	09839	14		
47	10494	*11093	04723	42166	34590	53488	12040	25870	58680	95899	19436	09567	13		
48	10896	*11800	03178	41895	34991	54194	10496	25598	59082	96606	17894	09295	12		
49	11298	*12506	01632	41623	35393	54901	08952	25327	59483	97313	16351	09023	11		
50	11699	*13212	00087	41352	35794	55608	07408	25055	59885	98020	14808	08751	10		
51	12101	*13919	*98542	41080	36196	56314	05864	24783	60286	98727	13266	08480	9		
52	12502	*14625	*96996	40809	36597	57021	04320	24512	60688	99434	11723	08208	8		
53	12904	*15332	*95451	40537	36999	57728	02776	24240	61089	*00141	10180	07936	7		
54	13306	*16038	*93906	40265	37401	58435	01232	23968	61491	*00848	08638	07664	6		
55	13707	*16745	*92361	39994	37802	59141	*99688	23697	61892	*01555	07095	07392	5		
56	14109	*17451	*90815	39722	38204	59848	*98144	23425	62294	*02262	05553	07121	4		
57	14511	*18158	*89270	39451	38605	60555	*96600	23153	62695	*02969	04010	06849	3		
58	14912	*18864	*87725	39179	39007	61262	*95057	22882	63097	*03676	02468	06577	2		
59	15314	*19571	*86180	38908	39408	61968	*93513	22610	63498	*04383	00925	06305	1		
60	15715	*20277	*84635	38636	39810	62675	*91969	22338	63899	*05090	*99383	06033	0		
	0,560	*0,676	*1,478	0,828	0,560	0,676	*1,477	0,828	0,560	*0,677	*1,476	0,828			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	401	707	1545	272	401	707	1543	272	401	707	1542	272			
55°56'					55°55'					55°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°6'					34°7'				34°8'				
"	402	707	1543	271	402	707	1541	271	402	707	1540	272	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,560	0,677	1,476	*0,828	*0,560	0,677	*1,476	0,827	0,561	*0,677	*1,475	0,827	
0	63899	05090	99383	*06033	*87984	47521	*06876	89722	12065	*89970	*14449	73403	60
1	64301	05797	97840	*05762	*88386	48229	*05335	89450	12466	*90677	*12909	73131	59
2	64702	06504	96298	*05490	*88787	48936	*03794	89178	12867	*91385	*11369	72859	58
3	65104	07211	94756	*05218	*89189	49643	*02253	88906	13268	*92092	*09830	72587	57
4	65505	07918	93213	*04946	*89590	50351	*00712	88634	13670	*92800	*08290	72315	56
5	65907	08625	91671	*04674	*89991	51058	99171	88362	14071	*93508	*06750	72043	55
6	66308	09332	90129	*04403	*90393	51765	97630	88090	14472	*94215	*05211	71771	54
7	66710	10039	88586	*04131	*90794	52473	96089	87818	14874	*94923	*03671	71498	53
8	67111	10747	87044	*03859	*91195	53180	94548	87546	15275	*95631	*02131	71226	52
9	67512	11454	85502	*03587	*91597	53888	93007	87274	15676	*96338	*00592	70954	51
10	67914	12161	83959	*03315	*91998	54595	91466	87002	16077	*97046	99052	70682	50
11	68315	12868	82417	*03043	*92399	55302	88925	86730	16479	*97754	97512	70410	49
12	68717	13575	80875	*02772	*92801	56010	88384	86458	16880	*98461	95973	70138	48
13	69118	14282	79333	*02500	*93202	56717	86843	86186	17281	*99169	94433	69866	47
14	69520	14989	77791	*02228	*93604	57424	85303	85915	17683	*99877	92894	69594	46
15	69921	15696	76249	*01956	*94005	58132	83762	85643	18084	00584	91354	69322	45
16	70323	16403	74707	*01684	*94406	58839	82221	85371	18485	01292	89815	69050	44
17	70724	17111	73164	*01412	*94808	59547	80680	85099	18886	02000	88276	68778	43
18	71125	17818	71622	*01141	*95209	60254	79140	84827	19288	02707	86736	68506	42
19	71527	18525	70080	*00869	*95610	60962	77599	84555	19689	03415	85197	68234	41
20	71928	19232	68538	*00597	*96012	61669	76058	84283	20090	04123	83657	67962	40
21	72330	19939	66996	*00325	*96413	62376	74518	84011	20492	04830	82118	67690	39
22	72731	20646	65454	*00053	*96814	63084	72977	83739	20893	05538	80579	67417	38
23	73133	21353	63913	99781	*97216	63791	71436	83467	21294	06246	79039	67145	37
24	73534	22061	62371	99510	*97617	64499	69896	83195	21695	06954	77500	66873	36
25	73935	22768	60829	99238	*98018	65206	68355	82923	22097	07661	75961	66601	35
26	74337	23475	59287	98966	*98420	65914	66815	82651	22498	08369	74422	66329	34
27	74738	24182	57745	98694	*98821	66621	65274	82379	22899	09077	72882	66057	33
28	75140	24889	56203	98422	*99222	67328	63734	82107	23300	09784	71343	65785	32
29	75541	25596	54661	98150	*99624	68036	62193	81835	23702	10492	69804	65513	31
30	75943	26304	53120	97878	00025	68743	60653	81563	24103	11200	68265	65241	30
31	76344	27011	51578	97607	00426	69451	59112	81291	24504	11908	66726	64969	29
32	76745	27718	50036	97335	00828	70158	57572	81019	24905	12615	65187	64697	28
33	77147	28425	48494	97063	01229	70866	56031	80747	25307	13323	63648	64424	27
34	77548	29132	46953	96791	01630	71573	54491	80475	25708	14031	62109	64152	26
35	77950	29840	45411	96519	02032	72281	52951	80203	26109	14739	60570	63880	25
36	78351	30547	43869	96247	02433	72988	51410	79931	26510	15446	59031	63608	24
37	78752	31254	42328	95975	02834	73696	49870	79659	26912	16154	57492	63336	23
38	79154	31961	40786	95703	03236	74403	48330	79387	27313	16862	55953	63064	22
39	79555	32669	39244	95432	03637	75111	46789	79115	27714	17570	54414	62792	21
40	79957	33376	37703	95160	04038	75818	45249	78843	28115	18278	52875	62520	20
41	80358	34083	36161	94888	04440	76526	43709	78571	28517	18985	51336	62248	19
42	80759	34790	34620	94616	04841	77233	42169	78299	28918	19693	49797	61975	18
43	81161	35497	33078	94344	05242	77941	40629	78027	29319	20401	48258	61703	17
44	81562	36205	31537	94072	05644	78648	39088	77755	29720	21109	46719	61431	16
45	81964	36912	29995	93800	06045	79356	37548	77483	30122	21817	45180	61159	15
46	82365	37619	28454	93528	06446	80063	36008	77211	30523	22524	43642	60887	14
47	82766	38327	26912	93256	06848	80771	34468	76939	30924	23232	42103	60615	13
48	83168	39034	25371	92985	07249	81479	32928	76667	31325	23940	40564	60343	12
49	83569	39741	23830	92713	07650	82186	31388	76395	31727	24648	39025	60071	11
50	83971	40448	22288	92441	08052	82894	29848	76123	32128	25356	37487	59798	10
51	84372	41156	20747	92169	08453	83601	28308	75851	32529	26064	35948	59526	9
52	84773	41863	19206	91897	08854	84309	26768	75579	32930	26772	34409	59254	8
53	85175	42570	17664	91625	09255	85016	25228	75307	33331	27479	32871	58982	7
54	85576	43278	16123	91353	09657	85724	23688	75035	33733	28187	31332	58710	6
55	85977	43985	14582	91081	10058	86432	22148	74763	34134	28895	29794	58438	5
56	86379	44692	13041	90809	10459	87139	20608	74491	34535	29603	28255	58166	4
57	86780	45399	11500	90537	10861	87847	19068	74219	34936	30311	26716	57893	3
58	87182	46107	09958	90265	11262	88554	17529	73947	35338	31019	25178	57621	2
59	87583	46814	08417	89994	11663	89262	15989	73675	35739	31727	23639	57349	1
60	87984	47521	06876	89722	12065	89970	14449	73403	36140	32434	22101	57077	0
	0,560	0,677	1,476	0,827	0,561	0,677	1,475	0,827	0,561	0,678	1,474	0,827	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	401	708	1541	272	401	708	1539	272	401	708	1538	273	
55°53'					55°52'				55°51'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°9'					34°10'				34°11'				
"	402	707	1539	272	402	708	1537	272	402	708	1536	272	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,561	0,678	*1,474	0,827	0,561	0,678	*1,473	0,827	0,561	0,679	*1,472	0,827	
1	36140	32434	*22101	57077	60211	74916	*29832	40744	84277	17415	*37642	24404	60
2	36541	33142	*20562	56805	60612	75624	*28295	40472	84678	18123	*36107	24132	59
3	36942	33850	*19024	56533	61013	76332	*26758	40200	85079	18831	*34571	23859	58
4	37344	34558	*17486	56260	61414	77041	*25221	39927	85480	19540	*33035	23587	57
5	37745	35266	*15947	55988	61815	77749	*23684	39655	85881	20248	*31499	23315	56
6	38146	35974	*14409	55716	62216	78457	*22147	39383	86282	20957	*29963	23042	55
7	38547	36682	*12870	55444	62617	79165	*20610	39110	86683	21665	*28428	22770	54
8	38948	37390	*11332	55172	63019	79873	*19073	38838	87084	22374	*26892	22497	53
9	39350	38098	*09794	54900	63420	80582	*17536	38566	87485	23082	*25356	22225	52
10	39751	38806	*08256	54627	63821	81290	*15999	38294	87886	23791	*23821	21953	51
11	40152	39514	*06717	54355	64222	81998	*14462	38021	88287	24499	*22285	21680	50
12	40553	40222	*05179	54083	64623	82706	*12925	37749	88688	25208	*20749	21408	49
13	40955	40929	*03641	53811	65024	83414	*11388	37477	89089	25916	*19214	21135	48
14	41356	41637	*02103	53539	65425	84123	*09851	37204	89490	26625	*17678	20863	47
15	41757	42345	*00564	53267	65826	84831	*08314	36932	89891	27333	*16143	20591	46
16	42158	43053	99026	52994	66228	85539	*06777	36660	90292	28042	*14607	20318	45
17	42559	43761	97488	52722	66629	86247	*05240	36388	90693	28750	*13072	20046	44
18	42961	44469	95950	52450	67030	86956	*03704	36115	91094	29459	*11536	19773	43
19	43362	45177	94412	52178	67431	87664	*02167	35843	91495	30167	*10001	19501	42
20	43763	45885	92874	51906	67832	88372	*00630	35571	91896	30876	*08465	19229	41
21	44164	46593	91336	51633	68233	89080	99093	35298	92298	31584	*06930	18956	40
22	44565	47301	89798	51361	68634	89789	97557	35026	92699	32293	*05395	18684	39
23	44966	48009	88260	51089	69035	90497	96020	34754	93100	33002	*03859	18411	38
24	45368	48717	86722	50817	69437	91205	94483	34481	93501	33710	*02324	18139	37
25	45769	49425	85184	50545	69838	91914	92947	34209	93902	34419	*00789	17866	36
26	46170	50133	83646	50272	70239	92622	91410	33937	94303	35127	99253	17594	35
27	46571	50841	82108	50000	70640	93330	89874	33664	94704	35836	97718	17321	34

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°12'				34°13'				34°14'					
"	401	708	1535	272	401	709	1534	272	401	709	1532	272	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,562	0,679	*1,471	*0,827	0,562	0,680	1,470	0,826	0,562	0,680	1,469	0,826	60
	08338	59930	*45532	*08057	32394	02462	53500	91704	56446	45011	61546	75343	
	1	08739	60639	*43997	*07785	32795	03171	51966	91431	56847	45720	60014	
2	09140	61347	*42463	*07512	33196	03880	50433	91158	57248	46429	58483	74797	58
3	09541	62056	*40928	*07240	33597	04589	48900	90886	57648	47139	56951	74525	57
4	09942	62765	*39394	*06967	33998	05298	47367	90613	58049	47848	55419	74252	56
5	10343	63474	*37859	*06695	34399	06007	45834	90340	58450	48557	53887	73979	55
6	10744	64182	*36325	*06422	34800	06716	44301	90068	58851	49267	52355	73706	54
7	11145	64891	*34790	*06150	35200	07425	42768	89795	59252	49976	50824	73434	53
8	11546	65600	*33256	*05877	35601	08134	41235	89523	59652	50685	49292	73161	52
9	11947	66309	*31722	*05605	36002	08843	39702	89250	60053	51395	47760	72888	51
10	12348	67017	*30187	*05332	36403	09552	38169	88977	60454	52104	46228	72615	50
11	12748	67726	*28653	*05060	36804	10261	36636	88705	60855	52813	44697	72343	49
12	13149	68435	*27119	*04787	37205	10970	35103	88432	61256	53523	43165	72070	48
13	13550	69144	*25585	*04515	37606	11679	33570	88159	61656	54232	41633	71797	47
14	13951	69852	*24050	*04242	38007	12388	32037	87887	62057	54941	40102	71524	46
15	14352	70561	*22516	*03970	38408	13098	30504	87614	62458	55651	38570	71251	45
16	14753	71270	*20982	*03697	38808	13807	28971	87341	62859	56360	37039	70979	44
17	15154	71979	*19448	*03425	39209	14516	27438	87069	63260	57069	35507	70706	43
18	15555	72688	*17914	*03152	39610	15225	25905	86796	63660	57779	33976	70433	42
19	15956	73396	*16380	*02879	40011	15934	24373	86523	64061	58488	32444	70160	41
20	16357	74105	*14846	*02607	40412	16643	22840	86251	64462	59197	30913	69888	40
21	16758	74814	*13311	*02334	40813	17352	21307	85978	64863	59907	29381	69615	39
22	17159	75523	*11777	*02062	41214	18061	19774	85705	65264	60616	27850	69342	38
23	17560	76232	*10243	*01789	41615	18770	18242	85433	65664	61326	26318	69069	37
24	17961	76941	*08709	*01517	42015	19479	16709	85160	66065	62035	24787	68796	36
25	18362	77649	*07175	*01244	42416	20189	15176	84887	66466	62744	23256	68524	35
26	18763	78358	*05641	*00972	42817	20898	13644	84615	66867	63454	21724	68251	34
27	19164	79067	*04107	*00699	43218	21607	12111	84342	67268	64163	20193	67978	33
28	19565	79776	*02574	*00427	43619	22316	10578	84069	67668	64873	18662	67705	32
29	19966	80485	*01040	*00154	44020	23025	09046	83797	68069	65582	17130	67433	31
30	20367	81194	99506	99881	44421	23734	07513	83524	68470	66292	15599	67160	30
31	20768	81903	97972	99609	44821	24443	05981	83251	68871	67001	14068	66887	29
32	21168	82611	96438	99336	45222	25153	04448	82979	69271	67710	12537	66614	28
33	21569	83320	94904	99064	45623	25862	02916	82706	69672	68420	11006	66341	27
34	21970	84029	93370	98791	46024	26571	01383	82433	70073	69129	09474	66068	26
35	22371	84738	91837	98519	46425	27280	*99851	82161	70474	69839	07943	65796	25
36	22772	85447	90303	98246	46826	27989	*98318	81888	70875	70548	06412	65523	24
37	23173	86156	88769	97973	47227	28698	*96786	81615	71275	71258	04881	65250	23
38	23574	86865	87236	97701	47627	29408	*95253	81343	71676	71967	03350	64977	22
39	23975	87574	85702	97428	48028	30117	*93721	81070	72077	72677	01819	64704	21
40	24376	88283	84168	97156	48429	30826	*92189	80797	72478	73386	00288	64432	20
41	24777	88992	82635	96883	48830	31535	*90656	80524	72878	74096	*98757	64159	19
42	25178	89700	81101	96610	49231	32244	*89124	80252	73279	74805	*97226	63886	18
43	25579	90409	79567	96338	49632	32954	*87592	79979	73680	75514	*95695	63613	17
44	25980	91118	78034	96065	50033	33663	*86059	79706	74081	76224	*94164	63340	16
45	26381	91827	76500	95793	50433	34372	*84527	79434	74481	76933	*92633	63068	15
46	26781	92536	74967	95520	50834	35081	*82995	79161	74882	77643	*91102	62795	14
47	27182	93245	73433	95248	51235	35790	*81463	78888	75283	78352	*89571	62522	13
48	27583	93954	71900	94975	51636	36500	*79931	78615	75684	79062	*88040	62249	12
49	27984	94663	70366	94702	52037	37209	*78399	78343	76085	79772	*86509	61976	11
50	28385	95372	68833	94430	52438	37918	*76866	78070	76485	80481	*84979	61703	10
51	28786	96081	67299	94157	52838	38627	*75334	77797	76886	81191	*83448	61431	9
52	29187	96790	65766	93885	53239	39337	*73802	77525	77287	81900	*81917	61158	8
53	29588	97499	64233	93612	53640	40046	*72270	77252	77688	82610	*80386	60885	7
54	29989	98208	62699	93339	54041	40755	*70738	76979	78088	83319	*78856	60612	6
55	30390	98917	61166	93067	54442	41464	*69206	76706	78489	84029	*77325	60339	5
56	30791	99626	59633	92794	54843	42174	*67674	76434	78890	84738	*75794	60066	4
57	31191	*00335	58099	92521	55243	42883	*66142	76161	79291	85448	*74263	59793	3
58	31592	*01044	56566	92249	55644	43592	*64610	75888	79691	86157	*72733	59521	2
59	31993	*01753	55033	91976	56045	44301	*63078	75615	80092	86867	*71202	59248	1
60	32394	*02462	53500	91704	56446	45011	*61546	75343	80493	87576	*69672	58975	0
	0,562	*0,680	1,470	0,826	0,562	0,680	*1,469	0,826	0,562	0,680	*1,468	0,826	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	400	709	1533	273	400	710	1532	273	400	710	1530	273	
55°47'				55°46'				55°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°15'				34°16'				34°17'				
401	709	1531	272	401	709	1530	273	401	710	1528	273	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,562	*0,680	1,468	0,826	0,563	0,681	1,467	0,826	0,563	0,681	1,466	0,826	
0	80493	*87576	69672	58975	04535	30159	77875	42600	28572	72759	86158	60
1	80894	*88286	68141	58702	04936	30869	76346	42327	28973	73469	84630	59
2	81294	*88996	66610	58429	05336	31579	74817	42054	29373	74179	83102	58
3	81695	*89705	65080	58156	05737	32289	73288	41781	29774	74889	81574	57
4	82096	*90415	63549	57883	06138	32999	71758	41508	30175	75599	80046	56
5	82496	*91124	62019	57611	06538	33708	70229	41235	30575	76309	78518	55
6	82897	*91834	60488	57338	06939	34418	68700	40962	30976	77019	76990	54
7	83298	*92544	58958	57065	07340	35128	67171	40689	31376	77730	75462	53
8	83699	*93253	57428	56792	07740	35838	65642	40416	31777	78440	73934	52
9	84099	*93963	55897	56519	08141	36548	64113	40143	32177	79150	72407	51
10	84500	*94672	54367	56246	08541	37258	62584	39870	32578	79860	70879	50
11	84901	*95382	52836	55973	08942	37968	61055	39597	32979	80570	69351	49
12	85302	*96092	51306	55701	09343	38678	59526	39324	33379	81280	67823	48
13	85702	*96801	49776	55428	09743	39388	57997	39051	33780	81991	66296	47
14	86103	*97511	48245	55155	10144	40097	56468	38778	34180	82701	64768	46
15	86504	*98221	46715	54882	10545	40807	54939	38505	34581	83411	63240	45
16	86904	*98930	45185	54609	10945	41517	53410	38232	34981	84121	61713	44
17	87305	*99640	43655	54336	11346	42227	51881	37959	35382	84831	60185	43
18	87706	00349	42125	54063	11747	42937	50352	37686	35783	85542	58657	42
19	88107	01059	40594	53790	12147	43647	48823	37413	36183	86252	57130	41
20	88507	01769	39064	53517	12548	44357	47294	37140	36584	86962	55602	40
21	88908	02478	37534	53245	12949	45067	45765	36867	36984	87672	54075	39
22	89309	03188	36004	52972	13349	45777	44236	36594	37385	88383	52547	38
23	89709	03898	34474	52699	13750	46487	42708	36321	37785	89093	51020	37
24	90110	04608	32944	52426	14150	47197	41179	36048	38186	89803	49492	36
25	90511	05317	31414	52153	14551	47907	39650	35775	38586	90513	47965	35
26	90912	06027	29884	51880	14952	48617	38121	35502	38987	91224	46437	34
27	91312	06737	28354	51607	15352	49327	36593	35229	39388	91934	44910	33
28	91713	07446	26824	51334	15753	50037	35064	34956	39788	92644	43383	32
29	92114	08156	25294	51061	16154	50747	33535	34683	40189	93354	41855	31
30	92514	08866	23764	50788	16554	51457	32007	34410	40589	94065	40328	30
31	92915	09575	22234	50515	16955	52167	30478	34137	40990	94775	38801	29
32	93316	10285	20704	50243	17355	52877	28949	33864	41390	95485	37273	28
33	93717	10995	19174	49970	17756	53587	27421	33591	41791	96195	35746	27
34	94117	11705	17644	49697	18157	54297	25892	33318	42191	96906	34219	26
35	94518	12414	16114	49424	18557	55007	24364	33045	42592	97616	32692	25
36	94919	13124	14584	49151	18958	55717	22835	32772	42992	98326	31164	24
37	95319	13834	13055	48878	19359	56427	21307	32499	43393	99037	29637	23
38	95720	14544	11525	48605	19759	57137	19778	32226	43793	99747	28110	22
39	96121	15253	09995	48332	20160	57847	18250	31953	44194	*00457	26583	21
40	96521	15963	08465	48059	20560	58557	16721	31680	44595	*01168	25056	20
41	96922	16673	06936	47786	20961	59267	15193	31407	44995	*01878	23529	19
42	97323	17383	05406	47513	21362	59977	13665	31134	45396	*02588	22002	18
43	97723	18092	03876	47240	21762	60687	12136	30860	45796	*03299	20474	17
44	98124	18802	02347	46967	22163	61397	10608	30587	46197	*04009	18947	16
45	98525	19512	00817	46694	22563	62107	09080	30314	46597	*04719	17420	15
46	98926	20222	*99287	46422	22964	62817	07551	30041	46998	*05430	15893	14
47	99326	20931	*97758	46149	23365	63527	06023	29768	47398	*06140	14366	13
48	99727	21641	*96228	45876	23765	64237	04495	29495	47799	*06850	12840	12
49	*00128	22351	*94699	45603	24166	64947	02967	29222	48199	*07561	11313	11
50	*00528	23061	*93169	45330	24566	65657	01438	28949	48600	*08271	09786	10
51	*00929	23771	*91640	45057	24967	66368	*99910	28676	49000	*08981	08259	9
52	*01330	24480	*90110	44784	25368	67078	*98382	28403	49401	*09692	06732	8
53	*01730	25190	*88581	44511	25768	67788	*96854	28130	49801	*10402	05205	7
54	*02131	25900	*87051	44238	26169	68498	*95326	27857	50202	*11113	03678	6
55	*02532	26610	*85522	43965	26569	69208	*93798	27584	50602	*11823	02152	5
56	*02932	27320	*83993	43692	26970	69918	*92270	27311	51003	*12533	00625	4
57	*03333	28030	*82463	43419	27371	70628	*90742	27038	51403	*13244	*99098	3
58	*03734	28739	*80934	43146	27771	71338	*89214	26764	51804	*13954	*97571	2
59	*04134	29449	*79405	42873	28172	72048	*87685	26491	52204	*14665	*96045	1
60	*04535	30159	*77875	42600	28572	72759	*86158	26218	52605	*15375	*94518	0
	*0,563	0,681	*1,467	0,826	0,563	0,681	*1,466	0,826	0,563	*0,682	*1,465	0,826
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	400	710	1529	273	400	711	1527	274	400	711	1526	274
55°44'				55°43'				55°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°18'					34°19'					34°20'					
"	401	710	1527	273	401	710	1526	273	401	711	1524	273			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,563	0,682	1,465	0,826	0,563	0,682	*1,465	0,825	0,564	0,683	*1,464	0,825			
0	52605	15375	94518	09829	76633	58008	*02956	93434	00656	00658	*11473	77031	60		
1	53005	16085	92991	09556	77033	58719	*01431	93160	01056	01369	*09949	76757	59		
2	53406	16796	91465	09283	77434	59430	99906	92887	01456	02080	*08425	76484	58		
3	53806	17506	89938	09010	77834	60140	98380	92614	01857	02791	*06901	76211	57		
4	54207	18217	88411	08737	78234	60851	96855	92340	02257	03502	*05377	75937	56		
5	54607	18927	86885	08463	78635	61562	95330	92067	02658	04213	*03853	75664	55		
6	55008	19638	85358	08190	79035	62272	93804	91794	03058	04924	*02329	75390	54		
7	55408	20348	83832	07917	79436	62983	92279	91520	03458	05635	*00805	75117	53		
8	55809	21058	82305	07644	79836	63694	90754	91247	03859	06346	99281	74843	52		
9	56209	21769	80779	07371	80236	64405	89229	90974	04259	07057	97757	74570	51		
10	56610	22479	79252	07097	80637	65115	87704	90700	04659	07768	96233	74296	50		
11	57010	23190	77726	06824	81037	65826	86179	90427	05060	08479	94709	74023	49		
12	57411	23900	76199	06551	81438	66537	84653	90154	05460	09191	93185	73749	48		
13	57811	24611	74673	06278	81838	67248	83128	89880	05860	09902	91662	73476	47		
14	58212	25321	73147	06004	82239	67958	81603	89607	06261	10613	90138	73203	46		
15	58612	26032	71620	05731	82639	68669	80078	89334	06661	11324	88614	72929	45		
16	59013	26742	70094	05458	83039	69380	78553	89060	07061	12035	87090	72656	44		
17	59413	27453	68568	05185	83440	70091	77028	88787	07461	12746	85567	72382	43		
18	59814	28163	67041	04911	83840	70802	75503	88514	07862	13457	84043	72109	42		
19	60214	28874	65515	04638	84241	71512	73978	88240	08262	14168	82519	71835	41		
20	60615	29584	63989	04365	84641	72223	72453	87967	08662	14879	80996	71562	40		
21	61015	30295	62462	04092	85041	72934	70928	87693	09063	15590	79472	71288	39		
22	61416	31005	60936	03818	85442	73645	69403	87420	09463	16301	77948	71015	38		
23	61816	31716	59410	03545	85842	74355	67878	87147	09863	17012	76425	70741	37		
24	62217	32426	57884	03272	86243	75066	66354	86873	10264	17723	74901	70468	36		
25	62617	33137	56358	02999	86643	75777	64829	86600	10664	18434	73378	70194	35		
26	63018	33847	54832	02725	87043	76488	63304	86327	11064	19145	71854	69921	34		
27	63418	34558	53306	02452	87444	77199	61779	86053	11465	19857	70331	69647	33		
28	63818	35268	51779	02179	87844	77910	60254	85780	11865	20568	68807	69374	32		
29	64219	35979	50253	01906	88244	78620	58730	85507	12265	21279	67284	69100	31		
30	64619	36689	48727	01632	88645	79331	57205	85233	12666	21990	65760	68827	30		
31	65020	37400	47201	01359	89045	80042	55680	84960	13066	22701	64237	68553	29		
32	65420	38111	45675	01086	89446	80753	54155	84686	13466	23412	62713	68280	28		
33	65821	38821	44149	00813	89846	81464	52631	84413	13866	24123	61190	68006	27		
34	66221	39532	42623	00539	90246	82175	51106	84140	14267	24834	59667	67733	26		
35	66622	40242	41097	00266	90647	82885	49581	83866	14667	25546	58143	67459	25		
36	67022	40953	39572	*99993	91047	83596	48057	83593	15067	26257	56620	67186	24		
37	67423	41663	38046	*99720	91448	84307	46532	83319	15468	26968	55097	66912	23		
38	67823	42374	36520	*99446	91848	85018	45008	83046	15868	27679	53574	66639	22		
39	68224	43085	34994	*99173	92248	85729	43483	82773	16268	28390	52050	66365	21		
40	68624	43795	33468	*98900	92649	86440	41959	82499	16669	29101	50527	66092	20		
41	69024	44506	31942	*98626	93049	87151	40434	82226	17069	29813	49004	65818	19		
42	69425	45216	30417	*98353	93449	87862	38910	81952	17469	30524	47481	65545	18		
43	69825	45927	28891	*98080	93850	88573	37385	81679	17869	31235	45958	65271	17		
44	70226	46638	27365	*97807	94250	89283	35861	81406	18270	31946	44434	64998	16		
45	70626	47348	25839	*97533	94650	89994	34336	81132	18670	32657	42911	64724	15		
46	71027	48059	24314	*97260	95051	90705	32812	80859	19070	33368	41388	64451	14		
47	71427	48770	22788	*96987	95451	91416	31288	80585	19471	34080	39865	64177	13		
48	71828	49480	21262	*96713	95852	92127	29763	80312	19871	34791	38342	63904	12		
49	72228	50191	19737	*96440	96252	92838	28239	80039	20271	35502	36819	63630	11		
50	72628	50902	18211	*96167	96652	93549	26715	79765	20671	36213	35296	63357	10		
51	73029	51612	16686	*95893	97053	94260	25190	79492	21072	36924	33773	63083	9		
52	73429	52323	15160	*95620	97453	94971	23666	79218	21472	37636	32250	62809	8		
53	73830	53033	13635	*95347	97853	95682	22142	78945	21872	38347	30727	62536	7		
54	74230	53744	12109	*95074	98254	96393	20618	78671	22272	39058	29204	62262	6		
55	74631	54455	10583	*94800	98654	97104	19093	78398	22673	39769	27681	61989	5		
56	75031	55165	09058	*94527	99054	97815	17569	78125	23073	40481	26159	61715	4		
57	75431	55876	07533	*94254	99455	98526	16045	77851	23473	41192	24636	61442	3		
58	75832	56587	06007	*93980	99855	99237	14521	77578	23874	41903	23113	61168	2		
59	76232	57298	04482	*93707	*00255	99947	12997	77304	24274	42614	21590	60895	1		
60	76633	58008	02956	*93434	*00656	*00658	11473	77031	24674	43326	20067	60621	0		
	0,563	0,682	1,465	*0,825	*0,564	*0,683	1,464	0,825	0,564	0,683	1,463	0,825			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	400	711	1525	274	400	711	1524	274	400	712	1522	274			
55°41'					55°40'					55°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°21'					34°22'				34°23'				
"	401	711	1523	273	401	711	1522	273	401	711	1521	273	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,564	0,683	*1,463	0,825	0,564	*0,683	*1,462	0,825	0,564	0,684	*1,461	0,825	60
	24674	43326	*20067	60621	48688	*86010	*28739	44204	72696	28711	*37489	27781	
	1	25074	44037	*18544	60348	49088	*86721	*27218	43931	73096	29423	*35969	
2	25475	44748	*17022	60074	49488	*87433	*25696	43657	73497	30135	*34449	27233	58
3	25875	45459	*15499	59800	49888	*88144	*24175	43383	73897	30846	*32929	26959	57
4	26275	46171	*13976	59527	50288	*88856	*22654	43110	74297	31558	*31409	26685	56
5	26675	46882	*12454	59253	50689	*89568	*21132	42836	74697	32270	*29889	26412	55
6	27076	47593	*10931	58980	51089	*90279	*19611	42562	75097	32982	*28368	26138	54
7	27476	48305	*09408	58706	51489	*90991	*18090	42289	75497	33694	*26848	25864	53
8	27876	49016	*07886	58433	51889	*91702	*16568	42015	75897	34406	*25328	25590	52
9	28276	49727	*06363	58159	52289	*92414	*15047	41741	76297	35118	*23808	25316	51
10	28677	50438	*04841	57885	52689	*93125	*13526	41468	76697	35829	*22288	25043	50
11	29077	51150	*03318	57612	53090	*93837	*12004	41194	77097	36541	*20768	24769	49
12	29477	51861	*01795	57338	53490	*94549	*10483	40920	77498	37253	*19248	24495	48
13	29877	52572	*00273	57065	53890	*95260	*08962	40646	77898	37965	*17729	24221	47
14	30278	53284	98750	56791	54290	*95972	*07441	40373	78298	38677	*16209	23947	46
15	30678	53995	97228	56518	54690	*96683	*05920	40099	78698	39389	*14689	23674	45
16	31078	54706	95706	56244	55090	*97395	*04398	39825	79098	40101	*13169	23400	44
17	31478	55418	94183	55970	55491	*98107	*02877	39552	79498	40813	*11649	23126	43
18	31879	56129	92661	55697	55891	*98818	*01356	39278	79898	41525	*10129	22852	42
19	32279	56840	91138	55423	56291	*99530	99835	39004	80298	42236	*08609	22578	41
20	32679	57552	89616	55150	56691	00242	98314	38731	80698	42948	*07090	22304	40
21	33079	58263	88094	54876	57091	00953	96793	38457	81098	43660	*05570	22031	39
22	33480	58975	86571	54602	57491	01665	95272	38183	81498	44372	*04050	21757	38
23	33880	59686	85049	54329	57892	02377	93751	37909	81898	45084	*02531	21483	37
24	34280	60397	83527	54055	58292	03088	92230	37636	82299	45796	*01011	21209	36
25	34680	61109	82005	53782	58692	03800	90709	37362	82699	46508	99491	20935	35
26	35081	61820	80482	53508	59092	04512	89188	37088	83099	47220	97972	20661	34
27	35481	62531	78960	53234	59492	05223	87667	36814	83499	47932	96452	20388	33
28	35881	63243	77438	52961	59892	05935	86146	36541	83899	48644	94932	20114	32
29	36281	63954	75916	52687	60292	06647	84625	36267	84299	49356	93413	19840	31
30	36681	64666	74394	52414	60693	07358	83105	35993	84699	50068	91893	19566	30
31	37082	65377	72871	52140	61093	08070	81584	35720	85099	50780	90374	19292	29
32	37482	66088	71349	51866	61493	08782	80063	35446	85499	51492	88854	19018	28
33	37882	66800	69827	51593	61893	09493	78542	35172	85899	52204	87335	18745	27
34	38282	67511	68305	51319	62293	10205	77021	34898	86299	52916	85815	18471	26
35	38683	68223	66783	51045	62693	10917	75501	34625	86699	53628	84296	18197	25
36	39083	68934	65261	50772	63093	11628	73980	34351	87099	54340	82776	17923	24
37	39483	69646	63739	50498	63494	12340	72459	34077	87499	55052	81257	17649	23
38	39883	70357	62217	50225	63894	13052	70939	33803	87899	55764	79738	17375	22
39	40283	71068	60695	49951	64294	13764	69418	33530	88299	56476	78218	17101	21
40	40684	71780	59173	49677	64694	14475	67897	33256	88700	57188	76699	16828	20
41	41084	72491	57651	49404	65094	15187	66377	32982	89100	57900	75180	16554	19
42	41484	73203	56130	49130	65494	15899	64856	32708	89500	58612	73660	16280	18
43	41884	73914	54608	48856	65894	16611	63336	32435	89900	59324	72141	16006	17
44	42284	74626	53086	48583	66295	17322	61815	32161	90300	60036	70622	15732	16
45	42685	75337	51564	48309	66695	18034	60294	31887	90700	60748	69102	15458	15
46	43085	76049	50042	48036	67095	18746	58774	31613	91100	61460	67583	15184	14
47	43485	76760	48520	47762	67495	19458	57253	31340	91500	62172	66064	14910	13
48	43885	77472	46999	47488	67895	20169	55733	31066	91900	62884	64545	14637	12
49	44286	78183	45477	47215	68295	20881	54213	30792	92300	63596	63026	14363	11
50	44686	78895	43955	46941	68695	21593	52692	30518	92700	64308	61507	14089	10
51	45086	79606	42434	46667	69095	22305	51172	30245	93100	65020	59988	13815	9
52	45486	80318	40912	46394	69495	23016	49651	29971	93500	65732	58468	13541	8
53	45886	81029	39390	46120	69896	23728	48131	29697	93900	66444	56949	13267	7
54	46286	81741	37869	45846	70296	24440	46611	29423	94300	67156	55430	12993	6
55	46687	82452	36347	45573	70696	25152	45090	29149	94700	67869	53911	12719	5
56	47087	83164	34825	45299	71096	25864	43570	28876	95100	68581	52392	12445	4
57	47487	83875	33304	45025	71496	26575	42050	28602	95500	69293	50873	12172	3
58	47887	84587	31782	44752	71896	27287	40530	28328	95900	70005	49354	11898	2
59	48287	85298	30261	44478	72296	27999	39009	28054	96300	70717	47835	11624	1
60	48688	86010	28739	44204	72696	28711	37489	27781	96700	71429	46317	11350	0
	0,564	0,683	1,462	0,825	0,564	0,684	1,461	0,825	0,564	0,684	1,460	0,825	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	400	712	1521	274	400	712	1520	274	400	713	1518	274	
55°38'					55°37'				55°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°24'				34°25'				34°26'					
"	401	712	1519	273	400	712	1518	274	400	712	1517	274	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,564	0,684	1,460	0,825	0,565	0,685	1,459	0,824	0,565	0,685	1,458	0,824	60
	*96700	71429	46317	11350	20700	14164	55221	94912	44694	56916	64203	78467	
1	*97100	72141	44798	11076	21099	14877	53704	94638	45094	57629	62687	78193	59
2	*97500	72853	43279	10802	21499	15589	52186	94364	45494	58342	61171	77919	58
3	*97900	73565	41760	10528	21899	16301	50669	94090	45894	59054	59655	77645	57
4	*98300	74278	40241	10254	22299	17014	49151	93816	46293	59767	58138	77371	56
5	*98700	74990	38722	09980	22699	17726	47634	93542	46693	60480	56622	77097	55
6	*99100	75702	37204	09706	23099	18439	46116	93268	47093	61193	55106	76823	54
7	*99500	76414	35685	09432	23499	19151	44599	92994	47493	61905	53590	76548	53
8	*99901	77126	34166	09159	23899	19863	43081	92720	47893	62618	52074	76274	52
9	00301	77838	32647	08885	24299	20576	41564	92446	48293	63331	50557	76000	51
10	00701	78550	31129	08611	24699	21288	40046	92172	48693	64043	49041	75726	50
11	01101	79263	29610	08337	25099	22001	38529	91898	49092	64756	47525	75452	49
12	01501	79975	28091	08063	25499	22713	37012	91624	49492	65469	46009	75178	48
13	01901	80687	26573	07789	25899	23426	35494	91350	49892	66182	44493	74903	47
14	02301	81399	25054	07515	26299	24138	33977	91076	50292	66894	42977	74629	46
15	02701	82111	23536	07241	26699	24851	32460	90802	50692	67607	41461	74355	45
16	03101	82823	22017	06967	27099	25563	30942	90528	51092	68320	39945	74081	44
17	03501	83536	20498	06693	27498	26276	29425	90253	51491	69033	38429	73807	43
18	03901	84248	18980	06419	27898	26988	27908	89979	51891	69745	36913	73533	42
19	04301	84960	17461	06145	28298	27701	26391	89705	52291	70458	35397	73258	41
20	04701	85672	15943	05871	28698	28413	24873	89431	52691	71171	33881	72984	40
21	05101	86384	14424	05597	29098	29126	23356	89157	53091	71884	32365	72710	39
22	05501	87097	12906	05323	29498	29838	21839	88883	53491	72596	30850	72436	38
23	05901	87809	11388	05050	29898	30551	20322	88609	53891	73309	29334	72162	37
24	06301	88521	09869	04776	30298	31263	18805	88335	54290	74022	27818	71888	36
25	06701	89233	08351	04502	30698	31976	17288	88061	54690	74735	26302	71613	35
26	07101	89946	06832	04228	31098	32688	15771	87787	55090	75448	24786	71339	34
27	07501	90658	05314	03954	31498	33401	14254	87513	55490	76160	23271	71065	33
28	07901	91370	03796	03680	31898	34113	12737	87239	55890	76873	21755	70791	32
29	08301	92082	02278	03406	32297	34826	11220	86965	56290	77586	20239	70517	31
30	08701	92794	00759	03132	32697	35538	09703	86691	56689	78299	18723	70242	30
31	09101	93507	*99241	02858	33097	36251	08186	86417	57089	79012	17208	69968	29
32	09501	94219	*97723	02584	33497	36963	06669	86142	57489	79725	15692	69694	28
33	09900	94931	*96205	02310	33897	37676	05152	85868	57889	80437	14177	69420	27
34	10300	95644	*94686	02036	34297	38388	03635	85594	58289	81150	12661	69146	26
35	10700	96356	*93168	01762	34697	39101	02118	85320	58688	81863	11145	68871	25
36	11100	97068	*91650	01488	35097	39813	00601	85046	59088	82576	09630	68597	24
37	11500	97780	*90132	01214	35497	40526	*99085	84772	59488	83289	08114	68323	23
38	11900	98493	*88614	00940	35897	41239	*97568	84498	59888	84002	06599	68049	22
39	12300	99205	*87096	00666	36296	41951	*96051	84224	60288	84714	05083	67775	21
40	12700	99917	*85578	00392	36696	42664	*94534	83950	60688	85427	03568	67500	20
41	13100	*00630	*84060	00118	37096	43376	*93017	83676	61087	86140	02052	67226	19
42	13500	*01342	*82542	*99844	37496	44089	*91501	83402	61487	86853	00537	66952	18
43	13900	*02054	*81024	*99570	37896	44802	*89984	83127	61887	87566	*99021	66678	17
44	14300	*02766	*79506	*99296	38296	45514	*88467	82853	62287	88279	*97506	66404	16
45	14700	*03479	*77988	*99022	38696	46227	*86951	82579	62687	88992	*95991	66129	15
46	15100	*04191	*76470	*98748	39096	46939	*85434	82305	63086	89705	*94475	65855	14
47	15500	*04903	*74952	*98474	39496	47652	*83917	82031	63486	90418	*92960	65581	13
48	15900	*05616	*73434	*98200	39895	48365	*82401	81757	63886	91130	*91445	65307	12
49	16300	*06328	*71916	*97926	40295	49077	*80884	81483	64286	91843	*89929	65032	11
50	16700	*07040	*70399	*97652	40695	49790	*79368	81209	64686	92556	*88414	64758	10
51	17100	*07753	*68881	*97378	41095	50502	*77851	80935	65085	93269	*86899	64484	9
52	17500	*08465	*67363	*97104	41495	51215	*76335	80660	65485	93982	*85384	64210	8
53	17900	*09178	*65845	*96830	41895	51928	*74818	80386	65885	94695	*83869	63935	7
54	18300	*09890	*64327	*96556	42295	52640	*73302	80112	66285	95408	*82353	63661	6
55	18700	*10602	*62810	*96282	42695	53353	*71785	79838	66685	96121	*80838	63387	5
56	19100	*11315	*61292	*96008	43094	54066	*70269	79564	67084	96834	*79323	63113	4
57	19500	*12027	*59774	*95734	43494	54778	*68753	79290	67484	97547	*77808	62838	3
58	19900	*12739	*58257	*95460	43894	55491	*67236	79016	67884	98260	*76293	62564	2
59	20300	*13452	*56739	*95186	44294	56204	*65720	78742	68284	98973	*74778	62290	1
60	20700	*14164	*55221	*94912	44694	56916	*64203	78467	68684	99686	*73263	62016	0
	0,565	*0,685	*1,459	*0,824	0,565	0,685	*1,458	0,824	0,565	0,685	*1,457	0,824	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	399	713	1517	274	399	713	1516	275	399	713	1515	275	
55°35'				55°34'				55°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°27'					34°28'					34°29'				
"	400	712	1515	274	400	713	1514	274	400	713	1513	274		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,565 68684	*0,685 *99686	1,457 73263	0,824 62016	*0,565 *92668	0,686 42472	1,456 82399	0,824 45557	0,566 16648	*0,686 *85275	1,455 91613	0,824 29091	60	
1	69083	00399	71748	61741	*93068	43185	80885	45283	17048	*85989	90100	28817	59	
2	69483	01112	70233	61467	*93468	43898	79372	45008	17448	*86702	88588	28542	58	
3	69883	01825	68718	61193	*93868	44612	77858	44734	17847	*87416	87075	28268	57	
4	70283	02538	67203	60919	*94267	45325	76344	44460	18247	*88130	85563	27994	56	
5	70682	03250	65688	60644	*94667	46038	74831	44185	18647	*88843	84051	27719	55	
6	71082	03963	64173	60370	*95067	46752	73317	43911	19046	*89557	82538	27445	54	
7	71482	04676	62658	60096	*95466	47465	71803	43636	19446	*90270	81026	27170	53	
8	71882	05389	61143	59822	*95866	48178	70290	43362	19845	*90984	79514	26896	52	
9	72282	06102	59628	59547	*96266	48891	68776	43088	20245	*91697	78001	26621	51	
10	72681	06815	58114	59273	*96665	49605	67263	42813	20645	*92411	76489	26347	50	
11	73081	07529	56599	58999	*97065	50318	65749	42539	21044	*93124	74977	26072	49	
12	73481	08242	55084	58725	*97465	51031	64236	42265	21444	*93838	73465	25798	48	
13	73881	08955	53569	58450	*97864	51745	62722	41990	21843	*94552	71952	25523	47	
14	74280	09668	52054	58176	*98264	52458	61209	41716	22243	*95265	70440	25248	46	
15	74680	10381	50540	57902	*98664	53171	59695	41441	22643	*95979	68928	24974	45	
16	75080	11094	49025	57627	*99064	53885	58182	41167	23042	*96692	67416	24699	44	
17	75480	11807	47510	57353	*99463	54598	56669	40893	23442	*97406	65904	24425	43	
18	75880	12520	45996	57079	*99863	55311	55155	40618	23842	*98120	64392	24150	42	
19	76279	13233	44481	56805	00263	56025	53642	40344	24241	*98833	62880	23876	41	
20	76679	13946	42966	56530	00662	56738	52128	40069	24641	*99547	61367	23601	40	
21	77079	14659	41452	56256	01062	57451	50615	39795	25040	00261	59855	23327	39	
22	77479	15372	39937	55982	01462	58165	49102	39521	25440	00974	58343	23052	38	
23	77878	16085	38423	55707	01861	58878	47589	39246	25840	01688	56831	22778	37	
24	78278	16798	36908	55433	02261	59591	46075	38972	26239	02401	55319	22503	36	
25	78678	17511	35394	55159	02661	60305	44562	38697	26639	03115	53808	22229	35	
26	79078	18224	33879	54885	03060	61018	43049	38423	27038	03829	52296	21954	34	
27	79477	18937	32365	54610	03460	61731	41536	38148	27438	04542	50784	21680	33	
28	79877	19650	30850	54336	03860	62445	40023	37874	27837	05256	49272	21405	32	
29	80277	20364	29336	54062	04259	63158	38509	37600	28237	05970	47760	21131	31	
30	80677	21077	27821	53787	04659	63872	36996	37325	28637	06683	46248	20856	30	
31	81076	21790	26307	53513	05059	64585	35483	37051	29036	07397	44736	20581	29	
32	81476	22503	24793	53239	05458	65298	33970	36776	29436	08111	43225	20307	28	
33	81876	23216	23278	52964	05858	66012	32457	36502	29835	08825	41713	20032	27	
34	82276	23929	21764	52690	06258	66725	30944	36227	30235	09538	40201	19758	26	
35	82675	24642	20250	52416	06657	67439	29431	35953	30635	10252	38689	19483	25	
36	83075	25355	18735	52141	07057	68152	27918	35679	31034	10966	37178	19209	24	
37	83475	26068	17221	51867	07457	68865	26405	35404	31434	11679	35666	18934	23	
38	83875	26782	15707	51593	07856	69579	24892	35130	31833	12393	34154	18660	22	
39	84274	27495	14193	51318	08256	70292	23379	34855	32233	13107	32643	18385	21	
40	84674	28208	12679	51044	08656	71006	21866	34581	32632	13820	31131	18111	20	
41	85074	28921	11164	50770	09055	71719	20353	34306	33032	14534	29619	17836	19	
42	85473	29634	09650	50495	09455	72433	18841	34032	33432	15248	28108	17561	18	
43	85873	30347	08136	50221	09855	73146	17328	33757	33831	15962	26596	17287	17	
44	86273	31061	06622	49947	10254	73859	15815	33483	34231	16675	25085	17012	16	
45	86673	31774	05108	49672	10654	74573	14302	33209	34630	17389	23573	16738	15	
46	87072	32487	03594	49398	11054	75286	12789	32934	35030	18103	22062	16463	14	
47	87472	33200	02080	49124	11453	76000	11277	32660	35429	18817	20550	16189	13	
48	87872	33913	00566	48849	11853	76713	09764	32385	35829	19530	19039	15914	12	
49	88272	34627	*99052	48575	12252	77427	08251	32111	36229	20244	17527	15639	11	
50	88671	35340	*97538	48301	12652	78140	06738	31836	36628	20958	16016	15365	10	
51	89071	36053	*96024	48026	13052	78854	05226	31562	37028	21672	14504	15090	9	
52	89471	36766	*94510	47752	13451	79567	03713	31287	37427	22385	12993	14816	8	
53	89870	37479	*92996	47478	13851	80281	02200	31013	37827	23099	11482	14541	7	
54	90270	38193	*91482	47203	14251	80994	00688	30738	38226	23813	09970	14266	6	
55	90670	38906	*89968	46929	14650	81708	*99175	30464	38626	24527	08459	13992	5	
56	91070	39619	*88454	46655	15050	82421	*97663	30189	39025	25241	06948	13717	4	
57	91469	40332	*86941	46380	15450	83135	*96150	29915	39425	25954	05437	13443	3	
58	91869	41045	*85427	46106	15849	83848	*94638	29640	39825	26668	03925	13168	2	
59	92269	41759	*83913	45831	16249	84562	*93125	29366	40224	27382	02414	12893	1	
60	92668	42472	*82399	45557	16648	85275	*91613	29091	40624	28096	00903	12619	0	
	0,565	0,686	*1,456	0,824	0,566	0,686	*1,455	0,824	0,566	0,687	1,455	0,824		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	399	714	1513	275	399	714	1512	275	399	714	1511	275		
55°32'					55°31'					55°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°30'					34°31'					34°32'					
"	400	713	1512	274	400	714	1510	274	400	714	1509	274			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,566	0,687	*1,455	0,824	0,566	0,687	*1,454	0,823	*0,566	0,688	*1,453	0,823	60		
	40624	28096	*00903	12619	64594	70933	*10270	96139	*88560	13788	*19714	79653			
1	41023	28810	99392	12344	64994	71648	*08760	95865	*88959	14503	*18205	79378	59		
2	41423	29524	97881	12070	65393	72362	*07250	95590	*89359	15217	*16696	79103	58		
3	41822	30237	96369	11795	65793	73076	*05740	95315	*89758	15931	*15188	78828	57		
4	42222	30951	94858	11520	66192	73790	*04230	95040	*90157	16646	*13679	78553	56		
5	42621	31665	93347	11246	66591	74504	*02721	94766	*90557	17360	*12171	78279	55		
6	43021	32379	91836	10971	66991	75218	*01211	94491	*90956	18075	*10662	78004	54		
7	43420	33093	90325	10697	67390	75932	99701	94216	*91356	18789	*09154	77729	53		
8	43820	33807	88814	10422	67790	76646	98191	93941	*91755	19504	*07645	77454	52		
9	44220	34520	87303	10147	68189	77361	96682	93667	*92154	20218	*06137	77179	51		
10	44619	35234	85792	99873	68589	78075	95172	93392	*92554	20932	*04628	76904	50		
11	45019	35948	84281	99598	68988	78789	93662	93117	*92953	21647	*03120	76629	49		
12	45418	36662	82770	99324	69388	79503	92152	92843	*93352	22361	*01611	76355	48		
13	45818	37376	81259	99049	69787	80217	90643	92568	*93752	23076	*00103	76080	47		
14	46217	38090	79748	98774	70187	80931	89133	92293	*94151	23790	98595	75805	46		
15	46617	38804	78237	98500	70586	81646	87624	92018	*94550	24505	97086	75530	45		
16	47016	39518	76727	98225	70985	82360	86114	91744	*94950	25219	95578	75255	44		
17	47416	40231	75216	97950	71385	83074	84604	91469	*95349	25934	94070	74980	43		
18	47815	40945	73705	97676	71784	83788	83095	91194	*95749	26648	92562	74705	42		
19	48215	41659	72194	97401	72184	84502	81585	90919	*96148	27363	91053	74431	41		
20	48614	42373	70683	97126	72583	85217	80076	90645	*96547	28077	89545	74156	40		
21	49014	43087	69173	96852	72983	85931	78566	90370	*96947	28792	88037	73881	39		
22	49413	43801	67662	96577	73382	86645	77057	90095	*97346	29506	86529	73606	38		
23	49813	44515	66151	96303	73782	87359	75548	89820	*97745	30220	85021	73331	37		
24	50212	45229	64640	96028	74181	88073	74038	89546	*98145	30935	83512	73056	36		
25	50612	45943	63130	95753	74580	88788	72529	89271	*98544	31650	82004	72781	35		
26	51011	46657	61619	95479	74980	89502	71019	88996	*98943	32364	80496	72506	34		
27	51411	47371	60109	95204	75379	90216	69510	88721	*99343	33079	78988	72232	33		
28	51811	48085	58598	94929	75779	90930	68001	88446	*99742	33793	77480	71957	32		
29	52210	48799	57087	94655	76178	91645	66491	88172	00142	34508	75972	71682	31		
30	52610	49513	55577	94380	76578	92359	64982	87897	00541	35222	74464	71407	30		
31	53009	50227	54066	94105	76977	93073	63473	87622	00940	35937	72956	71132	29		
32	53409	50940	52556	93831	77376	93787	61964	87347	01340	36651	71448	70857	28		
33	53808	51654	51045	93556	77776	94502	60454	87073	01739	37366	69940	70582	27		
34	54208	52368	49535	93281	78175	95216	58945	86798	02138	38080	68432	70307	26		
35	54607	53082	48024	93007	78575	95930	57436	86523	02538	38795	66924	70032	25		
36	55007	53796	46514	92732	78974	96644	55927	86248	02937	39509	65416	69757	24		
37	55406	54510	45003	92457	79374	97359	54418	85973	03336	40224	63909	69483	23		
38	55806	55224	43493	92183	79773	98073	52909	85699	03736	40939	62401	69208	22		
39	56205	55938	41983	91908	80172	98787	51400	85424	04135	41653	60893	68933	21		
40	56605	56652	40472	91633	80572	99501	49890	85149	04534	42368	59385	68658	20		
41	57004	57366	38962	91359	80971	*00216	48381	84874	04934	43082	57877	68383	19		
42	57404	58080	37452	91084	81371	*00930	46872	84599	05333	43797	56370	68108	18		
43	57803	58794	35941	90809	81770	*01644	45363	84325	05732	44511	54862	67833	17		
44	58203	59508	34431	90535	82169	*02359	43854	84050	06132	45226	53354	67558	16		
45	58602	60222	32921	90260	82569	*03073	42345	83775	06531	45941	51846	67283	15		
46	59001	60937	31411	*99985	82968	*03787	40836	83500	06930	46655	50339	67008	14		
47	59401	61651	29901	*99710	83368	*04502	39328	83225	07330	47370	48831	66733	13		
48	59800	62365	28390	*99436	83767	*05216	37819	82951	07729	48084	47324	66458	12		
49	60200	63079	26880	*99161	84166	*05930	36310	82676	08128	48799	45816	66184	11		
50	60599	63793	25370	*98886	84566	*06645	34801	82401	08528	49514	44308	65909	10		
51	60999	64507	23860	*98612	84965	*07359	33292	82126	08927	50228	42801	65634	9		
52	61398	65221	22350	*98337	85365	*08073	31783	81851	09326	50943	41293	65359	8		
53	61798	65935	20840	*98062	85764	*08788	30274	81577	09726	51658	39786	65084	7		
54	62197	66649	19330	*97788	86163	*09502	28766	81302	10125	52372	38278	64809	6		
55	62597	67363	17820	*97513	86563	*10216	27257	81027	10524	53087	36771	64534	5		
56	62996	68077	16310	*97238	86962	*10931	25748	80752	10923	53802	35263	64259	4		
57	63396	68791	14800	*96963	87362	*11645	24240	80477	11323	54516	33756	63984	3		
58	63795	69505	13290	*96689	87761	*12360	22731	80202	11722	55231	32248	63709	2		
59	64195	70219	11780	*96414	88160	*13074	21222	79928	12121	55946	30741	63434	1		
60	64594	70933	10270	*96139	88560	*13788	19714	79653	12521	56660	29234	63159	0		
	0,566	0,687	1,454	*0,823	0,566	*0,688	1,453	0,823	0,567	0,688	1,452	0,823			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	399	715	1510	275	399	715	1508	275	399	715	1507	275			
55°29'					55°28'					55°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°33'				34°34'				34°35'							
"	400	714	1508	274	400	715	1506	275	400	715	1505	275			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,567	0,688	*1,452	0,823	0,567	*0,688	*1,451	0,823	0,567	0,689	1,450	0,823	60		
	12521	56660	*29234	63159	36477	*99549	*38830	46659	60428	42456	48503	30151			
	1	12920	57375	*27726	62884	36876	00264	*37324	46384	60827	43171	46998		29876	59
	2	13319	58090	*26219	62609	37275	00979	*35818	46109	61226	43886	45494		29601	58
	3	13719	58804	*24712	62334	37674	01694	*34312	45834	61625	44601	43989		29326	57
	4	14118	59519	*23204	62059	38074	02409	*32806	45558	62025	45317	42484		29051	56
	5	14517	60234	*21697	61784	38473	03124	*31300	45283	62424	46032	40979		28775	55
	6	14917	60948	*20190	61509	38872	03839	*29794	45008	62823	46747	39475		28500	54
	7	15316	61663	*18683	61235	39271	04554	*28288	44733	63222	47463	37970		28225	53
	8	15715	62378	*17176	60960	39671	05269	*26782	44458	63621	48178	36465		27950	52
9	16114	63092	*15668	60685	40070	05984	*25276	44183	64020	48893	34961	27675	51		
10	16514	63807	*14161	60410	40469	06699	*23770	43908	64419	49608	33456	27399	50		
11	16913	64522	*12654	60135	40868	07141	*22265	43633	64819	50324	31951	27124	49		
12	17312	65237	*11147	59860	41267	08129	*20759	43358	65218	51039	30447	26849	48		
13	17712	65951	*09640	59585	41667	08844	*19253	43083	65617	51754	28942	26574	47		
14	18111	66666	*08133	59310	42066	09559	*17747	42808	66016	52470	27438	26299	46		
15	18510	67381	*06626	59035	42465	10274	*16241	42533	66415	53185	25933	26023	45		
16	18909	68096	*05119	58760	42864	10989	*14736	42257	66814	53900	24429	25748	44		
17	19309	68810	*03612	58485	43263	11704	*13230	41982	67213	54616	22924	25473	43		
18	19708	69525	*02105	58210	43663	12419	*11724	41707	67612	55331	21420	25198	42		
19	20107	70240	*00598	57935	44062	13134	*10218	41432	68012	56046	19916	24922	41		
20	20507	70955	99091	57660	44461	13850	*08713	41157	68411	56762	18411	24647	40		
21	20906	71669	97584	57385	44860	14565	*07207	40882	68810	57477	16907	24372	39		
22	21305	72384	96077	57110	45259	15280	*05702	40607	69209	58192	15402	24097	38		
23	21704	73099	94570	56835	45659	15995	*04196	40332	69608	58908	13898	23822	37		
24	22104	73814	93063	56560	46058	16710	*02690	40057	70007	59623	12394	23546	36		
25	22503	74529	91556	56285	46457	17425	*01185	39781	70406	60338	10889	23271	35		
26	22902	75243	90050	56010	46856	18140	99679	39506	70805	61054	09385	22996	34		
27	23302	75958	88543	55735	47255	18855	98174	39231	71205	61769	07881	22721	33		
28	23701	76673	87036	55460	47655	19570	96668	38956	71604	62484	06377	22445	32		
29	24100	77388	85529	55185	48054	20285	95163	38681	72003	63200	04872	22170	31		
30	24499	78103	84022	54910	48453	21000	93657	38406	72402	63915	03368	21895	30		
31	24899	78817	82516	54635	48852	21715	92152	38131	72801	64631	01864	21620	29		
32	25298	79532	81009	54360	49251	22431	90646	37856	73200	65346	00360	21344	28		
33	25697	80247	79502	54085	49651	23146	89141	37580	73599	66061	*98856	21069	27		
34	26096	80962	77996	53810	50050	23861	87636	37305	73998	66777	*97352	20794	26		
35	26496	81677	76489	53535	50449	24576	86130	37030	74397	67492	*95848	20519	25		
36	26895	82392	74983	53260	50848	25291	84625	36755	74796	68208	*94344	20243	24		
37	27294	83106	73476	52985	51247	26006	83120	36480	75196	68923	*92839	19968	23		
38	27693	83821	71969	52710	51646	26721	81614	36205	75595	69639	*91335	19693	22		
39	28093	84536	70463	52435	52046	27436	80109	35930	75994	70354	*89831	19418	21		
40	28492	85251	68956	52160	52445	28152	78604	35655	76393	71069	*88327	19142	20		
41	28891	85966	67450	51885	52844	28867	77099	35379	76792	71785	*86824	18867	19		
42	29290	86681	65943	51610	53243	29582	75593	35104	77191	72500	*85320	18592	18		
43	29690	87396	64437	51335	53642	30297	74088	34829	77590	73216	*83816	18317	17		
44	30089	88111	62930	51060	54042	31012	72583	34554	77989	73931	*82312	18041	16		
45	30488	88825	61424	50785	54441	31727	71078	34279	78388	74647	*80808	17766	15		
46	30887	89540	59918	50509	54840	32443	69573	34004	78787	75362	*79304	17491	14		
47	31287	90255	58411	50234	55239	33158	68068	33728	79187	76078	*77800	17216	13		
48	31686	90970	56905	49959	55638	33873	66563	33453	79586	76793	*76296	16940	12		
49	32085	91685	55399	49684	56037	34588	65057	33178	79985	77509	*74793	16665	11		
50	32484	92400	53892	49409	56436	35303	63552	32903	80384	78224	*73289	16390	10		
51	32884	93115	52386	49134	56836	36019	62047	32628	80783	78940	*71785	16114	9		
52	33283	93830	50880	48859	57235	36734	60542	32353	81182	79655	*70281	15839	8		
53	33682	94545	49373	48584	57634	37449	59037	32078	81581	80371	*68778	15564	7		
54	34081	95260	47867	48309	58033	38164	57532	31802	81980	81086	*67274	15289	6		
55	34481	95975	46361	48034	58432	38879	56028	31527	82379	81802	*65770	15013	5		
56	34880	96690	44855	47759	58831	39595	54523	31252	82778	82517	*64267	14738	4		
57	35279	97404	43349	47484	59231	40310	53018	30977	83177	83233	*62763	14463	3		
58	35678	98119	41843	47209	59630	41025	51513	30702	83576	83948	*61259	14187	2		
59	36078	98834	40336	46934	60029	41740	50008	30426	83975	84664	*59756	13912	1		
60	36477	99549	38830	46659	60428	42456	48503	30151	84375	85379	*58252	13637	0		
	0,567	0,688	1,451	0,823	0,567	0,689	1,450	0,823	0,567	0,689	*1,449	0,823			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	399	715	1506	276	399	716	1504	276	399	716	1503	276			
55°26'				55°25'				55°24'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°36'					34°37'					34°38'					
"	400	715	1504	275	399	715	1503	275	399	716	1501	275			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,567	*0,689	1,449	0,823	0,568	0,690	1,448	0,822	0,568	0,690	1,447	0,822	60		
	84375	*85379	58252	13637	08316	28320	68077	97115	32253	71278	77979	80587			
1	84774	*86095	56749	13362	08715	29036	66575	96840	32652	71994	76478	80312	59		
2	85173	*86810	55245	13086	09114	29752	65073	96565	33051	72710	74977	80036	58		
3	85572	*87526	53742	12811	09513	30467	63571	96289	33450	73426	73476	79761	57		
4	85971	*88241	52238	12536	09912	31183	62068	96014	33849	74142	71975	79485	56		
5	86370	*88957	50735	12260	10311	31899	60566	95738	34248	74859	70474	79209	55		
6	86769	*89672	49231	11985	10710	32615	59064	95463	34646	75575	68973	78934	54		
7	87168	*90388	47728	11710	11109	33331	57562	95188	35045	76291	67472	78658	53		
8	87567	*91104	46225	11434	11508	34047	56060	94912	35444	77007	65971	78383	52		
9	87966	*91819	44721	11159	11907	34763	54558	94637	35843	77723	64470	78107	51		
10	88365	*92535	43218	10884	12306	35478	53056	94361	36242	78439	62969	77832	50		
11	88764	*93250	41715	10608	12705	36194	51554	94086	36641	79155	61469	77556	49		
12	89163	*93966	40211	10333	13104	36910	50052	93810	37040	79872	59968	77281	48		
13	89562	*94682	38708	10058	13503	37626	48550	93535	37439	80588	58467	77005	47		
14	89961	*95397	37205	09782	13902	38342	47048	93259	37838	81304	56966	76729	46		
15	90360	*96113	35701	09507	14301	39058	45546	92984	38236	82020	55466	76454	45		
16	90759	*96828	34198	09232	14700	39774	44044	92709	38635	82736	53965	76178	44		
17	91158	*97544	32695	08957	15099	40490	42542	92433	39034	83453	52464	75903	43		
18	91558	*98260	31192	08681	15498	41206	41040	92158	39433	84169	50964	75627	42		
19	91957	*98975	29689	08406	15897	41921	39538	91882	39832	84885	49463	75352	41		
20	92356	*99691	28186	08130	16296	42637	38036	91607	40231	85601	47962	75076	40		
21	92755	00406	26682	07855	16695	43353	36534	91331	40630	86317	46462	74801	39		
22	93154	01122	25179	07580	17094	44069	35032	91056	41029	87034	44961	74525	38		
23	93553	01838	23676	07304	17493	44785	33531	90780	41428	87750	43461	74249	37		
24	93952	02553	22173	07029	17891	45501	32029	90505	41826	88466	41960	73974	36		
25	94351	03269	20670	06754	18290	46217	30527	90229	42225	89182	40460	73698	35		
26	94750	03985	19167	06478	18689	46933	29025	89954	42624	89898	38959	73423	34		
27	95149	04700	17664	06203	19088	47649	27524	89679	43023	90615	37459	73147	33		
28	95548	05416	16161	05928	19487	48365	26022	89403	43422	91331	35958	72872	32		
29	95947	06132	14658	05652	19886	49081	24520	89128	43821	92047	34458	72596	31		
30	96346	06847	13155	05377	20285	49797	23019	88852	44220	92763	32958	72320	30		
31	96745	07563	11652	05102	20684	50513	21517	88577	44619	93480	31457	72045	29		
32	97144	08279	10150	04826	21083	51229	20015	88301	45017	94196	29957	71769	28		
33	97543	08994	08647	04551	21482	51945	18514	88026	45416	94912	28457	71494	27		
34	97942	09710	07144	04276	21881	52661	17012	87750	45815	95628	26956	71218	26		
35	98341	10426	05641	04000	22280	53377	15511	87475	46214	96345	25456	70942	25		
36	98740	11142	04138	03725	22679	54093	14009	87199	46613	97061	23956	70667	24		
37	99139	11857	02635	03449	23078	54809	12508	86924	47012	97777	22455	70391	23		
38	99538	12573	01133	03174	23477	55525	11006	86648	47411	98494	20955	70116	22		
39	99937	13289	*99630	02899	23876	56241	09505	86373	47809	99210	19455	69840	21		
40	*00336	14004	*98127	02623	24275	56957	08003	86097	48208	99926	17955	69564	20		
41	*00735	14720	*96625	02348	24674	57673	06502	85822	48607	*00643	16455	69289	19		
42	*01134	15436	*95122	02073	25072	58389	05000	85546	49006	*01359	14955	69013	18		
43	*01533	16152	*93619	01797	25471	59105	03499	85271	49405	*02075	13454	68738	17		
44	*01932	16867	*92117	01522	25870	59821	01998	84995	49804	*02791	11954	68462	16		
45	*02331	17583	*90614	01246	26269	60537	00496	84720	50203	*03508	10454	68186	15		
46	*02730	18299	*89111	00971	26668	61253	*98995	84444	50601	*04224	08954	67911	14		
47	*03129	19015	*87609	00696	27067	61969	*97494	84169	51000	*04940	07454	67635	13		
48	*03528	19730	*86106	00420	27466	62685	*95992	83893	51399	*05657	05954	67359	12		
49	*03927	20446	*84604	00145	27865	63401	*94491	83618	51798	*06373	04454	67084	11		
50	*04326	21162	*83101	*99870	28264	64117	*92990	83342	52197	*07089	02954	66808	10		
51	*04725	21878	*81599	*99594	28663	64833	*91489	83067	52596	*07806	01454	66533	9		
52	*05124	22594	*80096	*99319	29062	65549	*89987	82791	52994	*08522	*99954	66257	8		
53	*05523	23309	*78594	*99043	29461	66265	*88486	82516	53393	*09239	*98454	65981	7		
54	*05922	24025	*77092	*98768	29860	66981	*86985	82240	53792	*09955	*96954	65706	6		
55	*06321	24741	*75589	*98493	30258	67697	*85484	81965	54191	*10671	*95455	65430	5		
56	*06720	25457	*74087	*98217	30657	68414	*83983	81689	54590	*11388	*93955	65154	4		
57	*07119	26172	*72584	*97942	31056	69130	*82482	81414	54989	*12104	*92455	64879	3		
58	*07518	26888	*71082	*97666	31455	69846	*80981	81138	55387	*12820	*90955	64603	2		
59	*07917	27604	*69580	*97391	31854	70562	*79480	80863	55786	*13537	*89455	64327	1		
60	*08316	28320	*68077	*97115	32253	71278	*77979	80587	56185	*14253	*87956	64052	0		
	*0,568	0,690	*1,448	*0,822	0,568	0,690	*1,447	0,822	0,568	*0,691	*1,446	0,822			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	399	716	1502	276	398	717	1501	276	398	717	1499	276			
55°23'					55°22'					55°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°39'				34°40'				34°41'					
"	399	716	1500	275	399	716	1499	275	399	717	1498	275	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,568	0,691	1,446	0,822	0,568	0,691	1,445	0,822	0,569	0,692	*1,445	0,822	60
	56185	14253	87956	64052	80112	57246	98008	47510	04035	00256	*08137	30960	
	56584	14970	86456	63776	80511	57962	96510	47234	04433	00973	*06639	30684	
	56983	15686	84956	63501	80910	58679	95011	46958	04832	01690	*05142	30409	
	57382	16402	83456	63225	81309	59396	93513	46682	05231	02407	*03645	30133	
	57780	17119	81957	62949	81707	60113	92015	46406	05629	03124	*02148	29857	
	58179	17835	80457	62674	82106	60829	90516	46131	06028	03841	*00651	29581	
	58578	18552	78957	62398	82505	61546	89018	45855	06427	04558	99154	29305	
	58977	19268	77458	62122	82904	62263	87519	45579	06825	05275	97657	29029	
	59376	19985	75958	61847	83302	62979	86021	45303	07224	05992	96160	28753	
59774	20701	74459	61571	83701	63696	84523	45028	07623	06709	94662	28477		
10	60173	21417	72959	61295	84100	64413	83024	44752	08021	07426	93165	28201	50
11	60572	22134	71460	61020	84498	65130	81526	44476	08420	08143	91668	27926	49
12	60971	22850	69960	60744	84897	65846	80028	44200	08819	08860	90171	27650	48
13	61370	23567	68461	60468	85296	66563	78530	43924	09217	09577	88674	27374	47
14	61769	24283	66961	60193	85695	67280	77032	43649	09616	10294	87178	27098	46
15	62167	25000	65462	59917	86093	67997	75533	43373	10015	11011	85681	26822	45
16	62566	25716	63962	59641	86492	68713	74035	43097	10413	11728	84184	26546	44
17	62965	26433	62463	59366	86891	69430	72537	42821	10812	12445	82687	26270	43
18	63364	27149	60963	59090	87290	70147	71039	42545	11211	13162	81190	25994	42
19	63763	27866	59464	58814	87688	70864	69541	42270	11609	13879	79693	25718	41
20	64161	28582	57965	58538	88087	71580	68043	41994	12008	14596	78196	25442	40
21	64560	29299	56465	58263	88486	72297	66545	41718	12406	15313	76699	25166	39
22	64959	30015	54966	57987	88884	73014	65047	41442	12805	16030	75203	24890	38
23	65358	30732	53467	57711	89283	73731	63549	41166	13204	16747	73706	24615	37
24	65757	31448	51968	57436	89682	74448	62051	40891	13602	17464	72209	24339	36
25	66155	32165	50468	57160	90081	75164	60553	40615	14001	18182	70712	24063	35
26	66554	32881	48969	56884	90479	75881	59055	40339	14400	18899	69216	23787	34
27	66953	33598	47470	56609	90878	76598	57557	40063	14798	19616	67719	23511	33
28	67352	34314	45971	56333	91277	77315	56059	39787	15197	20333	66222	23235	32
29	67751	35031	44472	56057	91675	78032	54561	39512	15596	21050	64726	22959	31
30	68149	35747	42972	55782	92074	78749	53063	39236	15994	21767	63229	22683	30
31	68548	36464	41473	55506	92473	79465	51565	38960	16393	22484	61733	22407	29
32	68947	37180	39974	55230	92872	80182	50067	38684	16791	23201	60236	22131	28
33	69346	37897	38475	54954	93270	80899	48570	38408	17190	23918	58739	21855	27
34	69744	38614	36976	54679	93669	81616	47072	38132	17589	24636	57243	21579	26
35	70143	39330	35477	54403	94068	82333	45574	37857	17987	25353	55746	21303	25
36	70542	40047	33978	54127	94466	83050	44076	37581	18386	26070	54250	21027	24
37	70941	40763	32479	53852	94865	83766	42579	37305	18784	26787	52754	20751	23
38	71340	41480	30980	53576	95264	84483	41081	37029	19183	27504	51257	20476	22
39	71738	42196	29481	53300	95662	85200	39583	36753	19582	28221	49761	20200	21
40	72137	42913	27982	53024	96061	85917	38085	36477	19980	28938	48264	19924	20
41	72536	43630	26483	52749	96460	86634	36588	36202	20379	29656	46768	19648	19
42	72935	44346	24985	52473	96859	87351	35090	35926	20778	30373	45271	19372	18
43	73333	45063	23486	52197	97257	88068	33593	35650	21176	31090	43775	19096	17
44	73732	45779	21987	51921	97656	88785	32095	35374	21575	31807	42279	18820	16
45	74131	46496	20488	51646	98055	89502	30598	35098	21973	32524	40783	18544	15
46	74530	47213	18989	51370	98453	90218	29100	34822	22372	33242	39286	18268	14
47	74928	47929	17490	51094	98852	90935	27602	34547	22771	33959	37790	17992	13
48	75327	48646	15992	50819	99251	91652	26105	34271	23169	34676	36294	17716	12
49	75726	49363	14493	50543	99649	92369	24607	33995	23568	35393	34798	17440	11
50	76125	50079	12994	50267	*00048	93086	23110	33719	23966	36110	33301	17164	10
51	76524	50796	11496	49991	*00447	93803	21613	33443	24365	36828	31805	16888	9
52	76922	51512	09997	49716	*00845	94520	20115	33167	24764	37545	30309	16612	8
53	77321	52229	08498	49440	*01244	95237	18618	32891	25162	38262	28813	16336	7
54	77720	52946	07000	49164	*01643	95954	17120	32616	25561	38979	27317	16060	6
55	78119	53662	05501	48888	*02041	96671	15623	32340	25959	39697	25821	15784	5
56	78517	54379	04002	48613	*02440	97388	14126	32064	26358	40414	24325	15508	4
57	78916	55096	02504	48337	*02839	98105	12628	31788	26757	41131	22829	15232	3
58	79315	55812	01005	48061	*03237	98822	11131	31512	27155	41848	21333	14956	2
59	79714	56529	*99507	47785	*03636	99539	09634	31236	27554	42566	19837	14680	1
60	80112	57246	*98008	47510	*04035	*00256	08137	30960	27952	43283	18341	14404	0
	0,568	0,691	*1,445	0,822	*0,569	*0,692	1,445	0,822	0,569	0,692	1,444	0,822	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	398	717	1498	276	398	717	1497	276	398	718	1496	276	
55°20'				55°19'				55°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°42'					34°43'				34°44'				
"	399	717	1496	276	399	717	1495	276	399	717	1494	276	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,569	0,692	*1,444	0,822	0,569	*0,692	*1,443	0,821	0,569	0,693	*1,442	0,821	
0	27952	43283	*18341	14404	51865	*86327	*28620	97841	75773	29389	*38975	81271	60
1	28351	44000	*16845	14128	52264	*87045	*27125	97565	76172	30107	*37481	80995	59
2	28750	44717	*15349	13852	52662	*87762	*25631	97289	76570	30825	*35988	80718	58
3	29148	45435	*13853	13576	53061	*88480	*24136	97013	76968	31543	*34494	80442	57
4	29547	46152	*12357	13300	53459	*89198	*22641	96736	77367	32261	*33001	80166	56
5	29945	46869	*10861	13024	53858	*89915	*21147	96460	77765	32978	*31507	79890	55
6	30344	47586	*09365	12748	54256	*90633	*19652	96184	78164	33696	*30014	79613	54
7	30742	48304	*07869	12472	54655	*91350	*18157	95908	78562	34414	*28521	79337	53
8	31141	49021	*06373	12196	55053	*92068	*16663	95632	78960	35132	*27027	79061	52
9	31540	49738	*04878	11920	55452	*92785	*15168	95356	79359	35850	*25534	78785	51
10	31938	50456	*03382	11644	55850	*93503	*13674	95080	79757	36568	*24041	78508	50
11	32337	51173	*01886	11368	56249	*94221	*12179	94804	80156	37286	*22548	78232	49
12	32735	51890	*00390	11092	56647	*94938	*10685	94527	80554	38004	*21054	77956	48
13	33134	52608	98895	10816	57046	*95656	*09190	94251	80953	38722	*19561	77680	47
14	33532	53325	97399	10540	57444	*96374	*07696	93975	81351	39439	*18068	77403	46
15	33931	54042	95903	10264	57843	*97091	*06201	93699	81749	40157	*16575	77127	45
16	34330	54760	94408	99988	58241	*97809	*04707	93423	82148	40875	*15082	76851	44
17	34728	55477	92912	9712	58640	*98526	*03213	93147	82546	41593	*13589	76575	43
18	35127	56194	91416	9436	59038	*99244	*01718	92871	82945	42311	*12096	76298	42
19	35525	56912	89921	9160	59437	*99962	*00224	92595	83343	43029	*10602	76022	41
20	35924	57629	88425	88884	59835	00679	98730	92318	83741	43747	*09109	75746	40
21	36322	58346	86930	88608	60233	01397	97235	92042	84140	44465	*07616	75470	39
22	36721	59064	85434	88332	60632	02115	95741	91766	84538	45183	*06123	75193	38
23	37119	59781	83939	88056	61030	02832	94247	91490	84937	45901	*04630	74917	37
24	37518	60499	82443	87780	61429	03550	92753	91214	85335	46619	*03137	74641	36
25	37917	61216	80948	87504	61827	04268	91259	90938	85733	47337	*01644	74365	35
26	38315	61933	79452	87228	62226	04985	89764	90661	86132	48055	*00152	74088	34
27	38714	62651	77957	86952	62624	05703	88270	90385	86530	48773	98659	73812	33
28	39112	63368	76462	86675	63023	06421	86776	90109	86929	49491	97166	73536	32
29	39511	64085	74966	86399	63421	07138	85282	89833	87327	50209	95673	73259	31
30	39909	64803	73471	86123	63820	07856	83788	89557	87725	50927	94180	72983	30
31	40308	65520	71975	85847	64218	08574	82294	89281	88124	51645	92687	72707	29
32	40706	66238	70480	85571	64617	09291	80800	89004	88522	52363	91194	72431	28
33	41105	66955	68985	85295	65015	10009	79306	88728	88920	53081	89702	72154	27
34	41504	67673	67490	85019	65414	10727	77812	88452	89319	53799	88209	71878	26
35	41902	68390	65994	84743	65812	11445	76318	88176	89717	54517	86716	71602	25
36	42301	69107	64499	84467	66210	12162	74824	87900	90116	55235	85223	71325	24
37	42699	69825	63004	84191	66609	12880	73330	87624	90514	55953	83731	71049	23
38	43098	70542	61509	83915	67007	13598	71836	87347	90912	56671	82238	70773	22
39	43496	71260	60014	83639	67406	14316	70342	87071	91311	57389	80745	70497	21
40	43895	71977	58518	83363	67804	15033	68848	86795	91709	58107	79253	70220	20
41	44293	72695	57023	83087	68203	15751	67354	86519	92107	58825	77760	69944	19
42	44692	73412	55528	82811	68601	16469	65860	86243	92506	59543	76267	69668	18
43	45090	74130	54033	82535	69000	17187	64366	85966	92904	60261	74775	69391	17
44	45489	74847	52538	82258	69398	17904	62873	85690	93303	60979	73282	69115	16
45	45887	75565	51043	81982	69797	18622	61379	85414	93701	61697	71790	68839	15
46	46286	76282	49548	81706	70195	19340	59885	85138	94099	62415	70297	68562	14
47	46684	77000	48053	81430	70593	20058	58391	84862	94498	63133	68805	68286	13
48	47083	77717	46558	81154	70992	20775	56898	84585	94896	63851	67312	68010	12
49	47481	78435	45063	80878	71390	21493	55404	84309	95294	64569	65820	67733	11
50	47880	79152	43568	80602	71789	22211	53910	84033	95693	65287	64327	67457	10
51	48279	79870	42073	80326	72187	22929	52417	83757	96091	66005	62835	67181	9
52	48677	80587	40578	80050	72586	23647	50923	83481	96489	66724	61343	66904	8
53	49076	81305	39083	*99774	72984	24364	49429	83204	96888	67442	59850	66628	7
54	49474	82022	37589	*99498	73383	25082	47936	82928	97286	68160	58358	66352	6
55	49873	82740	36094	*99221	73781	25800	46442	82652	97685	68878	56866	66075	5
56	50271	83457	34599	*98945	74179	26518	44949	82376	98083	69596	55373	65799	4
57	50670	84175	33104	*98669	74578	27236	43455	82100	98481	70314	53881	65523	3
58	51068	84892	31609	*98393	74976	27954	41961	81823	98880	71032	52389	65246	2
59	51467	85610	30115	*98117	75375	28671	40468	81547	99278	71750	50897	64970	1
60	51865	86327	28620	*97841	75773	29389	38975	81271	99676	72468	49404	64694	0
	0,569	0,692	1,443	*0,821	0,569	0,693	1,442	0,821	0,569	0,693	1,441	0,821	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	398	718	1494	277	398	718	1493	277	398	719	1492	277	
55°17'					55°16'				55°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°45'				34°46'				34°47'					
"	399	718	1493	276	399	718	1491	276	399	718	1490	276	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,569	0,693	1,441	0,821	0,570	0,694	1,440	0,821	0,570	0,694	1,439	0,821	60
	*99676	72468	49404	64694	23575	15565	59909	48110	47468	58679	70489	31519	
1	00075	73187	47912	64417	23973	16283	58418	47833	47866	59398	68999	31242	59
2	00473	73905	46420	64141	24371	17002	56927	47557	48264	60117	67510	30966	58
3	00871	74623	44928	63865	24769	17720	55436	47280	48663	60835	66020	30689	57
4	01270	75341	43436	63588	25168	18439	53946	47004	49061	61554	64530	30413	56
5	01668	76059	41944	63312	25566	19157	52455	46727	49459	62273	63041	30136	55
6	02066	76777	40451	63036	25964	19876	50964	46451	49857	62991	61551	29859	54
7	02465	77495	38959	62759	26362	20594	49473	46175	50255	63710	60062	29583	53
8	02863	78214	37467	62483	26761	21313	47982	45898	50654	64429	58572	29306	52
9	03261	78932	35975	62207	27159	22031	46491	45622	51052	65148	57083	29030	51
10	03660	79650	34483	61930	27557	22750	45001	45345	51450	65866	55593	28753	50
11	04058	80368	32991	61654	27955	23468	43510	45069	51848	66585	54104	28476	49
12	04456	81086	31499	61378	28354	24186	42019	44792	52246	67304	52614	28200	48
13	04855	81805	30007	61101	28752	24905	40528	44516	52644	68023	51125	27923	47
14	05253	82523	28515	60825	29150	25623	39038	44239	53043	68742	49635	27647	46
15	05651	83241	27024	60548	29548	26342	37547	43963	53441	69460	48146	27370	45
16	06050	83959	25532	60272	29947	27060	36057	43686	53839	70179	46656	27093	44
17	06448	84677	24040	59996	30345	27779	34566	43410	54237	70898	45167	26817	43
18	06846	85396	22548	59719	30743	28497	33075	43133	54635	71617	43678	26540	42
19	07245	86114	21056	59443	31141	29216	31585	42857	55033	72336	42188	26264	41
20	07643	86832	19564	59167	31540	29934	30094	42580	55432	73054	40699	25987	40
21	08041	87550	18073	58890	31938	30653	28604	42304	55830	73773	39210	25710	39
22	08440	88269	16581	58614	32336	31372	27113	42027	56228	74492	37720	25434	38
23	08838	88987	15089	58337	32734	32090	25623	41751	56626	75211	36231	25157	37
24	09236	89705	13597	58061	33133	32809	24132	41474	57024	75930	34742	24880	36
25	09634	90423	12106	57785	33531	33527	22642	41198	57422	76648	33253	24604	35
26	10033	91141	10614	57508	33929	34246	21151	40921	57820	77367	31764	24327	34
27	10431	91860	09122	57232	34327	34964	19661	40645	58219	78086	30274	24051	33
28	10829	92578	07631	56955	34725	35683	18170	40368	58617	78805	28785	23774	32
29	11228	93296	06139	56679	35124	36401	16680	40092	59015	79524	27296	23497	31
30	11626	94015	04647	56403	35522	37120	15190	39815	59413	80243	25807	23221	30
31	12024	94733	03156	56126	35920	37838	13699	39539	59811	80962	24318	22944	29
32	12423	95451	01664	55850	36318	38557	12209	39262	60209	81680	22829	22667	28
33	12821	96169	00173	55573	36717	39276	10719	38986	60607	82399	21340	22391	27
34	13219	96888	*98681	55297	37115	39994	09229	38709	61006	83118	19851	22114	26
35	13618	97606	*97190	55021	37513	40713	07738	38433	61404	83837	18362	21838	25
36	14016	98324	*95698	54744	37911	41431	06248	38156	61802	84556	16873	21561	24
37	14414	99043	*94207	54468	38309	42150	04758	37880	62200	85275	15384	21284	23
38	14812	99761	*92715	54191	38708	42869	03268	37603	62598	85994	13895	21008	22
39	15211	*00479	*91224	53915	39106	43587	01778	37326	62996	86713	12406	20731	21
40	15609	*01198	*89733	53639	39504	44306	00287	37050	63394	87431	10917	20454	20
41	16007	*01916	*88241	53362	39902	45024	*98797	36773	63793	88150	09428	20178	19
42	16406	*02634	*86750	53086	40301	45743	*97307	36497	64191	88869	07940	19901	18
43	16804	*03353	*85259	52809	40699	46462	*95817	36220	64589	89588	06451	19624	17
44	17202	*04071	*83767	52533	41097	47180	*94327	35944	64987	90307	04962	19348	16
45	17600	*04789	*82276	52256	41495	47899	*92837	35667	65385	91026	03473	19071	15
46	17999	*05508	*80785	51980	41893	48618	*91347	35391	65783	91745	01984	18794	14
47	18397	*06226	*79293	51704	42292	49336	*89857	35114	66181	92464	00496	18518	13
48	18795	*06944	*77802	51427	42690	50055	*88367	34838	66579	93183	*99007	18241	12
49	19194	*07663	*76311	51151	43088	50774	*86877	34561	66978	93902	*97518	17964	11
50	19592	*08381	*74820	50874	43486	51492	*85387	34284	67376	94621	*96030	17688	10
51	19990	*09099	*73329	50598	43884	52211	*83897	34008	67774	95340	*94541	17411	9
52	20388	*09818	*71838	50321	44283	52930	*82407	33731	68172	96059	*93052	17134	8
53	20787	*10536	*70346	50045	44681	53648	*80918	33455	68570	96778	*91564	16858	7
54	21185	*11255	*68855	49768	45079	54367	*79428	33178	68968	97497	*90075	16581	6
55	21583	*11973	*67364	49492	45477	55086	*77938	32902	69366	98216	*88586	16304	5
56	21982	*12691	*65873	49216	45875	55804	*76448	32625	69764	98935	*87098	16028	4
57	22380	*13410	*64382	48939	46274	56523	*74958	32349	70162	99654	*85609	15751	3
58	22778	*14128	*62891	48663	46672	57242	*73469	32072	70561	*00373	*84121	15474	2
59	23176	*14847	*61400	48386	47070	57960	*71979	31795	70959	*01092	*82632	15198	1
60	23575	*15565	*59909	48110	47468	58679	*70489	31519	71357	*01811	*81144	14921	0
	0,570	*0,694	*1,440	0,821	0,570	0,694	*1,439	0,821	0,570	*0,695	*1,438	0,821	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	398	719	1491	277	398	719	1489	277	398	719	1488	277	
55°14'				55°13'				55°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°48'					34°49'				34°50'				
"	399	719	1489	276	398	719	1488	276	398	719	1486	276	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,570	0,695	1,438	0,821	*0,570	0,695	1,437	0,820	0,571	*0,695	*1,437	0,820	60
1	71357	01811	81144	14921	*95241	44959	91873	98316	19120	*88126	*02677	81704	59
2	71755	02530	79655	14644	*95639	45679	90386	98039	19518	*88845	*01191	81427	58
3	72153	03249	78167	14368	*96037	46398	88899	97762	19916	*89565	99706	81150	57
4	72551	03968	76679	14091	*96435	47117	87412	97486	20313	*90285	98220	80873	56
5	72949	04687	75190	13814	*96833	47837	85925	97209	20711	*91004	96734	80597	55
6	73347	05406	73702	13537	*97231	48556	84437	96932	21109	*91724	95248	80320	54
7	73745	06125	72213	13261	*97629	49275	82950	96655	21507	*92443	93762	80043	53
8	74143	06844	70725	12984	*98027	49995	81463	96378	21905	*93163	92276	79766	52
9	74542	07563	69237	12707	*98425	50714	79976	96102	22303	*93883	90790	79489	51
10	74940	08282	67748	12431	*98823	51433	78489	95825	22701	*94602	89305	79212	50
11	75338	09001	66260	12154	*99221	52153	77002	95548	23099	*95322	87819	78935	49
12	75736	09720	64772	11877	*99619	52872	75515	95271	23497	*96042	86333	78658	48
13	76134	10439	63284	11600	00017	53591	74028	94994	23895	*96761	84847	78381	47
14	76532	11158	61796	11324	00415	54311	72541	94717	24293	*97481	83362	78104	46
15	76930	11877	60307	11047	00813	55030	71054	94441	24691	*98200	81876	77827	45
16	77328	12596	58819	10770	01211	55749	69567	94164	25089	*98920	80390	77550	44
17	77726	13315	57331	10494	01609	56469	68080	93887	25487	*99640	78904	77273	43
18	78124	14034	55843	10217	02007	57188	66594	93610	25884	00359	77419	76996	42
19	78522	14753	54355	09940	02405	57908	65107	93333	26282	01079	75933	76719	41
20	78921	15472	52867	09663	02803	58627	63620	93056	26680	01799	74448	76442	40
21	79319	16192	51379	09387	03201	59346	62133	92780	27078	02518	72962	76165	39
22	79717	16911	49891	09110	03599	60066	60646	92503	27476	03238	71477	75888	38
23	80115	17630	48403	08833	03997	60785	59160	92226	27874	03958	69991	75612	37
24	80513	18349	46915	08557	04395	61505	57673	91949	28272	04678	68505	75335	36
25	80911	19068	45427	08280	04793	62224	56186	91672	28670	05397	67020	75058	35
26	81309	19787	43939	08003	05191	62943	54699	91395	29068	06117	65535	74781	34
27	81707	20506	42451	07726	05589	63663	53213	91118	29466	06837	64049	74504	33
28	82105	21225	40963	07450	05987	64382	51726	90842	29864	07556	62564	74227	32
29	82503	21945	39475	07173	06385	65102	50239	90565	30262	08276	61078	73950	31
30	82901	22664	37987	06896	06783	65821	48753	90288	30659	08996	59593	73673	30
31	83299	23383	36499	06619	07181	66540	47266	90011	31057	09716	58107	73396	29
32	83697	24102	35011	06343	07579	67260	45779	89734	31455	10435	56622	73119	28
33	84095	24821	33524	06066	07977	67979	44293	89457	31853	11155	55137	72842	27
34	84493	25540	32036	05789	08375	68699	42806	89180	32251	11875	53652	72565	26
35	84892	26259	30548	05512	08773	69418	41320	88904	32649	12595	52166	72288	25
36	85290	26979	29060	05236	09171	70138	39833	88627	33047	13314	50681	72011	24
37	85688	27698	27573	04959	09569	70857	38347	88350	33445	14034	49196	71734	23
38	86086	28417	26085	04682	09967	71577	36860	88073	33843	14754	47711	71457	22
39	86484	29136	24597	04405	10365	72296	35374	87796	34241	15474	46225	71180	21
40	86882	29855	23109	04129	10763	73016	33888	87519	34638	16193	44740	70903	20
41	87280	30575	21622	03852	11160	73735	32401	87242	35036	16913	43255	70626	19
42	87678	31294	20134	03575	11558	74455	30915	86965	35434	17633	41770	70349	18
43	88076	32013	18647	03298	11956	75174	29428	86689	35832	18353	40285	70072	17
44	88474	32732	17159	03021	12354	75894	27942	86412	36230	19072	38800	69795	16
45	88872	33451	15671	02745	12752	76613	26456	86135	36628	19792	37315	69518	15
46	89270	34171	14184	02468	13150	77333	24969	85858	37026	20512	35829	69241	14
47	89668	34890	12696	02191	13548	78052	23483	85581	37424	21232	34344	68964	13
48	90066	35609	11209	01914	13946	78772	21997	85304	37821	21952	32859	68687	12
49	90464	36328	09721	01638	14344	79491	20511	85027	38219	22672	31374	68410	11
50	90862	37048	08234	01361	14742	80211	19024	84750	38617	23391	29889	68133	10
51	91260	37767	06747	01084	15140	80930	17538	84473	39015	24111	28405	67856	9
52	91658	38486	05259	00807	15538	81650	16052	84196	39413	24831	26920	67579	8
53	92056	39205	03772	00530	15936	82369	14566	83920	39811	25551	25435	67302	7
54	92454	39925	02284	00254	16334	83089	13080	83643	40209	26271	23950	67025	6
55	92852	40644	00797	*99977	16732	83808	11594	83366	40607	26990	22465	66748	5
56	93250	41363	*99310	*99700	17130	84528	10108	83089	41004	27710	20980	66471	4
57	93649	42082	*97822	*99423	17528	85248	08622	82812	41402	28430	19495	66194	3
58	94047	42802	*96335	*99146	17926	85967	07135	82535	41800	29150	18010	65917	2
59	94445	43521	*94848	*98870	18324	86687	05649	82258	42198	29870	16526	65640	1
60	94843	44240	*93361	*98593	18722	87406	04163	81981	42596	30590	15041	65363	0
	0,570	0,695	*1,437	*0,820	0,571	0,695	1,437	0,820	0,571	0,696	1,436	0,820	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	398	720	1487	277	397	720	1486	277	397	720	1484	278	
55°11'					55°10'				55°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°51'					34°52'					34°53'					
"	398	719	1485	277	398	720	1484	277	398	720	1483	277			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,571	0,696	*1,436	0,820	0,571	0,696	*1,435	0,820	*0,571	0,697	*1,434	0,820			
0	42994	31310	*13556	65085	66863	74511	*24509	48460	*90728	17730	*35537	31827	60		
1	43392	32030	*12071	64808	67261	75231	*23026	48183	*91125	18450	*34054	31550	59		
2	43790	32749	*10587	64531	67659	75951	*21542	47905	*91523	19171	*32572	31273	58		
3	44187	33469	*09102	64254	68057	76672	*20059	47628	*91921	19891	*31090	30995	57		
4	44585	34189	*07617	63977	68454	77392	*18575	47351	*92318	20612	*29608	30718	56		
5	44983	34909	*06133	63700	68852	78112	*17092	47074	*92716	21332	*28126	30441	55		
6	45381	35629	*04648	63423	69250	78832	*15609	46797	*93114	22053	*26644	30164	54		
7	45779	36349	*03163	63146	69648	79552	*14125	46520	*93512	22773	*25161	29886	53		
8	46177	37069	*01679	62869	70045	80273	*12642	46243	*93909	23494	*23679	29609	52		
9	46575	37789	*00194	62592	70443	80993	*11159	45965	*94307	24214	*22197	29332	51		
10	46972	38509	98710	62315	70841	81713	*09675	45688	*94705	24935	*20715	29054	50		
11	47370	39229	97225	62038	71239	82433	*08192	45411	*95102	25655	*19233	28777	49		
12	47768	39949	95741	61761	71636	83153	*06709	45134	*95500	26376	*17751	28500	48		
13	48166	40668	94256	61484	72034	83874	*05226	44857	*95898	27096	*16269	28223	47		
14	48564	41388	92772	61207	72432	84594	*03742	44579	*96295	27817	*14787	27945	46		
15	48962	42108	91287	60930	72830	85314	*02259	44302	*96693	28537	*13305	27668	45		
16	49359	42828	89803	60653	73228	86034	*00776	44025	*97091	29258	*11823	27391	44		
17	49757	43548	88319	60376	73625	86755	99293	43748	*97488	29978	*10341	27113	43		
18	50155	44268	86834	60099	74023	87475	97810	43471	*97886	30699	*08859	26836	42		
19	50553	44988	85350	59821	74421	88195	96327	43194	*98284	31419	*07378	26559	41		
20	50951	45708	83866	59544	74819	88915	94843	42916	*98681	32140	*05896	26281	40		
21	51349	46428	82381	59267	75216	89636	93360	42639	*99079	32861	*04414	26004	39		
22	51746	47148	80897	58990	75614	90356	91877	42362	*99477	33581	*02932	25727	38		
23	52144	47868	79413	58713	76012	91076	90394	42085	*99874	34302	*01450	25449	37		
24	52542	48588	77928	58436	76410	91796	88911	41808	00272	35022	99968	25172	36		
25	52940	49308	76444	58159	76807	92517	87428	41530	00670	35743	98487	24895	35		
26	53338	50028	74960	57882	77205	93237	85945	41253	01067	36463	97005	24618	34		
27	53736	50748	73476	57605	77603	93957	84462	40976	01465	37184	95523	24340	33		
28	54133	51468	71992	57328	78001	94678	82979	40699	01863	37905	94042	24063	32		
29	54531	52188	70508	57051	78398	95398	81497	40422	02260	38625	92560	23786	31		
30	54929	52908	69023	56774	78796	96118	80014	40144	02658	39346	91078	23508	30		
31	55327	53628	67539	56496	79194	96839	78531	39867	03056	40066	89597	23231	29		
32	55725	54348	66055	56219	79592	97559	77048	39590	03453	40787	88115	22954	28		
33	56123	55068	64571	55942	79989	98279	75565	39313	03851	41508	86633	22676	27		
34	56520	55788	63087	55665	80387	99000	74082	39035	04249	42228	85152	22399	26		
35	56918	56508	61603	55388	80785	99720	72600	38758	04646	42949	83670	22122	25		
36	57316	57228	60119	55111	81182	*00440	71117	38481	05044	43670	82189	21844	24		
37	57714	57948	58635	54834	81580	*01161	69634	38204	05442	44390	80707	21567	23		
38	58112	58668	57151	54557	81978	*01881	68151	37927	05839	45111	79226	21290	22		
39	58509	59389	55667	54280	82376	*02601	66669	37649	06237	45832	77744	21012	21		
40	58907	60109	54183	54002	82773	*03322	65186	37372	06635	46552	76263	20735	20		
41	59305	60829	52699	53725	83171	*04042	63703	37095	07032	47273	74781	20458	19		
42	59703	61549	51216	53448	83569	*04762	62221	36818	07430	47994	73300	20180	18		
43	60101	62269	49732	53171	83967	*05483	60738	36540	07828	48714	71819	19903	17		
44	60498	62989	48248	52894	84364	*06203	59255	36263	08225	49435	70337	19625	16		
45	60896	63709	46764	52617	84762	*06924	57773	35986	08623	50156	68856	19348	15		
46	61294	64429	45280	52340	85160	*07644	56290	35709	09021	50876	67375	19071	14		
47	61692	65149	43796	52063	85557	*08364	54808	35431	09418	51597	65893	18793	13		
48	62090	65869	42313	51785	85955	*09085	53325	35154	09816	52318	64412	18516	12		
49	62487	66589	40829	51508	86353	*09805	51843	34877	10213	53038	62931	18239	11		
50	62885	67310	39345	51231	86751	*10526	50360	34600	10611	53759	61450	17961	10		
51	63283	68030	37862	50954	87148	*11246	48878	34323	11009	54480	59968	17684	9		
52	63681	68750	36378	50677	87546	*11966	47395	34045	11406	55200	58487	17407	8		
53	64079	69470	34894	50400	87944	*12687	45913	33768	11804	55921	57006	17129	7		
54	64476	70190	33411	50123	88341	*13407	44431	33491	12202	56642	55525	16852	6		
55	64874	70910	31927	49846	88739	*14128	42948	33213	12599	57363	54044	16574	5		
56	65272	71630	30443	49568	89137	*14848	41466	32936	12997	58083	52563	16297	4		
57	65670	72351	28960	49291	89535	*15569	39984	32659	13394	58804	51081	16020	3		
58	66068	73071	27476	49014	89932	*16289	38501	32382	13792	59525	49600	15742	2		
59	66465	73791	25993	48737	90330	*17009	37019	32104	14190	60246	48119	15465	1		
60	66863	74511	24509	48460	90728	*17730	35537	31827	14587	60966	46638	15188	0		
	0,571	0,696	1,435	0,820	0,571	*0,697	1,434	0,820	0,572	0,697	1,433	0,820			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	397	721	1483	278	397	721	1482	278	397	721	1481	278			
55°8'					55°7'					55°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°54'					34°55'				34°56'				
"	398	720	1481	277	398	721	1480	277	398	721	1479	277	"
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,572 14587	0,697 60966	1,433 46638	0,820 15188	0,572 38442	0,698 04220	1,432 57814	0,819 98541	0,572 62292	0,698 47492	1,431 69064	0,819 81888	60
1	14985	61687	45157	14910	38840	04941	56334	98264	62690	48213	67585	81610	59
2	15383	62408	43676	14633	39237	05662	54855	97986	63087	48934	66107	81332	58
3	15780	63129	42195	14355	39635	06383	53375	97709	63485	49656	64628	81055	57
4	16178	63849	40714	14078	40032	07104	51895	97431	63882	50377	63150	80777	56
5	16575	64570	39233	13801	40430	07825	50415	97154	64279	51098	61671	80500	55
6	16973	65291	37753	13523	40827	08547	48936	96876	64677	51820	60193	80222	54
7	17371	66012	36272	13246	41225	09268	47456	96599	65074	52541	58714	79944	53
8	17768	66732	34791	12968	41622	09989	45976	96321	65472	53263	57236	79667	52
9	18166	67453	33310	12691	42020	10710	44497	96043	65869	53984	55758	79389	51
10	18563	68174	31829	12414	42418	11431	43017	95766	66267	54705	54279	79111	50
11	18961	68895	30348	12136	42815	12152	41538	95488	66664	55427	52801	78834	49
12	19359	69616	28868	11859	43213	12873	40058	95211	67062	56148	51323	78556	48
13	19756	70336	27387	11581	43610	13594	38579	94933	67459	56870	49844	78278	47
14	20154	71057	25906	11304	44008	14315	37099	94656	67856	57591	48366	78001	46
15	20552	71778	24425	11027	44405	15036	35620	94378	68254	58312	46888	77723	45
16	20949	72499	22945	10749	44803	15758	34140	94101	68651	59034	45410	77446	44
17	21347	73220	21464	10472	45200	16479	32661	93823	69049	59755	43931	77168	43
18	21744	73941	19983	10194	45598	17200	31181	93546	69446	60477	42453	76890	42
19	22142	74661	18503	99917	45995	17921	29702	93268	69844	61198	40975	76613	41
20	22539	75382	17022	09640	46393	18642	28222	92991	70241	61919	39497	76335	40
21	22937	76103	15541	09362	46790	19363	26743	92713	70639	62641	38019	76057	39
22	23335	76824	14061	09085	47188	20084	25264	92436	71036	63362	36541	75780	38
23	23732	77545	12580	08807	47585	20806	23784	92158	71433	64084	35062	75502	37
24	24130	78266	11100	08530	47983	21527	22305	91881	71831	64805	33584	75224	36
25	24527	78987	09619	08252	48380	22248	20826	91603	72228	65527	32106	74947	35
26	24925	79707	08139	07975	48778	22969	19347	91325	72626	66248	30628	74669	34
27	25323	80428	06658	07698	49175	23690	17867	91048	73023	66970	29150	74391	33
28	25720	81149	05178	07420	49573	24411	16388	90770	73420	67691	27672	74114	32
29	26118	81870	03697	07143	49970	25133	14909	90493	73818	68413	26194	73836	31
30	26515	82591	02217	06865	50368	25854	13430	90215	74215	69134	24716	73558	30
31	26913	83312	00737	06588	50765	26575	11951	89938	74613	69856	23238	73281	29
32	27311	84033	*99256	06310	51163	27296	10471	89660	75010	70577	21761	73003	28
33	27708	84754	*97776	06033	51560	28017	08992	89383	75408	71299	20283	72725	27
34	28106	85475	*96295	05755	51958	28739	07513	89105	75805	72020	18805	72448	26
35	28503	86196	*94815	05478	52355	29460	06034	88827	76202	72742	17327	72170	25
36	28901	86917	*93335	05201	52753	30181	04555	88550	76600	73463	15849	71892	24
37	29298	87637	*91855	04923	53150	30902	03076	88272	76997	74185	14371	71615	23
38	29696	88358	*90374	04646	53548	31623	01597	87995	77395	74906	12894	71337	22
39	30094	89079	*88894	04368	53945	32345	00118	87717	77792	75628	11416	71059	21
40	30491	89800	*87414	04091	54343	33066	*98639	87440	78189	76349	09938	70781	20
41	30889	90521	*85934	03813	54740	33787	*97160	87162	78587	77071	08460	70504	19
42	31286	91242	*84454	03536	55138	34508	*95681	86884	78984	77792	06983	70226	18
43	31684	91963	*82973	03258	55535	35230	*94202	86607	79382	78514	05505	69948	17
44	32081	92684	*81493	02981	55933	35951	*92723	86329	79779	79235	04027	69671	16
45	32479	93405	*80013	02703	56330	36672	*91244	86052	80176	79957	02550	69393	15
46	32876	94126	*78533	02426	56728	37393	*89766	85774	80574	80678	01072	69115	14
47	33274	94847	*77053	02148	57125	38115	*88287	85496	80971	81400	*99594	68838	13
48	33672	95688	*75573	01871	57523	38836	*86808	85219	81369	82122	*98117	68560	12
49	34069	96289	*74093	01593	57920	39557	*85329	84941	81766	82843	*96639	68282	11
50	34467	97010	*72613	01316	58317	40279	*83850	84664	82163	83565	*95162	68004	10
51	34864	97731	*71133	01038	58715	41000	*82372	84386	82561	84286	*93684	67727	9
52	35262	98452	*69653	00761	59112	41721	*80893	84108	82958	85008	*92207	67449	8
53	35659	99173	*68173	00484	59510	42442	*79414	83831	83356	85730	*90729	67171	7
54	36057	99894	*66693	00206	59907	43164	*77936	83553	83753	86451	*89252	66894	6
55	36454	*00615	*65213	*99929	60305	43885	*76457	83276	84150	87173	*87774	66616	5
56	36852	*01336	*63733	*99651	60702	44606	*74978	82998	84548	87894	*86297	66338	4
57	37250	*02057	*62254	*99374	61100	45328	*73500	82720	84945	88616	*84820	66060	3
58	37647	*02778	*60774	*99096	61497	46049	*72021	82443	85343	89338	*83342	65783	2
59	38045	*03499	*59294	*98819	61895	46770	*70542	82165	85740	90059	*81865	65505	1
60	38442	*04220	*57814	*98541	62292	47492	*69064	81888	86137	90781	*80387	65227	0
	0,572	*0,698	*1,432	*0,819	0,572	0,698	*1,431	0,819	0,572	0,698	*1,430	0,819	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	397	721	1479	278	397	722	1478	278	397	722	1477	278	
55°5'					55°4'				55°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

34°57'					34°58'				34°59'				
"	398	721	1478	277	398	721	1476	277	398	722	1475	278	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,572	0,698	1,430	0,819	0,573	0,699	1,429	0,819	0,573	0,699	1,429	0,819	
0	86137	*90781	80387	65227	09978	34088	91785	48560	33813	77412	*03256	31886	60
1	86535	*91502	78910	64949	10375	34809	90309	48282	34210	78134	*01781	31608	59
2	86932	*92224	77433	64672	10772	35531	88833	48004	34607	78856	*00306	31330	58
3	87329	*92946	75956	64394	11169	36253	87357	47726	35005	79579	98831	31052	57
4	87727	*93667	74478	64116	11567	36975	85881	47448	35402	80301	97357	30774	56
5	88124	*94389	73001	63839	11964	37697	84405	47171	35799	81023	95882	30496	55
6	88522	*95111	71524	63561	12361	38419	82929	46893	36196	81745	94407	30218	54
7	88919	*95832	70047	63283	12759	39141	81453	46615	36594	82468	92932	29940	53
8	89316	*96554	68570	63005	13156	39863	79977	46337	36991	83190	91458	29662	52
9	89714	*97276	67092	62728	13553	40585	78501	46059	37388	83912	89983	29384	51
10	90111	*97997	65615	62450	13951	41307	77025	45781	37785	84634	88508	29106	50
11	90508	*98719	64138	62172	14348	42029	75549	45503	38182	85357	87034	28828	49
12	90906	*99441	62661	61894	14745	42751	74073	45226	38580	86079	85559	28550	48
13	91303	00162	61184	61617	15142	43473	72597	44948	38977	86801	84084	28272	47
14	91700	00884	59707	61339	15540	44195	71122	44670	39374	87523	82610	27994	46
15	92098	01606	58230	61061	15937	44917	69646	44392	39771	88246	81135	27716	45
16	92495	02328	56753	60783	16334	45639	68170	44114	40168	88968	79661	27438	44
17	92893	03049	55276	60506	16731	46361	66694	43836	40566	89690	78186	27160	43
18	93290	03771	53799	60228	17129	47083	65218	43558	40963	90413	76712	26882	42
19	93687	04493	52322	59950	17526	47805	63743	43280	41360	91135	75237	26604	41
20	94085	05214	50845	59672	17923	48527	62267	43003	41757	91857	73763	26326	40
21	94482	05936	49368	59394	18321	49249	60791	42725	42154	92580	72288	26048	39
22	94879	06658	47891	59117	18718	49971	59316	42447	42551	93302	70814	25770	38
23	95277	07380	46414	58839	19115	50693	57840	42169	42949	94024	69339	25492	37
24	95674	08101	44938	58561	19512	51415	56365	41891	43346	94747	67865	25214	36
25	96071	08823	43461	58283	19910	52137	54889	41613	43743	95469	66391	24936	35
26	96469	09545	41984	58006	20307	52859	53413	41335	44140	96191	64916	24658	34
27	96866	10267	40507	57728	20704	53581	51938	41057	44537	96914	63442	24380	33
28	97263	10988	39030	57450	21101	54303	50462	40779	44935	97636	61968	24102	32
29	97661	11710	37554	57172	21499	55025	48987	40502	45332	98358	60493	23824	31
30	98058	12432	36077	56894	21896	55747	47511	40224	45729	99081	59019	23546	30
31	98455	13154	34600	56617	22293	56470	46036	39946	46126	99803	57545	23268	29
32	98853	13876	33124	56339	22690	57192	44560	39668	46523	*00525	56071	22990	28
33	99250	14597	31647	56061	23088	57914	43085	39390	46920	*01248	54569	22712	27
34	99647	15319	30170	55783	23485	58636	41609	39112	47318	*01970	53122	22434	26
35	*00045	16041	28694	55505	23882	59358	40134	38834	47715	*02693	51648	22156	25
36	*00442	16763	27217	55228	24279	60080	38659	38556	48112	*03415	50174	21878	24
37	*00839	17485	25741	54950	24677	60802	37183	38278	48509	*04137	48700	21600	23
38	*01237	18206	24264	54672	25074	61524	35708	38000	48906	*04860	47226	21322	22
39	*01634	18928	22787	54394	25471	62246	34233	37722	49303	*05582	45752	21044	21
40	*02031	19650	21311	54116	25868	62968	32757	37444	49701	*06305	44278	20766	20
41	*02429	20372	19834	53839	26266	63691	31282	37167	50098	*07027	42804	20488	19
42	*02826	21094	18358	53561	26663	64413	29807	36889	50495	*07749	41330	20210	18
43	*03223	21816	16881	53283	27060	65135	28332	36611	50892	*08472	39856	19931	17
44	*03621	22537	15405	53005	27457	65857	26857	36333	51289	*09194	38382	19653	16
45	*04018	23259	13929	52727	27855	66579	25381	36055	51686	*09917	36908	19375	15
46	*04415	23981	12452	52450	28252	67301	23906	35777	52084	*10639	35434	19097	14
47	*04813	24703	10976	52172	28649	68023	22431	35499	52481	*11362	33960	18819	13
48	*05210	25425	09500	51894	29046	68746	20956	35221	52878	*12084	32486	18541	12
49	*05607	26147	08023	51616	29444	69468	19481	34943	53275	*12806	31012	18263	11
50	*06005	26869	06547	51338	29841	70190	18006	34665	53672	*13529	29538	17985	10
51	*06402	27590	05071	51060	30238	70912	16531	34387	54069	*14251	28064	17707	9
52	*06799	28312	03594	50783	30635	71634	15056	34109	54467	*14974	26590	17429	8
53	*07196	29034	02118	50505	31032	72356	13581	33831	54864	*15696	25117	17151	7
54	*07594	29756	00642	50227	31430	73079	12106	33553	55261	*16419	23643	16873	6
55	*07991	30478	*99166	49949	31827	73801	10631	33275	55658	*17141	22169	16595	5
56	*08388	31200	*97689	49671	32224	74523	09156	32997	56055	*17864	20695	16317	4
57	*08786	31922	*96213	49393	32621	75245	07681	32720	56452	*18586	19222	16039	3
58	*09183	32644	*94737	49116	33019	75967	06206	32442	56849	*19309	17748	15761	2
59	*09580	33366	*93261	48838	33416	76690	04731	32164	57246	*20031	16274	15483	1
60	*09978	34088	*91785	48560	33813	77412	03256	31886	57644	*20754	14801	15204	0
	0,573	0,699	1,429	0,819	0,573	0,699	1,429	0,819	0,573	0,699	1,428	0,819	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	397	722	1476	278	397	723	1475	278	397	723	1473	279	
55°2'					55°1'				55°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°0'					35°1'				35°2'				
"	398	722	1474	278	398	722	1473	278	397	723	1472	278	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,573	0,700	*1,428	0,819	0,573	0,700	*1,427	0,818	0,574	0,701	*1,426	0,818	
0	57644	20754	*14801	15204	81469	64113	*26419	98516	05290	07491	*38110	81821	60
1	58041	21476	*13327	14926	81866	64836	*24946	98238	05687	08214	*36639	81543	59
2	58438	22199	*11853	14648	82263	65559	*23474	97960	06084	08937	*35168	81265	58
3	58835	22921	*10380	14370	82661	66282	*22002	97682	06481	09660	*33697	80986	57
4	59232	23644	*08906	14092	83058	67005	*20529	97404	06878	10383	*32226	80708	56
5	59629	24366	*07433	13814	83455	67728	*19057	97125	07275	11106	*30755	80430	55
6	60026	25089	*05959	13536	83852	68450	*17585	96847	07672	11829	*29283	80151	54
7	60424	25812	*04486	13258	84249	69173	*16112	96569	08069	12553	*27812	79873	53
8	60821	26534	*03012	12980	84646	69896	*14640	96291	08466	13276	*26341	79595	52
9	61218	27257	*01539	12702	85043	70619	*13168	96012	08863	13999	*24870	79316	51
10	61615	27979	*00065	12424	85440	71342	*11696	95734	09260	14722	*23399	79038	50
11	62012	28702	98592	12145	85837	72065	*10223	95456	09657	15445	*21928	78760	49
12	62409	29424	97118	11867	86234	72787	*08751	95178	10054	16168	*20457	78481	48
13	62806	30147	95645	11589	86631	73510	*07279	94900	10451	16892	*18986	78203	47
14	63203	30869	94172	11311	87028	74233	*05807	94621	10848	17615	*17516	77925	46
15	63601	31592	92698	11033	87425	74956	*04335	94343	11245	18338	*16045	77646	45
16	63998	32315	91225	10755	87822	75679	*02863	94065	11642	19061	*14574	77368	44
17	64395	33037	89752	10477	88219	76402	*01391	93787	12039	19784	*13103	77090	43
18	64792	33760	88278	10199	88616	77125	99919	93509	12436	20507	*11632	76811	42
19	65189	34482	86805	09921	89013	77848	98447	93230	12833	21231	*10161	76533	41
20	65586	35205	85332	09642	89410	78571	96974	92952	13229	21954	*08690	76255	40
21	65983	35928	83859	09364	89807	79293	95502	92674	13626	22677	*07220	75976	39
22	66380	36650	82385	09086	90204	80016	94031	92396	14023	23400	*05749	75698	38
23	66777	37373	80912	08808	90601	80739	92559	92117	14420	24123	*04278	75420	37
24	67175	38096	79439	08530	90998	81462	91087	91839	14817	24847	*02807	75141	36
25	67572	38818	77966	08252	91395	82185	89615	91561	15214	25570	*01337	74863	35
26	67969	39541	76493	07974	91792	82908	88143	91283	15611	26293	99866	74585	34
27	68366	40263	75020	07696	92189	83631	86671	91004	16008	27016	98395	74306	33
28	68763	40986	73547	07417	92586	84354	85199	90726	16405	27740	96925	74028	32
29	69160	41709	72074	07139	92983	85077	83727	90448	16802	28463	95454	73749	31
30	69557	42431	70601	06861	93380	85800	82255	90170	17199	29186	93984	73471	30
31	69954	43154	69128	06583	93777	86523	80784	89891	17596	29909	92513	73193	29
32	70351	43877	67655	06305	94174	87246	79312	89613	17993	30633	91042	72914	28
33	70748	44599	66182	06027	94571	87969	77840	89335	18390	31356	89572	72636	27
34	71145	45322	64709	05749	94968	88692	76368	89057	18787	32079	88101	72358	26
35	71543	46045	63236	05471	95365	89415	74897	88778	19184	32802	86631	72079	25
36	71940	46767	61763	05192	95762	90138	73425	88500	19580	33526	85160	71801	24
37	72337	47490	60290	04914	96159	90861	71953	88222	19977	34249	83690	71523	23
38	72734	48213	58817	04636	96556	91584	70482	87944	20374	34972	82219	71244	22
39	73131	48936	57344	04358	96954	92307	69010	87665	20771	35695	80749	70966	21
40	73528	49658	55871	04080	97351	93030	67538	87387	21168	36419	79279	70687	20
41	73925	50381	54398	03802	97748	93753	66067	87109	21565	37142	77808	70409	19
42	74322	51104	52926	03523	98145	94476	64595	86830	21962	37865	76338	70131	18
43	74719	51826	51453	03245	98542	95199	63124	86552	22359	38589	74868	69852	17
44	75116	52549	49980	02967	98938	95922	61652	86274	22756	39312	73397	69574	16
45	75513	53272	48507	02689	99335	96645	60181	85996	23153	40035	71927	69295	15
46	75910	53995	47035	02411	99732	97368	58709	85717	23550	40759	70457	69017	14
47	76308	54717	45562	02133	*00129	98091	57238	85439	23947	41482	68986	68739	13
48	76705	55440	44089	01854	*00526	98814	55766	85161	24343	42205	67516	68460	12
49	77102	56163	42617	01576	*00923	99537	54295	84883	24740	42929	66046	68182	11
50	77499	56886	41144	01298	*01320	*00260	52823	84604	25137	43652	64576	67903	10
51	77896	57608	39671	01020	*01717	*00983	51352	84326	25534	44375	63106	67625	9
52	78293	58331	38199	00742	*02114	*01706	49881	84048	25931	45099	61636	67347	8
53	78690	59054	36726	00464	*02511	*02429	48409	83769	26328	45822	60165	67068	7
54	79087	59777	35254	00185	*02908	*03152	46938	83491	26725	46545	58695	66790	6
55	79484	60499	33781	*99907	*03305	*03875	45467	83213	27122	47269	57225	66511	5
56	79881	61222	32309	*99629	*03702	*04598	43995	82934	27519	47992	55755	66233	4
57	80278	61945	30836	*99351	*04099	*05321	42524	82656	27916	48716	54285	65955	3
58	80675	62668	29364	*99073	*04496	*06045	41053	82378	28312	49439	52815	65676	2
59	81072	63391	27891	*98794	*04893	*06768	39582	82100	28709	50162	51345	65398	1
60	81469	64113	26419	*98516	*05290	*07491	38110	81821	29106	50886	49875	65119	0
	0,573	0,700	1,427	*0,818	*0,574	*0,701	1,426	0,818	0,574	0,701	1,425	0,818	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	397	723	1472	279	396	724	1471	279	396	724	1470	279	
54°59'					54°58'				54°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°3'				35°4'				35°5'							
"	397	723	1470	278	397	723	1469	278	397	724	1468	278			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,574	0,701	1,425	0,818	0,574	*0,701	1,424	0,818	0,574	0,702	1,423	0,818	60		
	29106	50886	49875	65119	52917	*94298	61713	48410	76724	37729	73624	31695			
	1	29503	51609	48405	64841	53314	*95022	60244	48132	77120	38453	72156		31416	59
	2	29900	52333	46935	64562	53711	*95746	58775	47853	77517	39177	70689		31137	58
	3	30297	53056	45465	64284	54108	*96470	57307	47575	77914	39901	69221		30859	57
	4	30694	53779	43995	64006	54505	*97193	55838	47296	78311	40625	67754		30580	56
5	31091	54503	42525	63727	54901	*97917	54369	47018	78707	41349	66286	30301	55		
6	31488	55226	41056	63449	55298	*98641	52901	46739	79104	42073	64819	30023	54		
7	31885	55950	39586	63170	55695	*99364	51432	46461	79501	42797	63352	29744	53		
8	32281	56673	38116	62892	56092	00088	49964	46182	79898	43521	61884	29465	52		
9	32678	57397	36646	62613	56489	00812	48495	45903	80294	44245	60417	29187	51		
10	33075	58120	35176	62335	56886	01536	47026	45625	80691	44969	58949	28908	50		
11	33472	58843	33707	62056	57282	02259	45558	45346	81088	45693	57482	28629	49		
12	33869	59567	32237	61778	57679	02983	44089	45068	81484	46417	56015	28351	48		
13	34266	60290	30767	61500	58076	03707	42621	44789	81881	47141	54548	28072	47		
14	34663	61014	29297	61221	58473	04431	41152	44511	82278	47865	53080	27793	46		
15	35060	61737	27828	60943	58869	05154	39684	44232	82675	48589	51613	27514	45		
16	35456	62461	26358	60664	59266	05878	38215	43953	83071	49313	50146	27236	44		
17	35853	63184	24888	60386	59663	06602	36747	43675	83468	50037	48679	26957	43		
18	36250	63908	23419	60107	60060	07326	35279	43396	83865	50762	47211	26678	42		
19	36647	64631	21949	59829	60457	08050	33810	43118	84261	51486	45744	26400	41		
20	37044	65355	20480	59550	60853	08773	32342	42839	84658	52210	44277	26121	40		
21	37441	66078	19010	59272	61250	09497	30873	42561	85055	52934	42810	25842	39		
22	37838	66802	17540	58993	61647	10221	29405	42282	85452	53658	41343	25564	38		
23	38234	67525	16071	58715	62044	10945	27937	42003	85848	54382	39876	25285	37		
24	38631	68249	14601	58437	62441	11669	26469	41725	86245	55106	38409	25006	36		
25	39028	68972	13132	58158	62837	12392	25000	41446	86642	55830	36942	24728	35		
26	39425	69696	11663	57880	63234	13116	23532	41168	87038	56554	35475	24449	34		
27	39822	70419	10193	57601	63631	13840	22064	40889	87435	57278	34008	24170	33		
28	40219	71143	08724	57323	64028	14564	20596	40610	87832	58003	32541	23891	32		
29	40616	71866	07254	57044	64424	15288	19127	40332	88228	58727	31074	23613	31		
30	41012	72590	05785	56766	64821	16011	17659	40053	88625	59451	29607	23334	30		
31	41409	73313	04316	56487	65218	16735	16191	39775	89022	60175	28140	23055	29		
32	41806	74037	02846	56209	65615	17459	14723	39496	89418	60899	26673	22778	28		
33	42203	74761	01377	55930	66012	18183	13255	39217	89815	61623	25206	22498	27		
34	42600	75484	*99908	55652	66408	18907	11787	38939	90212	62347	23739	22219	26		
35	42997	76208	*98438	55373	66805	19631	10319	38660	90609	63072	22272	21940	25		
36	43394	76931	*96969	55095	67202	20355	08851	38382	91005	63796	20805	21662	24		
37	43790	77655	*95500	54816	67599	21078	07383	38103	91402	64520	19339	21383	23		
38	44187	78378	*94031	54538	67995	21802	05915	37824	91799	65244	17872	21104	22		
39	44584	79102	*92561	54259	68392	22526	04447	37546	92195	65968	16405	20825	21		
40	44981	79826	*91092	53981	68789	23250	02979	37267	92592	66692	14938	20547	20		
41	45378	80549	*89623	53702	69186	23974	01511	36989	92989	67417	13472	20268	19		
42	45775	81273	*88154	53424	69582	24698	00043	36710	93385	68141	12005	19989	18		
43	46171	81996	*86685	53145	69979	25422	*98575	36431	93782	68865	10538	19711	17		
44	46568	82720	*85216	52867	70376	26146	*97107	36153	94179	69589	09072	19432	16		
45	46965	83444	*83747	52588	70773	26870	*95639	35874	94575	70313	07605	19153	15		
46	47362	84167	*82278	52310	71169	27594	*94171	35595	94972	71038	06138	18874	14		
47	47759	84891	*80809	52031	71566	28317	*92704	35317	95369	71762	04672	18596	13		
48	48156	85615	*79340	51753	71963	29041	*91236	35038	95765	72486	03205	18317	12		
49	48552	86338	*77871	51474	72360	29765	*89768	34760	96162	73210	01739	18038	11		
50	48949	87062	*76402	51196	72756	30489	*88300	34481	96559	73935	00272	17759	10		
51	49346	87785	*74933	50917	73153	31213	*86833	34202	96955	74659	*98806	17481	9		
52	49743	88509	*73464	50639	73550	31937	*85365	33924	97352	75383	*97339	17202	8		
53	50140	89233	*71995	50360	73947	32661	*83897	33645	97749	76107	*95873	16923	7		
54	50537	89956	*70526	50082	74343	33385	*82430	33366	98145	76832	*94406	16644	6		
55	50933	90680	*69057	49803	74740	34109	*80962	33088	98542	77556	*92940	16366	5		
56	51330	91404	*67588	49524	75137	34833	*79494	32809	98939	78280	*91473	16087	4		
57	51727	92127	*66119	49246	75534	35557	*78027	32530	99335	79004	*90007	15808	3		
58	52124	92851	*64651	48967	75930	36281	*76559	32252	99732	79729	*88540	15529	2		
59	52521	93575	*63182	48689	76327	37005	*75091	31973	*00129	80453	*87074	15251	1		
60	52917	94298	*61713	48410	76724	37729	*73624	31695	*00525	81177	*85608	14972	0		
	0,574	0,701	*1,424	0,818	0,574	0,702	*1,423	0,818	*0,575	0,702	*1,422	0,818			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	396	724	1468	279	396	724	1467	279	396	725	1466	279			
54°56'				54°55'				54°54'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°6'					35°7'					35°8'					
"	397	724	1467	278	397	724	1465	278	397	724	1464	279			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,575	*0,702	1,422	0,818	0,575	0,703	1,421	0,817	0,575	0,703	*1,421	0,817			
0	00525	*81177	85608	14972	24322	24643	97664	98242	48113	68127	*09794	81505	60		
1	00922	*81901	84141	14693	24718	25368	96199	97963	48510	68852	*08330	81226	59		
2	01319	*82626	82675	14414	25115	26092	94734	97684	48906	69577	*06866	80947	58		
3	01715	*83350	81209	14135	25511	26817	93269	97405	49303	70302	*05402	80668	57		
4	02112	*84074	79743	13857	25908	27541	91804	97126	49699	71026	*03938	80389	56		
5	02508	*84799	78276	13578	26305	28266	90339	96848	50096	71751	*02475	80110	55		
6	02905	*85523	76810	13299	26701	28991	88874	96569	50492	72476	*01011	79831	54		
7	03302	*86247	75344	13020	27098	29715	87409	96290	50889	73201	99547	79552	53		
8	03698	*86972	73878	12742	27494	30440	85944	96011	51285	73926	98083	79273	52		
9	04095	*87696	72412	12463	27891	31165	84479	95732	51682	74651	96620	78994	51		
10	04492	*88420	70945	12184	28287	31889	83014	95453	52078	75376	95156	78715	50		
11	04888	*89145	69479	11905	28684	32614	81549	95174	52475	76101	93692	78436	49		
12	05285	*89869	68013	11626	29081	33338	80085	94895	52871	76826	92228	78157	48		
13	05682	*90593	66547	11348	29477	34063	78620	94616	53268	77551	90765	77878	47		
14	06078	*91318	65081	11069	29874	34788	77155	94337	53664	78276	89301	77599	46		
15	06475	*92042	63615	10790	30270	35512	75690	94059	54061	79001	87838	77320	45		
16	06871	*92766	62149	10511	30667	36237	74225	93780	54457	79726	86374	77041	44		
17	07268	*93491	60683	10232	31063	36962	72760	93501	54854	80450	84910	76762	43		
18	07665	*94215	59217	99954	31460	37686	71296	93222	55250	81175	83447	76483	42		
19	08061	*94939	57751	99675	31856	38411	69831	92943	55647	81900	81983	76204	41		
20	08458	*95664	56285	99396	32253	39136	68366	92664	56043	82625	80520	75925	40		
21	08855	*96388	54819	99117	32649	39860	66901	92385	56439	83350	79056	75646	39		
22	09251	*97113	53353	98838	33046	40585	65437	92106	56836	84075	77593	75367	38		
23	09648	*97837	51888	98560	33443	41310	63972	91827	57232	84800	76129	75088	37		
24	10044	*98561	50422	98281	33839	42034	62507	91548	57629	85525	74666	74809	36		
25	10441	*99286	48956	98002	34236	42759	61043	91269	58025	86250	73203	74530	35		
26	10838	00010	47490	97723	34632	43484	59578	90990	58422	86975	71739	74251	34		
27	11234	00735	46024	97444	35029	44209	58114	90711	58818	87700	70276	73972	33		
28	11631	01459	44558	97165	35425	44933	56649	90433	59215	88425	68812	73693	32		
29	12027	02183	43093	96887	35822	45658	55185	90154	59611	89150	67349	73414	31		
30	12424	02908	41627	96608	36218	46383	53720	89875	60008	89875	65886	73135	30		
31	12821	03632	40161	96329	36615	47107	52256	89596	60404	90600	64423	72855	29		
32	13217	04357	38696	96050	37011	47832	50791	89317	60800	91325	62959	72576	28		
33	13614	05081	37230	95771	37408	48557	49327	89038	61197	92051	61496	72297	27		
34	14011	05806	35764	95492	37804	49282	47862	88759	61593	92776	60033	72018	26		
35	14407	06530	34299	95214	38201	50006	46398	88480	61990	93501	58570	71739	25		
36	14804	07255	32833	94935	38597	50731	44933	88201	62386	94226	57106	71460	24		
37	15200	07979	31367	94656	38994	51456	43469	87922	62783	94951	55643	71181	23		
38	15597	08704	29902	94377	39390	52181	42005	87643	63179	95676	54180	70902	22		
39	15994	09428	28436	94098	39787	52906	40540	87364	63575	96401	52717	70623	21		
40	16390	10152	26971	93819	40183	53630	39076	87085	63972	97126	51254	70344	20		
41	16787	10877	25505	93541	40580	54355	37612	86806	64368	97851	49791	70065	19		
42	17183	11601	24040	93262	40976	55080	36147	86527	64765	98576	48328	69786	18		
43	17580	12326	22574	92983	41373	55805	34683	86248	65161	99301	46865	69507	17		
44	17977	13050	21109	92704	41770	56529	33219	85969	65558	*00026	45402	69228	16		
45	18373	13775	19643	92425	42166	57254	31755	85690	65954	*00751	43939	68948	15		
46	18770	14499	18178	92146	42563	57979	30290	85411	66351	*01476	42476	68669	14		
47	19166	15224	16713	91867	42959	58704	28826	85132	66747	*02202	41013	68390	13		
48	19563	15948	15247	91589	43356	59429	27362	84853	67143	*02927	39550	68111	12		
49	19959	16673	13782	91310	43752	60153	25898	84574	67540	*03652	38087	67832	11		
50	20356	17398	12317	91031	44149	60878	24434	84295	67936	*04377	36624	67553	10		
51	20753	18122	10851	90752	44545	61603	22970	84016	68333	*05102	35161	67274	9		
52	21149	18847	09386	90473	44942	62328	21506	83737	68729	*05827	33698	66995	8		
53	21546	19571	07921	90194	45338	63053	20042	83458	69125	*06552	32235	66716	7		
54	21942	20296	06455	*99915	45735	63778	18578	83179	69522	*07277	30772	66437	6		
55	22339	21020	04990	*99636	46131	64503	17114	82900	69918	*08003	29310	66157	5		
56	22735	21745	03525	*99358	46528	65227	15650	82621	70315	*08728	27847	65878	4		
57	23132	22469	02060	*99079	46924	65952	14186	82342	70711	*09453	26384	65599	3		
58	23529	23194	00595	*98800	47321	66677	12722	82063	71108	*10178	24921	65320	2		
59	23925	23919	*99130	*98521	47717	67402	11258	81784	71504	*10903	23459	65041	1		
60	24322	24643	*97664	*98242	48113	68127	09794	81505	71900	*11628	21996	64762	0		
	0,575	0,703	*1,421	*0,817	0,575	0,703	1,421	0,817	0,575	*0,704	1,420	0,817			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	396	725	1465	279	396	725	1464	279	396	726	1462	280			
54°53'					54°52'					54°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°9'				35°10'				35°11'					
"	397	725	1463	279	397	725	1462	279	397	725	1461	279	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,575	0,704	*1,420	0,817	*0,575	0,704	*1,419	0,817	0,576	*0,704	1,418	0,817	60
	71900	11628	*21996	64762	*95682	55148	*34270	48011	19459	*98685	46617	31254	
	1	72297	12354	*20533	64483	*96079	55873	*32809	47732	19856	*99411	45157	
2	72693	13079	*19071	64204	*96475	56599	*31347	47453	20252	00137	43697	30695	58
3	73090	13804	*17608	63925	*96871	57324	*29886	47174	20648	00862	42237	30416	57
4	73486	14529	*16145	63645	*97268	58050	*28425	46895	21044	01588	40776	30137	56
5	73882	15254	*14683	63366	*97664	58775	*26963	46615	21441	02314	39316	29857	55
6	74279	15980	*13220	63087	*98060	59501	*25502	46336	21837	03040	37856	29578	54
7	74675	16705	*11758	62808	*98457	60226	*24041	46057	22233	03766	36396	29299	53
8	75072	17430	*10295	62529	*98853	60952	*22579	45778	22629	04491	34936	29019	52
9	75468	18155	*08832	62250	*99249	61677	*21118	45498	23026	05217	33476	28740	51
10	75864	18880	*07370	61971	*99645	62403	*19657	45219	23422	05943	32016	28461	50
11	76261	19606	*05907	61692	00042	63128	*18195	44940	23818	06669	30556	28181	49
12	76657	20331	*04445	61412	00438	63854	*16734	44661	24214	07395	29095	27902	48
13	77054	21056	*02983	61133	00834	64579	*15273	44381	24610	08120	27635	27622	47
14	77450	21781	*01520	60854	01231	65305	*13812	44102	25007	08846	26175	27343	46
15	77846	22507	*00058	60575	01627	66030	*12350	43823	25403	09572	24715	27064	45
16	78243	23232	98595	60296	02023	66756	*10889	43544	25799	10298	23255	26784	44
17	78639	23957	97133	60017	02420	67482	*09428	43264	26195	11024	21796	26505	43
18	79035	24682	95671	59738	02816	68207	*07967	42985	26592	11750	20336	26226	42
19	79432	25408	94208	59458	03212	68933	*06506	42706	26988	12476	18876	25946	41
20	79828	26133	92746	59179	03609	69658	*05045	42426	27384	13201	17416	25667	40
21	80225	26858	91284	58900	04005	70384	*03584	42147	27780	13927	15956	25387	39
22	80621	27583	89821	58621	04401	71109	*02123	41868	28176	14653	14496	25108	38
23	81017	28309	88359	58342	04797	71835	*00662	41589	28573	15379	13036	24829	37
24	81414	29034	86897	58063	05194	72561	99201	41309	28969	16105	11576	24549	36
25	81810	29759	85435	57783	05590	73286	97740	41030	29365	16831	10117	24270	35
26	82206	30485	83973	57504	05986	74012	96279	40751	29761	17557	08657	23990	34
27	82603	31210	82510	57225	06383	74737	94818	40472	30157	18283	07197	23711	33
28	82999	31935	81048	56946	06779	75463	93357	40192	30554	19008	05737	23432	32
29	83396	32661	79586	56667	07175	76189	91896	39913	30950	19734	04278	23152	31
30	83792	33386	78124	56388	07571	76914	90435	39634	31346	20460	02818	22873	30
31	84188	34111	76662	56108	07968	77640	88974	39354	31742	21186	01358	22593	29
32	84585	34837	75200	55829	08364	78365	87513	39075	32139	21912	*99899	22314	28
33	84981	35562	73738	55550	08760	79091	86052	38796	32535	22638	*98439	22035	27
34	85377	36287	72276	55271	09157	79817	84591	38516	32931	23364	*96979	21755	26
35	85774	37013	70814	54992	09553	80542	83131	38237	33327	24090	*95520	21476	25
36	86170	37738	69352	54712	09949	81268	81670	37958	33723	24816	*94060	21196	24
37	86566	38463	67890	54433	10345	81994	80209	37679	34120	25542	*92601	20917	23
38	86963	39189	66428	54154	10742	82719	78748	37399	34516	26268	*91141	20638	22
39	87359	39914	64966	53875	11138	83445	77288	37120	34912	26994	*89682	20358	21
40	87756	40639	63504	53596	11534	84171	75827	36841	35308	27720	*88222	20079	20
41	88152	41365	62042	53317	11931	84896	74366	36561	35704	28446	*86763	19799	19
42	88548	42090	60580	53037	12327	85622	72906	36282	36100	29172	*85303	19520	18
43	88945	42815	59119	52758	12723	86348	71445	36003	36497	29898	*83844	19240	17
44	89341	43541	57657	52479	13119	87073	69984	35723	36893	30624	*82384	18961	16
45	89737	44266	56195	52200	13516	87799	68524	35444	37289	31350	*80925	18682	15
46	90134	44992	54733	51921	13912	88525	67063	35165	37685	32076	*79466	18402	14
47	90530	45717	53271	51641	14308	89250	65603	34885	38081	32802	*78006	18123	13
48	90926	46442	51810	51362	14704	89976	64142	34606	38478	33528	*76547	17843	12
49	91323	47168	50348	51083	15101	90702	62682	34327	38874	34254	*75088	17564	11
50	91719	47893	48886	50804	15497	91428	61221	34047	39270	34980	*73628	17284	10
51	92115	48619	47425	50524	15893	92153	59761	33768	39666	35706	*72169	17005	9
52	92512	49344	45963	50245	16289	92879	58300	33489	40062	36432	*70710	16725	8
53	92908	50070	44501	49966	16686	93605	56840	33209	40458	37158	*69251	16446	7
54	93304	50795	43040	49687	17082	94330	55379	32930	40855	37884	*67791	16167	6
55	93701	51520	41578	49408	17478	95056	53919	32651	41251	38610	*66332	15887	5
56	94097	52246	40117	49128	17874	95782	52459	32371	41647	39336	*64873	15608	4
57	94493	52971	38655	48849	18271	96508	50998	32092	42043	40062	*63414	15328	3
58	94890	53697	37193	48570	18667	97233	49538	31813	42439	40788	*61955	15049	2
59	95286	54422	35732	48291	19063	97959	48078	31533	42835	41514	*60496	14769	1
60	95682	55148	34270	48011	19459	98685	46617	31254	43232	42240	*59037	14490	0
	0,575	0,704	1,419	0,817	0,576	0,704	1,418	0,817	0,576	0,705	*1,417	0,817	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	396	726	1461	280	396	726	1460	280	396	726	1459	280	
54°50'				54°49'				54°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°12'					35°13'				35°14'				
"	397	726	1459	279	397	726	1458	279	396	726	1457	279	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,576	0,705	1,417	0,817	0,576	*0,705	1,416	0,816	*0,576	0,706	1,415	0,816	60
	43232	42240	59037	14490	66999	*85813	71528	97719	*90761	29404	84092	80941	
1	43628	42966	57578	14210	67395	*86539	70070	97439	*91157	30131	82635	80661	59
2	44024	43692	56119	13931	67791	*87266	68612	97159	*91553	30857	81178	80381	58
3	44420	44418	54660	13651	68187	*87992	67155	96880	*91949	31584	79722	80101	57
4	44816	45144	53201	13372	68583	*88719	65697	96600	*92345	32311	78265	79822	56
5	45212	45870	51742	13092	68979	*89445	64239	96321	*92741	33037	76809	79542	55
6	45609	46597	50283	12813	69375	*90171	62781	96041	*93137	33764	75352	79262	54
7	46005	47323	48824	12534	69771	*90898	61323	95762	*93533	34491	73895	78983	53
8	46401	48049	47365	12254	70168	*91624	59866	95482	*93929	35217	72439	78703	52
9	46797	48775	45906	11975	70564	*92351	58408	95202	*94325	35944	70982	78423	51
10	47193	49501	44447	11695	70960	*93077	56950	94923	*94721	36671	69526	78144	50
11	47589	50227	42988	11416	71356	*93803	55493	94643	*95117	37398	68069	77864	49
12	47985	50953	41529	11136	71752	*94530	54035	94364	*95513	38124	66613	77584	48
13	48382	51679	40070	10857	72148	*95256	52577	94084	*95909	38851	65157	77304	47
14	48778	52406	38612	10577	72544	*95983	51120	93804	*96305	39578	63700	77025	46
15	49174	53132	37153	10298	72940	*96709	49662	93525	*96701	40304	62244	76745	45
16	49570	53858	35694	10018	73336	*97436	48205	93245	*97097	41031	60787	76465	44
17	49966	54584	34235	99739	73732	*98162	46747	92966	*97493	41758	59331	76185	43
18	50362	55310	32777	99459	74128	*98888	45290	92686	*97889	42485	57875	75906	42
19	50758	56036	31318	99180	74524	*99615	43832	92406	*98285	43211	56418	75626	41
20	51155	56762	29859	08900	74920	00341	42375	92127	*98681	43938	54962	75346	40
21	51551	57489	28400	08621	75316	01068	40917	91847	*99077	44665	53506	75067	39
22	51947	58215	26942	08341	75712	01794	39460	91567	*99473	45392	52050	74787	38
23	52343	58941	25483	08062	76108	02521	38002	91288	*99869	46119	50593	74507	37
24	52739	59667	24025	07782	76505	03247	36545	91008	00265	46845	49137	74227	36
25	53135	60393	22566	07503	76901	03974	35088	90729	00661	47572	47681	73948	35
26	53531	61120	21107	07223	77297	04700	33630	90449	01057	48299	46225	73668	34
27	53928	61846	19649	06944	77693	05427	32173	90169	01453	49026	44769	73388	33
28	54324	62572	18190	06664	78089	06153	30715	89890	01849	49752	43313	73108	32
29	54720	63298	16732	06385	78485	06880	29258	89610	02245	50479	41857	72829	31
30	55116	64024	15273	06105	78881	07606	27801	89330	02641	51206	40400	72549	30
31	55512	64751	13815	05826	79277	08333	26344	89051	03037	51933	38944	72269	29
32	55908	65477	12356	05546	79673	09059	24886	88771	03433	52660	37488	71989	28
33	56304	66203	10898	05267	80069	09786	23429	88492	03829	53387	36032	71710	27
34	56700	66929	09440	04987	80465	10512	21972	88212	04225	54113	34576	71430	26
35	57096	67655	07981	04707	80861	11239	20515	87932	04621	54840	33120	71150	25
36	57493	68382	06523	04428	81257	11965	19058	87653	05017	55567	31664	70870	24
37	57889	69108	05065	04148	81653	12692	17600	87373	05413	56294	30208	70591	23
38	58285	69834	03606	03869	82049	13419	16143	87093	05808	57021	28752	70311	22
39	58681	70560	02148	03589	82445	14145	14686	86814	06204	57748	27297	70001	21
40	59077	71287	00690	03310	82841	14872	13229	86534	06600	58474	25841	69751	20
41	59473	72013	*99231	03030	83237	15598	11772	86254	06996	59201	24385	69472	19
42	59869	72739	*97773	02751	83633	16325	10315	85975	07392	59928	22929	69192	18
43	60265	73466	*96315	02471	84029	17051	08858	85695	07788	60655	21473	68912	17
44	60661	74192	*94857	02192	84425	17778	07401	85415	08184	61382	20017	68632	16
45	61058	74918	*93398	01912	84821	18505	05944	85136	08580	62109	18562	68352	15
46	61454	75644	*91940	01633	85217	19231	04487	84856	08976	62836	17106	68073	14
47	61850	76371	*90482	01353	85613	19958	03030	84576	09372	63563	15650	67793	13
48	62246	77097	*89024	01073	86009	20684	01573	84297	09768	64290	14194	67513	12
49	62642	77823	*87566	00794	86405	21411	00116	84017	10164	65016	12739	67233	11
50	63038	78550	*86108	00514	86801	22138	*98659	83737	10560	65743	11283	66953	10
51	63434	79276	*84650	00235	87197	22864	*97203	83458	10956	66470	09827	66674	9
52	63830	80002	*83192	*99955	87593	23591	*95746	83178	11352	67197	08372	66394	8
53	64226	80729	*81734	*99676	87989	24317	*94289	82898	11748	67924	06916	66114	7
54	64622	81455	*80276	*99396	88385	25044	*92832	82619	12143	68651	05460	65834	6
55	65019	82181	*78818	*99117	88781	25771	*91375	82339	12539	69378	04005	65555	5
56	65415	82908	*77360	*98837	89177	26497	*89919	82059	12935	70105	02549	65275	4
57	65811	83634	*75902	*98557	89573	27224	*88462	81780	13331	70832	01094	64995	3
58	66207	84360	*74444	*98278	89969	27951	*87005	81500	13727	71559	*99638	64715	2
59	66603	85087	*72986	*97998	90365	28677	*88548	81220	14123	72286	*98183	64415	1
60	66999	85813	*71528	*97719	90761	29404	*84092	80941	14519	73013	*96727	64156	0
	0,576	0,705	*1,416	*0,816	0,576	0,706	*1,415	0,816	0,577	0,706	*1,414	0,816	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	396	727	1458	280	396	727	1456	280	395	727	1455	280	
54°47'					54°46'				54°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°15'					35°16'				35°17'				
"	396	727	1456	279	396	727	1455	279	396	727	1453	280	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,577	0,706	1,414	0,816	0,577	0,707	*1,414	0,816	0,577	0,707	*1,413	0,816	60
1	14519	73013	96727	64156	38272	16639	*09435	47364	62020	60284	*22214	30565	59
2	14915	73740	95272	63876	38668	17367	*07980	47084	62415	61012	*20761	30285	58
3	15311	74467	93816	63596	39063	18094	*06526	46804	62811	61739	*19308	30005	57
4	15707	75194	92361	63316	39459	18821	*05072	46524	63207	62467	*17855	29725	56
5	16103	75921	90905	63036	39855	19549	*03618	46244	63603	63194	*16402	29445	55
6	16499	76648	89450	62756	40251	20276	*02164	45964	63998	63922	*14949	29165	54
7	16894	77375	87995	62477	40647	21003	*00709	45684	64394	64650	*13496	28884	53
8	17290	78102	86539	62197	41043	21730	99255	45404	64790	65377	*12043	28604	52
9	17686	78829	85084	61917	41438	22458	97801	45124	65186	66105	*10590	28324	51
10	18082	79556	83629	61637	41834	23185	96347	44844	65581	66832	*09137	28044	50
11	18478	80283	82173	61357	42230	23912	94893	44564	65977	67560	*07684	27764	49
12	18874	81010	80718	61078	42626	24640	93439	44284	66373	68288	*06231	27484	48
13	19270	81737	79263	60798	43022	25367	91985	44004	66768	69015	*04778	27204	47
14	19666	82464	77808	60518	43417	26094	90531	43724	67164	69743	*03325	26924	46
15	20062	83191	76353	60238	43813	26822	89077	43444	67560	70470	*01873	26644	45
16	20458	83918	74897	59958	44209	27549	87623	43165	67956	71198	*00420	26364	44
17	20854	84645	73442	59678	44605	28276	86169	42885	68351	71926	98967	26084	43
18	21249	85372	71987	59399	45001	29004	84715	42605	68747	72653	97514	25804	42
19	21645	86099	70532	59119	45397	29731	83261	42325	69143	73381	96062	25524	41
20	22041	86826	69077	58839	45792	30458	81807	42045	69539	74109	94609	25244	40
21	22437	87553	67622	58559	46188	31186	80353	41765	69934	74836	93156	24964	39
22	22833	88280	66167	58279	46584	31913	78899	41485	70330	75564	91704	24684	38
23	23229	89007	64712	57999	46980	32640	77445	41205	70726	76292	90251	24403	37
24	23625	89734	63257	57719	47376	33368	75992	40925	71122	77019	88798	24123	36
25	24021	90461	61802	57440	47771	34095	74538	40645	71517	77747	87346	23843	35
26	24417	91188	60347	57160	48167	34823	73084	40365	71913	78475	85893	23563	34
27	24812	91915	58892	56880	48563	35550	71630	40085	72309	79202	84440	23283	33
28	25208	92643	57437	56600	48959	36277	70176	39805	72704	79930	82988	23003	32
29	25604	93370	55982	56320	49355	37005	68723	39525	73100	80658	81535	22723	31
30	26000	94097	54527	56040	49750	37732	67269	39245	73496	81385	80083	22443	30
31	26396	94824	53072	55760	50146	38460	65815	38965	73892	82113	78630	22163	29
32	26792	95551	51617	55481	50542	39187	64362	38685	74287	82841	77178	21883	28
33	27188	96278	50162	55201	50938	39914	62908	38405	74683	83569	75725	21603	27
34	27584	97005	48707	54921	51334	40642	61454	38125	75079	84296	74273	21322	26
35	27979	97732	47253	54641	51729	41369	60001	37845	75474	85024	72821	21042	25
36	28375	98459	45798	54361	52125	42097	58547	37565	75870	85752	71368	20762	24
37	28771	99187	44343	54081	52521	42824	57094	37285	76266	86480	69916	20482	23
38	29167	99914	42888	53801	52917	43552	55640	37005	76662	87207	68463	20202	22
39	29563	*00641	41434	53521	53313	44279	54186	36725	77057	87935	67011	19922	21
40	29959	*01368	39979	53242	53708	45006	52733	36445	77453	88663	65559	19642	20
41	30355	*02095	38524	52962	54104	45734	51279	36165	77849	89391	64107	19362	19
42	30751	*02822	37070	52682	54500	46461	49826	35885	78244	90118	62654	19082	18
43	31146	*03550	35615	52402	54896	47189	48373	35605	78640	90846	61202	18801	17
44	31542	*04277	34160	52122	55291	47916	46919	35325	79036	91574	59750	18521	16
45	31938	*05004	32706	51842	55687	48644	45466	35045	79431	92302	58298	18241	15
46	32334	*05731	31251	51562	56083	49371	44012	34765	79827	93029	56845	17961	14
47	32730	*06458	29796	51282	56479	50099	42559	34485	80223	93757	55393	17681	13
48	33126	*07185	28342	51002	56875	50826	41106	34205	80619	94485	53941	17401	12
49	33522	*07913	26887	50723	57270	51554	39652	33925	81014	95213	52489	17121	11
50	33917	*08640	25433	50443	57666	52281	38199	33645	81410	95941	51037	16841	10
51	34313	*09367	23978	50163	58062	53009	36746	33365	81806	96668	49585	16560	9
52	34709	*10094	22524	49883	58458	53736	35292	33085	82201	97396	48133	16280	8
53	35105	*10821	21070	49603	58853	54464	33839	32805	82597	98124	46681	16000	7
54	35501	*11549	19615	49323	59249	55191	32386	32525	82993	98852	45228	15720	6
55	35897	*12276	18161	49043	59645	55919	30933	32245	83388	99580	43776	15440	5
56	36292	*13003	16706	48763	60041	56646	29480	31965	83784	*00307	42324	15160	4
57	36688	*13730	15252	48483	60436	57374	28026	31685	84180	*01035	40872	14880	3
58	37084	*14458	13798	48203	60832	58101	26573	31405	84575	*01763	39421	14599	2
59	37480	*15185	12343	47923	61228	58829	25120	31125	84971	*02491	37969	14319	1
60	37876	*15912	10889	47644	61624	59557	23667	30845	85367	*03219	36517	14039	0
	38272	*16639	09435	47364	62020	60284	22214	30565	85762	*03947	35065	13759	0
	0,577	*0,707	1,414	0,816	0,577	0,707	1,413	0,816	0,577	*0,708	1,412	0,816	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	395	728	1454	280	395	728	1453	280	395	728	1451	281	
54°44'				54°43'				54°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°18'					35°19'				35°20'				
"	396	727	1452	280	396	728	1451	280	396	728	1450	280	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,577	0,708	*1,412	0,816	0,578	0,708	1,411	0,815	0,578	*0,708	1,410	0,815	
0	85762	03947	*35065	13759	09500	47627	47987	96946	33234	*91326	60981	80127	60
1	86158	04675	*33613	13479	09896	48355	46537	96666	33629	*92054	59532	79846	59
2	86554	05402	*32161	13199	10292	49084	45086	96386	34025	*92783	58082	79566	58
3	86949	06130	*30709	12919	10687	49812	43635	96106	34420	*93511	56633	79286	57
4	87345	06858	*29257	12638	11083	50540	42185	95825	34816	*94240	55183	79005	56
5	87741	07586	*27806	12358	11478	51268	40734	95545	35211	*94968	53734	78725	55
6	88136	08314	*26354	12078	11874	51996	39283	95265	35607	*95697	52285	78444	54
7	88532	09042	*24902	11798	12270	52725	37833	94984	36002	*96425	50835	78164	53
8	88928	09770	*23450	11518	12665	53453	36382	94704	36398	*97154	49386	77884	52
9	89323	10498	*21999	11238	13061	54181	34932	94424	36793	*97882	47936	77603	51
10	89719	11226	*20547	10957	13456	54909	33481	94144	37189	*98611	46487	77323	50
11	90115	11953	*19095	10677	13852	55637	32031	93863	37584	*99339	45038	77042	49
12	90510	12681	*17644	10397	14247	56366	30580	93583	37980	00068	43589	76762	48
13	90906	13409	*16192	10117	14643	57094	29130	93303	38375	00796	42139	76482	47
14	91302	14137	*14740	09837	15039	57822	27679	93022	38771	01525	40690	76201	46
15	91697	14865	*13289	09556	15434	58550	26229	92742	39166	02253	39241	75921	45
16	92093	15593	*11837	09276	15830	59279	24779	92462	39562	02982	37792	75640	44
17	92489	16321	*10386	08996	16225	60007	23328	92182	39957	03711	36342	75360	43
18	92884	17049	*08934	08716	16621	60735	21878	91901	40353	04439	34893	75080	42
19	93280	17777	*07482	08436	17016	61463	20428	91621	40748	05168	33444	74799	41
20	93676	18505	*06031	08156	17412	62192	18977	91341	41144	05896	31995	74519	40
21	94071	19233	*04580	07875	17808	62920	17527	91060	41539	06625	30546	74238	39
22	94467	19961	*03128	07595	18203	63648	16077	90780	41935	07353	29097	73958	38
23	94863	20689	*01677	07315	18599	64376	14626	90500	42330	08082	27648	73677	37
24	95258	21417	*00225	07035	18994	65105	13176	90219	42726	08810	26199	73397	36
25	95654	22145	98774	06755	19390	65833	11726	89939	43121	09539	24750	73117	35
26	96050	22873	97322	06474	19785	66561	10276	89659	43516	10268	23301	72836	34
27	96445	23601	95871	06194	20181	67289	08826	89378	43912	10996	21852	72556	33
28	96841	24329	94420	05914	20577	68018	07376	89098	44307	11725	20403	72275	32
29	97236	25057	92968	05634	20972	68746	05925	88818	44703	12453	18954	71995	31
30	97632	25785	91517	05354	21368	69474	04475	88537	45098	13182	17505	71714	30
31	98028	26513	90066	05073	21763	70203	03025	88257	45494	13911	16056	71434	29
32	98423	27241	88615	04793	22159	70931	01575	87977	45889	14639	14607	71154	28
33	98819	27969	87163	04513	22554	71659	00125	87696	46285	15368	13158	70873	27
34	99215	28697	85712	04233	22950	72388	*98675	87416	46680	16097	11709	70593	26
35	99610	29425	84261	03952	23345	73116	*97225	87136	47076	16825	10261	70312	25
36	*00006	30153	82810	03672	23741	73844	*95775	86855	47471	17554	08812	70032	24
37	*00401	30881	81359	03392	24136	74573	*94325	86575	47867	18282	07363	69751	23
38	*00797	31609	79907	03112	24532	75301	*92875	86295	48262	19011	05914	69471	22
39	*01193	32337	78456	02832	24928	76029	*91425	86014	48658	19740	04466	69190	21
40	*01588	33065	77005	02551	25323	76758	*89975	85734	49053	20468	03017	68910	20
41	*01984	33793	75554	02271	25719	77486	*88525	85454	49448	21197	01568	68629	19
42	*02380	34521	74103	01991	26114	78214	*87076	85173	49844	21926	00119	68349	18
43	*02775	35249	72652	01711	26510	78943	*85626	84893	50239	22654	*98671	68069	17
44	*03171	35977	71201	01430	26905	79671	*84176	84613	50635	23383	*97222	67788	16
45	*03566	36705	69750	01150	27301	80400	*82726	84332	51030	24112	*95774	67508	15
46	*03962	37434	68299	00870	27696	81128	*81276	84052	51426	24840	*94325	67227	14
47	*04358	38162	66848	00590	28092	81856	*79826	83772	51821	25569	*92876	66947	13
48	*04753	38890	65397	00309	28487	82585	*78377	83491	52217	26298	*91428	66666	12
49	*05149	39618	63946	00029	28883	83313	*76927	83211	52612	27027	*89979	66386	11
50	*05544	40346	62495	*99749	29278	84042	*75477	82931	53007	27755	*88531	66105	10
51	*05940	41074	61044	*99469	29674	84770	*74028	82650	53403	28484	*87082	65825	9
52	*06336	41802	59593	*99188	30069	85498	*72578	82370	53798	29213	*85634	65544	8
53	*06731	42530	58143	*98908	30465	86227	*71128	82089	54194	29941	*84185	65264	7
54	*07127	43258	56692	*98628	30861	86955	*69679	81809	54589	30670	*82737	64983	6
55	*07522	43987	55241	*98348	31256	87684	*68229	81529	54985	31399	*81288	64703	5
56	*07918	44715	53790	*98067	31652	88412	*66779	81248	55380	32128	*79840	64422	4
57	*08314	45443	52339	*97787	32047	89141	*65330	80968	55776	32856	*78392	64142	3
58	*08709	46171	50889	*97507	32443	89869	*63880	80688	56171	33585	*76943	63861	2
59	*09105	46899	49438	*97227	32838	90598	*62431	80407	56566	34314	*75495	63581	1
60	*09500	47627	47987	*96946	33234	91326	*60981	80127	56962	35043	*74047	63300	0
	*0,578	0,708	1,411	*0,815	0,578	0,708	*1,410	0,815	0,578	0,709	*1,409	0,815	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	395	729	1450	281	395	729	1449	281	395	729	1448	281	
54°41'				54°40'				54°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°21'				35°22'				35°23'					
"	396	728	1449	280	396	729	1447	280	396	729	1446	280	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,578	0,709	1,409	0,815	0,578	*0,709	1,408	0,815	0,579	0,710	*1,408	0,815	60
1	56962	35043	74047	63300	80685	*78777	87183	46467	04404	22530	*00391	29627	59
2	57357	35771	72598	63020	81081	*79506	85736	46186	04799	23259	98945	29346	58
3	57753	36500	71150	62739	81476	*80235	84289	45906	05194	23989	97499	29065	57
4	58148	37229	69702	62459	81871	*80965	82842	45625	05589	24718	96053	28785	56
5	58544	37958	68253	62178	82267	*81694	81395	45345	05985	25448	94607	28504	55
6	58939	38686	66805	61898	82662	*82423	79948	45064	06380	26177	93161	28223	54
7	59334	39415	65357	61617	83057	*83152	78501	44783	06775	26906	91716	27942	53
8	59730	40144	63909	61337	83453	*83881	77054	44503	07171	27636	90270	27662	52
9	60125	40873	62461	61056	83848	*84610	75607	44222	07566	28365	88824	27381	51
10	60521	41602	61012	60776	84243	*85339	74160	43941	07961	29095	87378	27100	50
11	60916	42330	59564	60495	84639	*86068	72713	43661	08356	29824	85932	26819	49
12	61312	43059	58116	60215	85034	*86797	71266	43380	08752	30553	84487	26539	48
13	61707	43788	56668	59934	85429	*87526	69819	43099	09147	31283	83041	26258	47
14	62102	44517	55220	59654	85825	*88256	68372	42819	09542	32012	81595	25977	46
15	62498	45246	53772	59373	86220	*88985	66925	42538	09937	32742	80150	25696	45
16	62893	45975	52324	59093	86615	*89714	65478	42258	10333	33471	78704	25416	44
17	63289	46703	50876	58812	87011	*90443	64032	41977	10728	34201	77258	25135	43
18	63684	47432	49428	58532	87406	*91172	62585	41696	11123	34930	75813	24854	42
19	64079	48161	47980	58251	87801	*91901	61138	41416	11518	35659	74367	24573	41
20	64475	48890	46532	57971	88197	*92630	59691	41135	11914	36389	72922	24293	40
21	64870	49619	45084	57690	88592	*93360	58244	40854	12309	37118	71476	24012	39
22	65266	50348	43636	57409	88987	*94089	56798	40574	12704	37848	70030	23731	38
23	65661	51077	42188	57129	89383	*94818	55351	40293	13099	38577	68585	23450	37
24	66056	51805	40740	56848	89778	*95547	53904	40012	13494	39307	67139	23169	36
25	66452	52534	39293	56568	90173	*96276	52458	39732	13890	40036	65694	22889	35
26	66847	53263	37845	56287	90569	*97005	51011	39451	14285	40766	64248	22608	34
27	67243	53992	36397	56007	90964	*97735	49564	39170	14680	41495	62803	22327	33
28	67638	54721	34949	55726	91359	*98464	48118	38890	15075	42225	61358	22046	32
29	68033	55450	33501	55446	91754	*99193	46671	38609	15471	42954	59912	21766	31
30	68429	56179	32054	55165	92150	*99922	45225	38328	15866	43684	58467	21485	30
31	68824	56908	30606	54885	92545	00651	43778	38048	16261	44413	57021	21204	29
32	69220	57637	29158	54604	92940	01381	42332	37767	16656	45143	55576	20923	28
33	69615	58366	27711	54323	93336	02110	40885	37486	17052	45872	54131	20642	27
34	70010	59094	26263	54043	93731	02839	39439	37206	17447	46602	52685	20362	26
35	70406	59823	24815	53762	94126	03568	37992	36925	17842	47331	51240	20081	25
36	70801	60552	23368	53482	94522	04298	36546	36644	18237	48061	49795	19800	24
37	71196	61281	21920	53201	94917	05027	35099	36364	18632	48790	48350	19519	23
38	71592	62010	20472	52921	95312	05756	33653	36083	19028	49520	46904	19238	22
39	71987	62739	19025	52640	95707	06485	32206	35802	19423	50250	45459	18958	21
40	72383	63468	17577	52359	96103	07215	30760	35522	19818	50979	44014	18677	20
41	72778	64197	16130	52079	96498	07944	29314	35241	20213	51709	42569	18396	19
42	73173	64926	14682	51798	96893	08673	27867	34960	20608	52438	41124	18115	18
43	73569	65655	13235	51518	97289	09402	26421	34680	21004	53168	39679	17834	17
44	73964	66384	11787	51237	97684	10132	24975	34399	21399	53897	38234	17554	16
45	74359	67113	10340	50957	98079	10861	23529	34118	21794	54627	36788	17273	15
46	74755	67842	08892	50676	98475	11590	22082	33837	22189	55357	35343	16992	14
47	75150	68571	07445	50395	98870	12319	20636	33557	22585	56086	33898	16711	13
48	75546	69300	05997	50115	99265	13049	19190	33276	22980	56816	32453	16430	12
49	75941	70029	04550	49834	99660	13778	17744	32995	23375	57545	31008	16150	11
50	76336	70758	03103	49554	*00056	14507	16297	32715	23770	58275	29563	15869	10
51	76732	71487	01655	49273	*00451	15237	14851	32434	24165	59005	28118	15588	9
52	77127	72216	00208	48992	*00846	15966	13405	32153	24561	59734	26673	15307	8
53	77522	72945	*98761	48712	*01241	16695	11959	31872	24956	60464	25228	15026	7
54	77918	73674	*97314	48431	*01637	17425	10513	31592	25351	61193	23784	14745	6
55	78313	74403	*95866	48151	*02032	18154	09067	31311	25746	61923	22339	14465	5
56	78708	75132	*94419	47870	*02427	18883	07621	31030	26141	62653	20894	14184	4
57	79104	75861	*92972	47589	*02823	19613	06175	30750	26536	63382	19449	13903	3
58	79499	76590	*91525	47309	*03218	20342	04729	30469	26932	64112	18004	13622	2
59	79895	77319	*90077	47028	*03613	21071	03283	30188	27327	64842	16559	13341	1
60	80290	78048	*88630	46748	*04008	21801	01837	29907	27722	65571	15115	13060	0
	0,578	0,709	*1,408	0,815	*0,579	0,710	1,408	0,815	0,579	0,710	1,407	0,815	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	395	729	1447	281	395	730	1446	281	395	730	1444	281	
54°38'				54°37'				54°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°24'					35°25'				35°26'				
"	396	729	1445	280	396	730	1444	281	395	730	1443	281	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,579	0,710	*1,407	0,815	0,579	0,711	*1,406	0,814	0,579	0,711	*1,405	0,814	60
1	28117	66301	*13670	12780	51826	10090	*27020	95926	75530	53897	*40440	79065	59
2	28512	67031	*12225	12499	52221	10820	*25576	95645	75925	54627	*38998	78783	58
3	28908	67760	*10780	12218	52616	11550	*24132	95364	76320	55358	*37555	78502	57
4	29303	68490	*09336	11937	53011	12280	*22689	95083	76715	56088	*36113	78221	56
5	29698	69220	*07891	11656	53406	13010	*21245	94802	77110	56818	*34671	77940	55
6	30093	69949	*06446	11375	53801	13740	*19802	94521	77505	57548	*33228	77659	54
7	30488	70679	*05002	11094	54196	14470	*18358	94240	77900	58279	*31786	77378	53
8	30883	71409	*03557	10814	54592	15200	*16915	93959	78295	59009	*30344	77097	52
9	31279	72138	*02112	10533	54987	15930	*15472	93678	78690	59739	*28902	76816	51
10	31674	72868	*00668	10252	55382	16660	*14028	93397	79085	60470	*27459	76535	50
11	32069	73598	99223	09971	55777	17390	*12585	93116	79480	61200	*26017	76254	49
12	32464	74328	97779	09690	56172	18120	*11141	92835	79875	61930	*24575	75973	48
13	32859	75057	96334	09409	56567	18850	*09698	92554	80270	62661	*23133	75692	47
14	33255	75787	94890	09128	56962	19580	*08255	92273	80665	63391	*21691	75410	46
15	33650	76517	93445	08848	57357	20310	*06811	91992	81060	64121	*20249	75129	45
16	34045	77246	92001	08567	57752	21040	*05368	91711	81455	64852	*18806	74848	44
17	34440	77976	90556	08286	58147	21770	*03925	91430	81850	65582	*17364	74567	43
18	34835	78706	89112	08005	58542	22500	*02482	91149	82245	66312	*15922	74286	42
19	35230	79436	87667	07724	58938	23230	*01038	90868	82640	67043	*14480	74005	41
20	35626	80165	86223	07443	59333	23960	99595	90587	83035	67773	*13038	73724	40
21	36021	80895	84778	07162	59728	24690	98152	90306	83430	68503	*11596	73443	39
22	36416	81625	83334	06881	60123	25420	96709	90025	83825	69234	*10154	73162	38
23	36811	82355	81890	06601	60518	26150	95266	89744	84220	69964	*08712	72880	37
24	37206	83085	80445	06320	60913	26880	93822	89463	84615	70694	*07270	72599	36
25	37601	83814	79001	06039	61308	27611	92379	89182	85010	71425	*05828	72318	35
26	37996	84544	77557	05758	61703	28341	90936	88901	85405	72155	*04386	72037	34
27	38392	85274	76113	05477	62098	29071	89493	88620	85800	72886	*02944	71756	33</

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°27'				35°28'				35°29'					
"	395	730	1442	281	395	730	1440	281	395	731	1439	281	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,579	*0,711	1,404	0,814	0,580	0,712	1,403	0,814	0,580	*0,712	1,402	0,814	
0	*99228	*97722	53932	62197	22922	41566	67494	45322	46611	*85427	81126	28440	60
1	*99623	*98453	52490	61916	23317	42296	66054	45041	47006	*86158	79687	28159	59
2	00018	*99183	51049	61634	23712	43027	64614	44759	47401	*86889	78249	27878	58
3	00413	*99914	49608	61353	24107	43758	63174	44478	47796	*87621	76810	27596	57
4	00808	00644	48167	61072	24502	44489	61734	44197	48191	*88352	75371	27315	56
5	01203	01375	46726	60791	24897	45220	60294	43915	48585	*89083	73932	27033	55
6	01598	02106	45285	60510	25292	45951	58854	43634	48980	*89814	72493	26752	54
7	01993	02836	43844	60228	25686	46682	57414	43353	49375	*90545	71055	26470	53
8	02388	03567	42402	59947	26081	47413	55974	43071	49770	*91277	69616	26189	52
9	02783	04298	40961	59666	26476	48144	54534	42790	50164	*92008	68177	25908	51
10	03178	05028	39520	59385	26871	48875	53094	42509	50559	*92739	66739	25626	50
11	03573	05759	38079	59104	27266	49605	51654	42228	50954	*93470	65300	25345	49
12	03968	06489	36638	58822	27661	50336	50215	41946	51349	*94202	63861	25063	48
13	04363	07220	35197	58541	28055	51067	48775	41665	51743	*94933	62423	24782	47
14	04758	07951	33756	58260	28450	51798	47335	41384	52138	*95664	60984	24500	46
15	05152	08681	32316	57979	28845	52529	45895	41102	52533	*96395	59546	24219	45
16	05547	09412	30875	57697	29240	53260	44456	40821	52928	*97127	58107	23937	44
17	05942	10143	29434	57416	29635	53991	43016	40540	53322	*97858	56668	23656	43
18	06337	10873	27993	57135	30030	54722	41576	40258	53717	*98589	55230	23375	42
19	06732	11604	26552	56854	30424	55453	40136	39977	54112	*99320	53791	23093	41
20	07127	12335	25111	56573	30819	56184	38697	39696	54507	00052	52353	22812	40
21	07522	13065	23670	56291	31214	56915	37257	39414	54901	00783	50914	22530	39
22	07917	13796	22230	56010	31609	57646	35817	39133	55296	01514	49476	22249	38
23	08312	14527	20789	55729	32004	58377	34378	38852	55691	02245	48038	21967	37
24	08707	15257	19348	55448	32399	59108	32938	38570	56086	02977	46599	21686	36
25	09102	15988	17907	55166	32793	59839	31499	38289	56480	03708	45161	21404	35
26	09496	16719	16467	54885	33188	60570	30059	38007	56875	04439	43722	21123	34
27	09891	17449	15026	54604	33583	61301	28620	37726	57270	05171	42284	20841	33
28	10286	18180	13585	54323	33978	62032	27180	37445	57665	05902	40846	20560	32
29	10681	18911	12144	54041	34373	62763	25741	37163	58059	06633	39407	20278	31
30	11076	19642	10704	53760	34768	63494	24301	36882	58454	07365	37969	19997	30
31	11471	20372	09263	53479	35162	64225	22862	36601	58849	08096	36531	19715	29
32	11866	21103	07823	53198	35557	64956	21422	36319	59244	08827	35093	19434	28
33	12261	21834	06382	52916	35952	65687	19983	36038	59638	09559	33654	19153	27
34	12656	22565	04941	52635	36347	66418	18544	35757	60033	10290	32216	18871	26
35	13051	23295	03501	52354	36742	67149	17104	35475	60428	11021	30778	18590	25
36	13445	24026	02060	52073	37136	67880	15665	35194	60823	11753	29340	18308	24
37	13840	24757	00620	51791	37531	68611	14226	34912	61217	12484	27902	18027	23
38	14235	25488	*99179	51510	37926	69342	12786	34631	61612	13215	26463	17745	22
39	14630	26218	*97739	51229	38321	70073	11347	34350	62007	13947	25025	17464	21
40	15025	26949	*96299	50948	38716	70805	09908	34068	62401	14678	23587	17182	20
41	15420	27680	*94858	50666	39110	71536	08468	33787	62796	15410	22149	16901	19
42	15815	28411	*93418	50385	39505	72267	07029	33506	63191	16141	20711	16619	18
43	16210	29141	*91977	50104	39900	72998	05590	33224	63586	16872	19273	16338	17
44	16605	29872	*90537	49823	40295	73729	04151	32943	63980	17604	17835	16056	16
45	16999	30603	*89097	49541	40690	74460	02712	32661	64375	18335	16397	15775	15
46	17394	31334	*87656	49260	41084	75191	01272	32380	64770	19067	14959	15493	14
47	17789	32065	*86216	48979	41479	75922	*99833	32099	65164	19798	13521	15212	13
48	18184	32795	*84776	48697	41874	76653	*98394	31817	65559	20529	12083	14930	12
49	18579	33526	*83335	48416	42269	77384	*96955	31536	65954	21261	10645	14649	11
50	18974	34257	*81895	48135	42664	78116	*95516	31254	66349	21992	09207	14367	10
51	19369	34988	*80455	47854	43058	78847	*94077	30973	66743	22724	07769	14086	9
52	19764	35719	*79015	47572	43453	79578	*92638	30692	67138	23455	06332	13804	8
53	20158	36450	*77574	47291	43848	80309	*91199	30410	67533	24187	04894	13523	7
54	20553	37180	*76134	47010	44243	81040	*89760	30129	67927	24918	03456	13241	6
55	20948	37911	*74694	46728	44638	81771	*88321	29847	68322	25649	02018	12959	5
56	21343	38642	*73254	46447	45032	82502	*86882	29566	68717	26381	00580	12678	4
57	21738	39373	*71814	46166	45427	83234	*85443	29285	69111	27112	*99143	12396	3
58	22133	40104	*70374	45885	45822	83965	*84004	29003	69506	27844	*97705	12115	2
59	22528	40835	*68934	45603	46217	84696	*82565	28722	69901	28575	*96267	11833	1
60	22922	41566	*67494	45322	46611	85427	*81126	28440	70296	29307	*94829	11552	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	394	731	1440	282	394	732	1439	282	394	732	1437	282	
54°32'				54°31'				54°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°30'				35°31'				35°32'					
"	395	731	1438	281	395	731	1437	281	395	732	1436	281	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,580	0,713	1,401	0,814	*0,580	0,713	*1,401	0,813	0,581	0,714	*1,400	0,813	
0	70296	29307	94829	11552	*93975	73205	*08603	94656	17649	17121	*22447	77754	60
1	70690	30038	93392	11270	*94369	73937	*07166	94375	18044	17853	*21011	77472	59
2	71085	30770	91954	10989	*94764	74668	*05730	94093	18438	18585	*19576	77191	58
3	71480	31501	90516	10707	*95159	75400	*04293	93811	18833	19317	*18141	76909	57
4	71874	32233	89079	10426	*95553	76132	*02857	93530	19227	20049	*16705	76627	56
5	72269	32964	87641	10144	*95948	76864	*01421	93248	19622	20781	*15270	76345	55
6	72664	33696	86204	09863	*96342	77596	99984	92967	20016	21514	*13835	76064	54
7	73058	34427	84766	09581	*96737	78327	98548	92685	20411	22246	*12400	75782	53
8	73453	35159	83329	09300	*97132	79059	97111	92403	20805	22978	*10964	75500	52
9	73848	35890	81891	09018	*97526	79791	95675	92122	21200	23710	*09529	75218	51
10	74242	36622	80453	08736	*97921	80523	94239	91840	21594	24442	*08094	74936	50
11	74637	37353	79016	08455	*98315	81255	92802	91558	21989	25174	*06659	74655	49
12	75032	38085	77579	08173	*98710	81987	91366	91277	22383	25906	*05224	74373	48
13	75426	38816	76141	07892	*99105	82718	89930	90995	22778	26638	*03789	74091	47
14	75821	39548	74704	07610	*99499	83450	88493	90713	23172	27371	*02354	73809	46
15	76216	40280	73266	07329	*99894	84182	87057	90431	23567	28103	*00919	73527	45
16	76611	41011	71829	07047	00288	84914	85621	90150	23961	28835	99483	73246	44
17	77005	41743	70391	06766	00683	85646	84185	89868	24356	29567	98048	72964	43
18	77400	42474	68954	06484	01078	86378	82749	89586	24750	30299	96613	72682	42
19	77795	43206	67517	06202	01472	87110	81312	89305	25145	31032	95178	72400	41
20	78189	43937	66079	05921	01867	87841	79876	89023	25539	31764	93743	72119	40
21	78584	44669	64642	05639	02261	88573	78440	88741	25934	32496	92308	71837	39
22	78979	45401	63205	05358	02656	89305	77004	88460	26328	33228	90874	71555	38
23	79373	46132	61768	05076	03050	90037	75568	88178	26723	33960	89439	71273	37
24	79768	46864	60330	04794	03445	90769	74132	87896	27117	34692	88004	70991	36
25	80163	47595	58893	04513	03840	91501	72696	87615	27512	35425	86569	70709	35
26	80557	48327	57456	04231	04234	92233	71260	87333	27906	36157	85134	70428	34
27	80952	49059	56019	03950	04629	92965	69824	87051	28301	36889	83699	70146	33
28	81346	49790	54582	03668	05023	93697	68388	86770	28695	37621	82264	69864	32
29	81741	50522	53145	03387	05418	94429	66952	86488	29090	38354	80830	69582	31
30	82136	51253	51707	03105	05813	95161	65516	86206	29484	39086	79395	69300	30
31	82530	51985	50270	02823	06207	95892	64080	85924	29879	39818	77960	69019	29
32	82925	52717	48833	02542	06602	96624	62644	85643	30273	40550	76525	68737	28
33	83320	53448	47396	02260	06996	97356	61208	85361	30668	41283	75091	68455	27
34	83714	54180	45959	01979	07391	98088	59772	85079	31062	42015	73656	68173	26
35	84109	54912	44522	01697	07785	98820	58337	84798	31457	42747	72221	67891	25
36	84504	55643	43085	01415	08180	99552	56901	84516	31851	43479	70787	67609	24
37	84898	56375	41648	01134	08574	*00284	55465	84234	32246	44212	69352	67328	23
38	85293	57107	40211	00852	08969	*01016	54029	83952	32640	44944	67917	67046	22
39	85688	57838	38774	00571	09364	*01748	52593	83671	33035	45676	66483	66764	21
40	86082	58570	37337	00289	09758	*02480	51158	83389	33429	46408	65048	66482	20
41	86477	59302	35900	00007	10153	*03212	49722	83107	33824	47141	63614	66200	19
42	86872	60033	34463	*99726	10547	*03944	48286	82826	34218	47873	62179	65918	18
43	87266	60765	33027	*99444	10942	*04676	46850	82544	34613	48605	60744	65637	17
44	87661	61497	31590	*99163	11336	*05408	45415	82262	35007	49338	59310	65355	16
45	88055	62229	30153	*98881	11731	*06140	43979	81980	35402	50070	57875	65073	15
46	88450	62960	28716	*98599	12126	*06872	42543	81699	35796	50802	56441	64791	14
47	88845	63692	27279	*98318	12520	*07604	41108	81417	36190	51535	55007	64509	13
48	89239	64424	25843	*98036	12915	*08336	39672	81135	36585	52267	53572	64227	12
49	89634	65155	24406	*97754	13309	*09068	38237	80853	36979	52999	52138	63945	11
50	90029	65887	22969	*97473	13704	*09800	36801	80572	37374	53732	50703	63664	10
51	90423	66619	21532	*97191	14098	*10532	35366	80290	37768	54464	49269	63382	9
52	90818	67351	20096	*96910	14493	*11264	33930	80008	38163	55196	47835	63100	8
53	91212	68082	18659	*96628	14887	*11996	32495	79726	38557	55929	46400	62818	7
54	91607	68814	17222	*96346	15282	*12728	31059	79445	38952	56661	44966	62536	6
55	92002	69546	15786	*96065	15676	*13461	29624	79163	39346	57393	43532	62254	5
56	92396	70278	14349	*95783	16071	*14193	28188	78881	39741	58126	42097	61972	4
57	92791	71009	12913	*95501	16465	*14925	26753	78599	40135	58858	40663	61691	3
58	93186	71741	11476	*95220	16860	*15657	25317	78318	40530	59591	39229	61409	2
59	93580	72473	10039	*94938	17255	*16389	23882	78036	40924	60323	37795	61127	1
60	93975	73205	08603	*94656	17649	*17121	22447	77754	41318	61055	36360	60845	0
	0,580	0,713	1,401	*0,813	0,581	*0,714	1,400	0,813	0,581	0,714	1,399	0,813	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	394	732	1436	282	394	733	1435	282	394	733	1434	282	
54°29'				54°28'				54°27'					

54°29'

54°28'

54°27'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°33'				35°34'				35°35'				
395	732	1434	281	395	732	1433	282	395	733	1432	282	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,581	0,714	*1,399	0,813	0,581	0,715	1,398	0,813	*0,581	0,715	1,397	0,813	
0 41318	61055	*36360	60845	0 64983	05008	50344	43929	*88642	48979	64398	27006	60 59
1 41713	61788	*34926	60563	1 65377	05741	48911	43647	*89037	49712	62966	26724	58
2 42107	62520	*33492	60281	2 65772	06473	47478	43365	*89431	50445	61535	26442	57
3 42502	63253	*32058	59999	3 66166	07206	46045	43083	*89825	51178	60103	26160	56
4 42896	63985	*30624	59717	4 66560	07939	44612	42801	*90220	51911	58671	25877	55
5 43291	64717	*29190	59436	5 66955	08672	43180	42519	*90614	52644	57239	25595	54
6 43685	65450	*27756	59154	6 67349	09404	41747	42237	*91008	53377	55808	25313	53
7 44080	66182	*26322	58872	7 67743	10137	40314	41955	*91402	54110	54376	25031	52
8 44474	66915	*24888	58590	8 68138	10870	38881	41673	*91797	54843	52944	24749	51
9 44868	67647	*23454	58308	9 68532	11603	37448	41391	*92191	55576	51512	24467	50
10 45263	68380	*22020	58026	10 68926	12335	36015	41109	*92585	56309	50081	24185	49
11 45657	69112	*20586	57744	11 69321	13068	34582	40827	*92979	57042	48649	23903	48
12 46052	69844	*19152	57462	12 69715	13801	33150	40545	*93374	57775	47217	23621	47
13 46446	70577	*17718	57180	13 70110	14534	31717	40263	*93768	58508	45786	23338	46
14 46841	71309	*16284	56898	14 70504	15266	30284	39981	*94162	59242	44354	23056	45
15 47235	72042	*14850	56617	15 70898	15999	28851	39699	*94557	59975	42923	22774	44
16 47629	72774	*13416	56335	16 71293	16732	27419	39417	*94951	60708	41491	22492	43
17 48024	73507	*11982	56053	17 71687	17465	25986	39135	*95345	61441	40060	22210	42
18 48418	74239	*10548	55771	18 72081	18197	24553	38853	*95739	62174	38628	21928	41
19 48813	74972	*09114	55489	19 72476	18930	23121	38571	*96134	62907	37197	21646	40
20 49207	75704	*07681	55207	20 72870	19663	21688	38289	*96528	63640	35765	21363	39
21 49602	76437	*06247	54925	21 73264	20396	20255	38007	*96922	64373	34334	21081	38
22 49996	77169	*04813	54643	22 73659	21129	18823	37725	*97316	65106	32902	20799	37
23 50390	77902	*03379	54361	23 74053	21861	17390	37443	*97711	65839	31471	20517	36
24 50785	78634	*01946	54079	24 74447	22594	15958	37161	*98105	66573	30039	20235	35
25 51179	79367	*00512	53797	25 74842	23327	14525	36878	*98499	67306	28608	19953	34
26 51574	80099	99078	53516	26 75236	24060	13093	36596	*98893	68039	27177	19671	33
27 51968	80832	97645	53234	27 75630	24793	11660	36314	*99288	68772	25745	19388	32
28 52362	81564	96211	52952	28 76025	25526	10228	36032	*99682	69505	24314	19106	31
29 52757	82297	94777	52670	29 76419	26258	08795	35750	00076	70238	22883	18824	30
30 53151	83029	93344	52388	30 76813	26991	07363	35468	00470	70971	21451	18542	29
31 53546	83762	91910	52106	31 77208	27724	05930	35186	00865	71705	20020	18260	28
32 53940	84494	90477	51824	32 77602	28457	04498	34904	01259	72438	18589	17978	27
33 54334	85227	89043	51542	33 77996	29190	03065	34622	01653	73171	17158	17695	26
34 54729	85960	87609	51260	34 78391	29923	01633	34340	02047	73904	15726	17413	25
35 55123	86692	86176	50978	35 78785	30656	00201	34058	02442	74637	14295	17131	24
36 55518	87425	84742	50696	36 79179	31388	*98768	33776	02836	75370	12864	16849	23
37 55912	88157	83309	50414	37 79574	32121	*97336	33494	03230	76104	11433	16567	22
38 56306	88890	81876	50132	38 79968	32854	*95904	33212	03624	76837	10002	16285	21
39 56701	89623	80442	49850	39 80362	33587	*94471	32930	04018	77570	08571	16002	20
40 57095	90355	79009	49568	40 80756	34320	*93039	32648	04413	78303	07140	15720	19
41 57490	91088	77575	49286	41 81151	35053	*91607	32366	04807	79036	05709	15438	18
42 57884	91820	76142	49004	42 81545	35786	*90175	32084	05201	79770	04278	15156	17
43 58278	92553	74709	48722	43 81939	36519	*88743	31801	05595	80503	02847	14874	16
44 58673	93286	73275	48441	44 82334	37252	*87310	31519	05990	81236	01416	14591	15
45 59067	94018	71842	48159	45 82728	37985	*85878	31237	06384	81969	*99985	14309	14
46 59462	94751	70409	47877	46 83122	38717	*84446	30955	06778	82703	*98554	14027	13
47 59856	95483	68975	47595	47 83517	39450	*83014	30673	07172	83436	*97123	13745	12
48 60250	96216	67542	47313	48 83911	40183	*81582	30391	07566	84169	*95692	13463	11
49 60645	96949	66109	47031	49 84305	40916	*80150	30109	07961	84902	*94261	13180	10
50 61039	97681	64676	46749	50 84699	41649	*78718	29827	08355	85635	*92830	12898	9
51 61434	98414	63242	46467	51 85094	42382	*77286	29545	08749	86369	*91399	12616	8
52 61828	99147	61809	46185	52 85488	43115	*75854	29263	09143	87102	*89968	12334	7
53 62222	99879	60376	45903	53 85882	43848	*74422	28981	09538	87835	*88537	12052	6
54 62617	*00612	58943	45621	54 86277	44581	*72990	28699	09932	88569	*87107	11769	5
55 63011	*01345	57510	45339	55 86671	45314	*71558	28416	10326	89302	*85676	11487	4
56 63405	*02077	56077	45057	56 87065	46047	*70126	28134	10720	90035	*84245	11205	3
57 63800	*02810	54644	44775	57 87460	46780	*68694	27852	11114	90768	*82814	10923	2
58 64194	*03543	53210	44493	58 87854	47513	*67262	27570	11509	91502	*81383	10641	1
59 64589	*04275	51777	44211	59 88248	48246	*65830	27288	11903	92235	*79953	10358	0
60 64983	*05008	50344	43929	60 88642	48979	*64398	27006	12297	92968	*78522	10076	"
0,581	*0,715	1,398	0,813	0,581	0,715	*1,397	0,813	0,582	0,715	*1,396	0,813	
cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
394	733	1433	282	394	733	1432	283	394	734	1430	283	
54°26'				54°25'				54°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°36'				35°37'				35°38'					
"	395	733	1431	282	395	733	1430	282	395	733	1429	282	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,582	*0,715	1,396	0,813	0,582	0,716	1,395	0,812	0,582	*0,716	*1,395	0,812	60
1	12297	*92968	78522	10076	35947	36976	92716	93139	59591	*81002	*06979	76196	59
2	12691	*93702	77091	09794	36341	37710	91286	92857	59985	*81736	*05550	75913	58
3	13085	*94435	75661	09512	36735	38443	89856	92575	60380	*82470	*04122	75631	57
4	13480	*95168	74230	09229	37129	39177	88427	92292	60774	*83204	*02694	75348	56
5	13874	*95902	72799	08947	37523	39910	86998	92010	61168	*83938	*01265	75066	55
6	14268	*96635	71369	08665	37917	40644	85568	91728	61562	*84672	99837	74784	54
7	14662	*97368	69938	08383	38311	41378	84139	91445	61956	*85405	98409	74501	53
8	15056	*98102	68508	08101	38706	42111	82709	91163	62350	*86139	96981	74219	52
9	15451	*98835	67077	07818	39100	42845	81280	90881	62744	*86873	95552	73936	51
10	15845	*99568	65647	07536	39494	43579	79851	90598	63138	*87607	94124	73654	50
11	16239	00302	64216	07254	39888	44312	78421	90316	63532	*88341	92696	73371	49
12	16633	01035	62786	06972	40282	45046	76992	90034	63926	*89075	91268	73089	48
13	17027	01768	61355	06689	40676	45780	75563	89751	64320	*89809	89840	72806	47
14	17422	02502	59925	06407	41070	46513	74133	89469	64714	*90543	88412	72524	46
15	17816	03235	58494	06125	41464	47247	72704	89187	65108	*91277	86983	72241	45
16	18210	03968	57064	05843	41858	47981	71275	88904	65502	*92011	85555	71959	44
17	18604	04702	55633	05560	42252	48714	69846	88622	65896	*92745	84127	71676	43
18	18998	05435	54203	05278	42647	49448	68416	88339	66290	*93479	82699	71394	42
19	19392	06169	52773	04996	43041	50182	66987	88057	66684	*94213	81271	71111	41
20	19787	06902	51342	04714	43435	50915	65558	87775	67078	*94947	79843	70829	40
21	20181	07635	49912	04431	43829	51649	64129	87492	67472	*95681	78415	70546	39
22	20575	08369	48482	04149	44223	52383	62700	87210	67866	*96415	76987	70264	38
23	20969	09102	47052	03867	44617	53117	61271	86928	68260	*97149	75559	69981	37
24	21363	09836	45621	03585	45011	53850	59841	86645	68654	*97883	74131	69699	36
25	21757	10569	44191	03302	45405	54584	58412	86363	69048	*98617	72703	69416	35
26	22152	11303	42761	03020	45799	55318	56983	86080	69442	*99351	71276	69134	34
27	22546	12036	41331	02738	46193	56052	55554	85798	69836	00086	69848	68851	33
28	22940	12769	39900	02455	46587	56785	54125	85516	70230	00820	68420	68569	32
29	23334	13503	38470	02173	46982	57519	52696	85233	70624	01554	66992	68286	31
30	23728	14236	37040	01891	47376	58253	51267	84951	71018	02288	65564	68004	30
31	24122	14970	35610	01609	47770	58987	49838	84668	71412	03022	64136	67721	29
32	24517	15703	34180	01326	48164	59720	48409	84386	71806	03756	62709	67439	28
33	24911	16437	32750	01044	48558	60454	46981	84104	72200	04490	61281	67156	27
34	25305	17170	31320	00762	48952	61188	45552	83821	72594	05224	59853	66874	26
35	25699	17904	29890	00479	49346	61922	44123	83539	72988	05958	58425	66591	25
36	26093	18637	28460	00197	49740	62656	42694	83256	73382	06692	56998	66309	24
37	26487	19371	27030	*99915	50134	63389	41265	82974	73776	07426	55570	66026	23
38	26882	20104	25600	*99633	50528	64123	39836	82692	74170	08160	54142	65744	22
39	27276	20838	24170	*99350	50922	64857	38407	82409	74564	08894	52715	65461	21
40	27670	21571	22740	*99068	51316	65591	36979	82127	74958	09629	51287	65179	20
41	28064	22305	21310	*98786	51710	66325	35550	81844	75352	10363	49859	64896	19
42	28458	23038	19880	*98503	52104	67058	34121	81562	75746	11097	48432	64614	18
43	28852	23772	18450	*98221	52499	67792	32692	81280	76140	11831	47004	64331	17
44	29246	24505	17020	*97939	52893	68526	31264	80997	76534	12565	45577	64049	16
45	29641	25239	15590	*97657	53287	69260	29835	80715	76928	13299	44149	63766	15
46	30035	25972	14161	*97374	53681	69994	28406	80432	77322	14033	42722	63484	14
47	30429	26706	12731	*97092	54075	70728	26978	80150	77716	14768	41294	63201	13
48	30823	27439	11301	*96810	54469	71461	25549	79867	78110	15502	39867	62919	12
49	31217	28173	09871	*96527	54863	72195	24120	79585	78504	16236	38439	62636	11
50	31611	28906	08441	*96245	55257	72929	22692	79303	78898	16970	37012	62353	10
51	32005	29640	07012	*95963	55651	73663	21263	79020	79292	17704	35584	62071	9
52	32400	30374	05582	*95680	56045	74397	19835	78738	79686	18438	34157	61788	8
53	32794	31107	04152	*95398	56439	75131	18406	78455	80080	19173	32730	61506	7
54	33188	31841	02723	*95116	56833	75865	16978	78173	80474	19907	31302	61223	6
55	33582	32574	01293	*94833	57227	76598	15549	77890	80868	20641	29875	60941	5
56	33976	33308	*99863	*94551	57621	77332	14121	77608	81261	21375	28448	60658	4
57	34370	34042	*98434	*94269	58015	78066	12692	77326	81655	22109	27020	60376	3
58	34764	34775	*97004	*93986	58409	78800	11264	77043	82049	22844	25593	60093	2
59	35158	35509	*95575	*93704	58803	79534	09835	76761	82443	23578	24166	59810	1
60	35553	36242	*94145	*93422	59197	80268	08407	76478	82837	24312	22739	59528	0
	0,582	0,716	*1,395	*0,812	0,582	0,716	1,395	0,812	0,582	0,717	1,394	0,812	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	394	734	1429	283	394	734	1428	283	393	735	1427	283	
54°23'				54°22'				54°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°39'					35°40'				35°41'				
"	394	734	1428	282	394	734	1427	282	394	734	1425	282	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,582	0,717	*1,394	0,812	0,583	0,717	*1,393	0,812	0,583	0,718	1,392	0,812	
1	83231	25046	*21311	59245	06866	69109	*35714	42288	30496	13190	50185	25324	60
2	83625	25780	*19884	58963	07260	69843	*34287	42005	30890	13925	48760	25041	59
3	84019	26515	*18457	58680	07654	70578	*32861	41723	31284	14660	47335	24758	58
4	84413	27249	*17030	58398	08048	71313	*31435	41440	31677	15395	45910	24475	57
5	84807	27983	*15603	58115	08442	72047	*30009	41157	32071	16129	44486	24193	56
6	85201	28717	*14176	57832	08836	72782	*28584	40875	32465	16864	43061	23910	55
7	85595	29452	*12748	57550	09229	73516	*27158	40592	32859	17599	41636	23627	54
8	85989	30186	*11321	57267	09623	74251	*25732	40309	33253	18334	40211	23344	53
9	86383	30920	*09894	56985	10017	74985	*24306	40026	33646	19069	38786	23061	52
10	86777	31654	*08467	56702	10411	75720	*22880	39744	34040	19804	37362	22779	51
11	87171	32389	*07040	56420	10805	76454	*21454	39461	34434	20539	35937	22496	50
12	87565	33123	*05613	56137	11199	77189	*20028	39178	34828	21274	34512	22213	49
13	87959	33857	*04186	55854	11593	77924	*18602	38896	35222	22008	33088	21930	48
14	88353	34592	*02759	55572	11986	78658	*17176	38613	35615	22743	31663	21647	47
15	88747	35326	*01332	55289	12380	79393	*15751	38330	36009	23478	30238	21364	46
16	89140	36060	99905	55007	12774	80127	*14325	38048	36403	24213	28814	21082	45
17	89534	36794	98478	54724	13168	80862	*12899	37765	36797	24948	27389	20799	44
18	89928	37529	97052	54441	13562	81597	*11473	37482	37190	25683	25965	20516	43
19	90322	38263	95625	54159	13956	82331	*10048	37199	37584	26418	24540	20233	42
20	90716	38997	94198	53876	14350	83066	*08622	36917	37978	27153	23115	19950	41
21	91110	39732	92771	53594	14743	83801	*07196	36634	38372	27888	21691	19668	40
22	91504	40466	91344	53311	15137	84535	*05771	36351	38765	28623	20266	19385	39
23	91898	41200	89917	53028	15531	85270	*04345	36069	39159	29358	18842	19102	38
24	92292	41935	88491	52746	15925	86004	*02919	35786	39553	30093	17418	18819	37
25	92686	42669	87064	52463	16319	86739	*01494	35503	39947	30828	15993	18536	36
26	93080	43403	85637	52181	16713	87474	*00068	35220	40340	31563	14569	18253	35
27	93474	44138	84210	51898	17106	88208	98643	34938	40734	32298	13144	17970	34

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°42'				35°43'				35°44'					
"	394	735	1424	282	394	735	1423	283	394	735	1422	283	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,583	0,718	1,391	*0,812	0,583	0,719	1,390	0,811	0,584	0,719	1,389	0,811	60
1	54121	57290	64726	*08353	77741	01408	79336	91375	01356	45544	94015	74390	59
2	54515	58025	63302	*08070	78135	02143	77913	91092	01750	46280	92593	74107	58
3	54909	58760	61878	*07787	78528	02878	76491	90809	02143	47015	91172	73824	57
4	55302	59495	60455	*07504	78922	03614	75068	90526	02537	47751	89751	73540	56
5	55696	60230	59031	*07221	79316	04349	73646	90243	02931	48487	88329	73257	55
6	56090	60965	57607	*06938	79709	05085	72223	89960	03324	49223	86908	72974	54
7	56483	61701	56184	*06655	80103	05820	70801	89677	03718	49959	85486	72691	53
8	56877	62436	54760	*06372	80497	06556	69378	89394	04111	50694	84065	72408	52
9	57271	63171	53336	*06089	80890	07291	67956	89110	04505	51430	82644	72125	51
10	57664	63906	51913	*05806	81284	08027	66533	88827	04898	52166	81223	71842	50
11	58058	64641	50489	*05524	81677	08762	65111	88544	05292	52902	79801	71558	49
12	58452	65376	49066	*05241	82071	09498	63688	88261	05685	53638	78380	71275	48
13	58846	66112	47642	*04958	82465	10233	62266	87978	06079	54373	76959	70992	47
14	59239	66847	46219	*04675	82858	10969	60844	87695	06472	55109	75538	70709	46
15	59633	67582	44795	*04392	83252	11704	59421	87412	06866	55845	74116	70426	45
16	60027	68317	43372	*04109	83645	12440	57999	87129	07259	56581	72695	70143	44
17	60420	69053	41948	*03826	84039	13175	56577	86846	07653	57317	71274	69859	43
18	60814	69788	40525	*03543	84433	13911	55154	86563	08046	58053	69853	69576	42
19	61208	70523	39102	*03260	84826	14647	53732	86280	08440	58788	68432	69293	41
20	61601	71258	37678	*02977	85220	15382	52310	85997	08833	59524	67011	69010	40
21	61995	71993	36255	*02694	85613	16118	50888	85714	09227	60260	65590	68727	39
22	62389	72729	34831	*02411	86007	16853	49466	85431	09620	60996	64169	68444	38
23	62782	73464	33408	*02128	86401	17589	48043	85148	10014	61732	62748	68160	37
24	63176	74199	31985	*01845	86794	18324	46621	84865	10408	62468	61327	67877	36
25	63570	74935	30562	*01562	87188	19060	45199	84582	10801	63204	59906	67594	35
26	63963	75670	29138	*01279	87581	19795	43777	84299	11195	63940	58485	67311	34
27	64357	76405	27715	*00996	87975	20531	42355	84015	11588	64675	57064	67028	33
28	64751	77140	26292	*00713	88369	21267	40933	83732	11982	65411	55643	66744	32
29	65144	77876	24869	*00430	88762	22002	39511	83449	12375	66147	54222	66461	31
30	65538	78611	23445	*00148	89156	22738	38089	83166	12769	66883	52801	66178	30
31	65932	79346	22022	99865	89549	23473	36667	82883	13162	67619	51380	65895	29
32	66325	80082	20599	99582	89943	24209	35245	82600	13556	68355	49959	65612	28
33	66719	80817	19176	99299	90337	24945	33823	82317	13949	69091	48538	65329	27
34	67113	81552	17753	99016	90730	25680	32401	82034	14343	69827	47118	65045	26
35	67506	82287	16330	98733	91124	26416	30979	81751	14736	70563	45697	64762	25
36	67900	83023	14907	98450	91517	27152	29557	81468	15130	71299	44276	64479	24
37	68294	83758	13484	98167	91911	27887	28135	81185	15523	72035	42855	64196	23
38	68687	84493	12060	97884	92304	28623	26713	80902	15917	72771	41435	63912	22
39	69081	85229	10637	97601	92698	29358	25291	80618	16310	73507	40014	63629	21
40	69475	85964	09214	97318	93092	30094	23869	80335	16704	74243	38593	63346	20
41	69868	86699	07791	97035	93485	30830	22447	80052	17097	74979	37172	63063	19
42	70262	87435	06368	96752	93879	31565	21026	79769	17491	75714	35752	62780	18
43	70656	88170	04946	96469	94272	32301	19604	79486	17884	76450	34331	62496	17
44	71049	88906	03523	96186	94666	33037	18182	79203	18278	77186	32911	62213	16
45	71443	89641	02100	95903	95059	33772	16760	78920	18671	77922	31490	61930	15
46	71837	90376	00677	95620	95453	34508	15339	78637	19064	78658	30069	61647	14
47	72230	91112	*99254	95337	95847	35244	13917	78354	19458	79394	28649	61364	13
48	72624	91847	*97831	95054	96240	35979	12495	78071	19851	80130	27228	61080	12
49	73018	92582	*96408	94771	96634	36715	11073	77787	20245	80866	25808	60797	11
50	73411	93318	*94985	94488	97027	37451	09652	77504	20638	81602	24387	60514	10
51	73805	94053	*93563	94205	97421	38187	08230	77221	21032	82338	22967	60231	9
52	74199	94789	*92140	93922	97814	38922	06809	76938	21425	83074	21546	59947	8
53	74592	95524	*90717	93639	98208	39658	05387	76655	21819	83810	20126	59664	7
54	74986	96259	*89294	93356	98602	40394	03965	76372	22212	84547	18705	59381	6
55	75379	96995	*87872	93073	98995	41129	02544	76089	22606	85283	17285	59098	5
56	75773	97730	*86449	92790	99389	41865	01122	75806	22999	86019	15864	58814	4
57	76167	98466	*85026	92507	99782	42601	*99701	75522	23393	86755	14444	58531	3
58	76560	99201	*83604	92224	*00176	43337	*98279	75239	23786	87491	13024	58248	2
59	76954	99937	*82181	91941	*00569	44072	*96858	74956	24180	88227	11603	57965	1
60	77348	*00672	*80758	91658	*00963	44808	*95436	74673	24573	88963	10183	57681	0
	77741	*01408	*79336	91375	*01356	45544	*94015	74390	24967	89699	08763	57398	0
	0,583	*0,719	*1,390	0,811	*0,584	0,719	*1,389	0,811	0,584	0,719	1,389	0,811	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	393	736	1422	283	393	736	1421	284	393	737	1420	284	
54°17'				54°16'				54°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°45'					35°46'					35°47'				
"	394	736	1421	283	394	736	1420	283	394	736	1418	283	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,584	*0,719	*1,389	0,811	0,584	0,720	*1,388	0,811	0,584	*0,720	*1,387	0,811	60	
1	24967	*89699	*08763	57398	48572	33872	*23580	40400	72172	*78064	*38465	23394	59	
2	25360	*90435	*07342	57115	48965	34609	*22160	40116	72565	*78801	*37047	23111	58	
3	25753	*91171	*05922	56832	49359	35345	*20741	39833	72959	*79538	*35629	22827	57	
4	26147	*91907	*04502	56548	49752	36081	*19322	39550	73352	*80274	*34211	22544	56	
5	26540	*92643	*03082	56265	50145	36818	*17903	39266	73745	*81011	*32793	22260	55	
6	26934	*93379	*01662	55982	50539	37554	*16484	38983	74139	*81748	*31375	21977	54	
7	27327	*94115	*00241	55699	50932	38291	*15065	38699	74532	*82484	*29958	21693	53	
8	27721	*94851	98821	55415	51325	39027	*13646	38416	74925	*83221	*28540	21410	52	
9	28114	*95588	97401	55132	51719	39763	*12227	38133	75318	*83958	*27122	21126	51	
10	28508	*96324	95981	54849	52112	40500	*10808	37849	75712	*84695	*25704	20843	50	
11	28901	*97060	94561	54566	52506	41236	*09389	37566	76105	*85431	*24286	20559	49	
12	29295	*97796	93141	54282	52899	41973	*07970	37282	76498	*86168	*22868	20276	48	
13	29688	*98532	91721	53999	53292	42709	*06551	36999	76892	*86905	*21451	19992	47	
14	30081	*99268	90301	53716	53686	43446	*05132	36716	77285	*87642	*20033	19709	46	
15	30475	00004	88881	53432	54079	44182	*03713	36432	77678	*88378	*18615	19425	45	
16	30868	00740	87461	53149	54472	44919	*02295	36149	78071	*89115	*17197	19142	44	
17	31262	01477	86041	52866	54866	45655	*00876	35866	78465	*89852	*15780	18858	43	
18	31655	02213	84621	52583	55259	46391	99457	35582	78858	*90589	*14362	18575	42	
19	32049	02949	83201	52299	55652	47128	98038	35299	79251	*91325	*12944	18291	41	
20	32442	03685	81781	52016	56046	47864	96619	35015	79645	*92062	*11527	18008	40	
21	32836	04421	80361	51733	56439	48601	95201	34732	80038	*92799	*10109	17724	39	
22	33229	05157	78941	51449	56832	49337	93782	34449	80431	*93536	*08691	17441	38	
23	33622	05894	77521	51166	57226	50074	92363	34165	80824	*94273	*07274	17157	37	
24	34016	06630	76101	50883	57619	50810	90944	33882	81218	*95009	*05856	16874	36	
25	34409	07366	74681	50600	58013	51547	89526	33598	81611	*95746	*04439	16590	35	
26	34803	08102	73261	50316	58406	52283	88107	33315	82004	*96483	*03021	16307	34	
27	35196	08838	71842	50033	58799	53020	86688	33031	82397	*97220	*01604	16023	33	
28	35590	09575	70422	49750	59193	53756	85270	32748	82791	*97957	*00186	15740	32	
29	35983	10311	69002	49466	59586	54493	83851	32465	83184	*98693	98769	15456	31	
30	36376	11047	67582	49183	59979	55229	82432	32181	83577	*99430	97351	15172	30	
31	36770	11783	66163	48900	60373	55966	81014	31898	83970	00167	95934	14889	29	
32	37163	12519	64743	48616	60766	56702	79595	31614	84364	00904	94516	14605	28	
33	37557	13256	63323	48333	61159	57439	78177	31331	84757	01641	93099	14322	27	
34	37950	13992	61904	48050	61553	58176	76758	31047	85150	02378	91682	14038	26	
35	38343	14728	60484	47767	61946	58912	75340	30764	85543	03114	90264	13755	25	
36	38737	15464	59064	47483	62339	59649	73921	30481	85937	03851	88847	13471	24	
37	39130	16201	57645	47200	62733	60385	72503	30197	86330	04588	87430	13188	23	
38	39524	16937	56225	46917	63126	61122	71084	29914	86723	05325	86012	12904	22	
39	39917	17673	54805	46633	63519	61858	69666	29630	87116	06062	84595	12621	21	
40	40311	18409	53386	46350	63913	62595	68247	29347	87510	06799	83178	12337	20	
41	40704	19146	51966	46067	64306	63331	66829	29063	87903	07536	81760	12053	19	
42	41097	19882	50547	45783	64699	64068	65411	28780	88296	08273	80343	11770	18	
43	41491	20618	49127	45500	65093	64805	63992	28497	88689	09010	78926	11486	17	
44	41884	21355	47708	45217	65486	65541	62574	28213	89083	09746	77509	11203	16	
45	42278	22091	46288	44933	65879	66278	61156	27930	89476	10483	76092	10919	15	
46	42671	22827	44869	44650	66273	67014	59737	27646	89869	11220	74674	10636	14	
47	43064	23563	43450	44367	66666	67751	58319	27363	90262	11957	73257	10352	13	
48	43458	24300	42030	44083	67059	68488	56901	27079	90656	12694	71840	10068	12	
49	43851	25036	40611	43800	67452	69224	55483	26796	91049	13431	70423	99785	11	
50	44245	25772	39191	43517	67846	69961	54064	26512	91442	14168	69006	99501	10	
51	44638	26509	37772	43233	68239	70698	52646	26229	91835	14905	67589	99218	9	
52	45031	27245	36353	42950	68632	71434	51228	25945	92229	15642	66172	08934	8	
53	45425	27981	34933	42667	69026	72171	49810	25662	92622	16379	64755	08651	7	
54	45818	28718	33514	42383	69419	72908	48392	25379	93015	17116	63338	08367	6	
55	46212	29454	32095	42100	69812	73644	46974	25095	93408	17853	61921	08083	5	
56	46605	30190	30676	41816	70206	74381	45555	24812	93801	18590	60504	07800	4	
57	46998	30927	29256	41533	70599	75117	44137	24528	94195	19327	59087	07516	3	
58	47392	31663	27837	41250	70992	75854	42719	24245	94588	20064	57670	07233	2	
59	47785	32400	26418	40966	71386	76591	41301	23961	94981	20801	56253	06949	1	
60	48178	33136	24999	40683	71779	77327	39883	23678	95374	21538	54836	06665	0	
	48572	33872	23580	40400	72172	78064	38465	23394	95767	22275	53419	06382		
	0,584	0,720	1,388	0,811	0,584	0,720	1,387	0,811	0,584	0,721	1,386	0,811		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	393	737	1419	284	393	737	1418	284	393	737	1417	284		
	54°14'				54°13'				54°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°48'				35°49'				35°50'					
"	394	737	1417	283	394	737	1416	283	394	737	1415	283	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,584	0,721	1,386	*0,811	0,585	0,721	1,385	0,810	0,585	0,722	1,384	0,810	
0	*95767	22275	53419	*06382	19358	66504	68442	89363	42943	10751	83534	72337	60
1	*96161	23012	52003	*06098	19751	67241	67027	89079	43336	11489	82119	72053	59
2	*96554	23749	50586	*05815	20144	67978	65611	88795	43729	12226	80705	71769	58
3	*96947	24486	49169	*05531	20537	68716	64195	88512	44123	12964	79290	71485	57
4	*97340	25223	47752	*05248	20930	69453	62780	88228	44516	13702	77876	71201	56
5	*97734	25960	46335	*04964	21324	70190	61364	87944	44909	14439	76461	70918	55
6	*98127	26697	44919	*04680	21717	70928	59948	87660	45302	15177	75047	70634	54
7	*98520	27434	43502	*04397	22110	71665	58533	87377	45695	15915	73632	70350	53
8	*98913	28171	42085	*04113	22503	72402	57117	87093	46088	16652	72218	70066	52
9	*99306	28908	40669	*03829	22896	73140	55702	86809	46481	17390	70803	69782	51
10	*99700	29645	39252	*03546	23289	73877	54286	86526	46874	18128	69389	69498	50
11	00093	30382	37835	*03262	23682	74614	52871	86242	47267	18865	67975	69215	49
12	00486	31119	36419	*02979	24075	75352	51455	85958	47660	19603	66560	68931	48
13	00879	31856	35002	*02695	24469	76089	50040	85674	48053	20341	65146	68647	47
14	01272	32593	33585	*02411	24862	76826	48624	85391	48446	21078	63732	68363	46
15	01666	33330	32169	*02128	25255	77564	47209	85107	48839	21816	62317	68079	45
16	02059	34067	30752	*01844	25648	78301	45793	84823	49232	22554	60903	67795	44
17	02452	34804	29336	*01561	26041	79039	44378	84539	49625	23291	59489	67511	43
18	02845	35541	27919	*01277	26434	79776	42963	84256	50018	24029	58074	67228	42
19	03238	36278	26503	*00993	26827	80513	41547	83972	50411	24767	56660	66944	41
20	03632	37016	25086	*00710	27220	81251	40132	83688	50804	25505	55246	66660	40
21	04025	37753	23670	*00426	27613	81988	38717	83404	51197	26242	53832	66376	39
22	04418	38490	22253	*00142	28006	82726	37301	83121	51590	26980	52418	66092	38
23	04811	39227	20837	99859	28400	83463	35886	82837	51983	27718	51004	65808	37
24	05204	39964	19420	99575	28793	84200	34471	82553	52376	28455	49589	65524	36
25	05597	40701	18004	99291	29186	84938	33055	82269	52769	29193	48175	65241	35
26	05991	41438	16588	99008	29579	85675	31640	81986	53162	29931	46761	64957	34
27	06384	42175	15171	98724	29972	86413	30225	81702	53555	30669	45347	64673	33
28	06777	42913	13755	98440	30365	87150	28810	81418	53948	31406	43933	64389	32
29	07170	43650	12339	98157	30758	87888	27395	81134	54341	32144	42519	64105	31
30	07563	44387	10922	97873	31151	88625	25979	80851	54734	32882	41105	63821	30
31	07956	45124	09506	97590	31544	89363	24564	80567	55127	33620	39691	63537	29
32	08350	45861	08090	97306	31937	90100	23149	80283	55520	34358	38277	63253	28
33	08743	46598	06674	97022	32331	90838	21734	79999	55913	35095	36863	62969	27
34	09136	47335	05257	96739	32724	91575	20319	79716	56306	35833	35449	62686	26
35	09529	48073	03841	96455	33117	92312	18904	79432	56699	36571	34035	62402	25
36	09922	48810	02425	96171	33510	93050	17489	79148	57092	37309	32621	62118	24
37	10316	49547	01009	95888	33903	93787	16074	78864	57485	38046	31207	61834	23
38	10709	50284	*99593	95604	34296	94525	14659	78580	57878	38784	29794	61550	22
39	11102	51021	*98177	95320	34689	95262	13244	78297	58271	39522	28380	61266	21
40	11495	51759	*96760	95037	35082	96000	11829	78013	58664	40260	26966	60982	20
41	11888	52496	*95344	94753	35475	96737	10414	77729	59057	40998	25552	60698	19
42	12281	53233	*93928	94469	35868	97475	08999	77445	59450	41736	24138	60414	18
43	12674	53970	*92512	94186	36261	98213	07584	77161	59843	42473	22725	60131	17
44	13068	54707	*91096	93902	36654	98950	06169	76878	60236	43211	21311	59847	16
45	13461	55445	*89680	93618	37047	99688	04754	76594	60629	43949	19897	59563	15
46	13854	56182	*88264	93334	37441	*00425	03340	76310	61022	44687	18483	59279	14
47	14247	56919	*86848	93051	37834	*01163	01925	76026	61415	45425	17070	58995	13
48	14640	57656	*85432	92767	38227	*01900	00510	75742	61808	46163	15656	58711	12
49	15033	58394	*84016	92483	38620	*02638	*99095	75459	62201	46901	14242	58427	11
50	15427	59131	*82600	92200	39013	*03375	*97680	75175	62594	47638	12829	58143	10
51	15820	59868	*81185	91916	39406	*04113	*96266	74891	62987	48376	11415	57859	9
52	16213	60605	*79769	91632	39799	*04850	*94851	74607	63380	49114	10002	57575	8
53	16606	61343	*78353	91349	40192	*05588	*93436	74323	63773	49852	08588	57291	7
54	16999	62080	*76937	91065	40585	*06326	*92021	74040	64166	50590	07174	57007	6
55	17392	62817	*75521	90781	40978	*07063	*90607	73756	64559	51328	05761	56724	5
56	17785	63554	*74105	90498	41371	*07801	*89192	73472	64952	52066	04347	56440	4
57	18179	64292	*72690	90214	41764	*08538	*87778	73188	65345	52804	02934	56156	3
58	18572	65029	*71274	89930	42157	*09276	*86363	72904	65738	53542	01520	55872	2
59	18965	65766	*69858	89646	42550	*10014	*84948	72621	66131	54279	00107	55588	1
60	19358	66504	*68442	89363	42943	*10751	*83534	72337	66524	55017	*98693	55304	0
	0,585	0,721	*1,385	0,810	0,585	*0,722	*1,384	0,810	0,585	0,722	*1,383	0,810	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	393	738	1415	284	393	738	1414	284	393	738	1413	284	
54°11'				54°10'				54°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°51'					35°52'				35°53'				
"	393	738	1414	283	393	738	1413	284	393	738	1412	284	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,585	0,722	1,383	0,810	*0,585	*0,722	*1,383	0,810	0,586	0,723	*1,382	0,810	
0	66524	55017	98693	55304	*90099	*99302	*13921	38264	13670	43606	*29218	21217	60
1	66917	55755	97280	55020	*90492	00040	*12509	37980	14063	44344	*27806	20933	59
2	67310	56493	95867	54736	*90885	00779	*11097	37696	14456	45083	*26395	20649	58
3	67703	57231	94453	54452	*91278	01517	*09685	37412	14848	45821	*24984	20365	57
4	68096	57969	93040	54168	*91671	02255	*08272	37128	15241	46560	*23573	20081	56
5	68489	58707	91626	53884	*92064	02993	*06860	36844	15634	47298	*22162	19797	55
6	68882	59445	90213	53600	*92457	03732	*05448	36560	16027	48037	*20751	19512	54
7	69275	60183	88800	53316	*92850	04470	*04036	36276	16420	48776	*19340	19228	53
8	69668	60921	87387	53032	*93242	05208	*02624	35992	16812	49514	*17929	18944	52
9	70061	61659	85973	52748	*93635	05947	*01211	35708	17205	50253	*16518	18660	51
10	70453	62397	84560	52464	*94028	06685	99799	35423	17598	50991	*15107	18376	50
11	70846	63135	83147	52180	*94421	07423	98387	35139	17991	51730	*13696	18092	49
12	71239	63873	81734	51896	*94814	08161	96975	34855	18384	52469	*12285	17807	48
13	71632	64611	80320	51612	*95207	08900	95563	34571	18776	53207	*10874	17523	47
14	72025	65349	78907	51329	*95600	09638	94151	34287	19169	53946	*09463	17239	46
15	72418	66087	77494	51045	*95993	10376	92739	34003	19562	54684	*08052	16955	45
16	72811	66825	76081	50761	*96385	11115	91327	33719	19955	55423	*06641	16671	44
17	73204	67563	74668	50477	*96778	11853	89915	33435	20347	56162	*05231	16386	43
18	73597	68301	73255	50193	*97171	12591	88503	33151	20740	56900	*03820	16102	42
19	73990	69039	71842	49909	*97564	13330	86791	32867	21133	57639	*02409	15818	41
20	74383	69777	70428	49625	*97957	14068	85679	32583	21526	58378	*00998	15534	40
21	74776	70515	69015	49341	*98350	14806	84267	32299	21919	59116	99587	15250	39
22	75169	71253	67602	49057	*98743	15545	82855	32014	22311	59855	98177	14965	38
23	75562	71991	66189	48773	*99135	16283	81444	31730	22704	60594	96766	14681	37
24	75955	72729	64776	48489	*99528	17021	80032	31446	23097	61332	95355	14397	36
25	76348	73467	63363	48205	*99921	17760	78620	31162	23490	62071	93944	14113	35
26	76741	74205	61950	47921	00314	18498	77208	30878	23882	62810	92534	13829	34
27	77133	74943	60538	47637	00707	19236	75796	30594	24275	63548	91123	13544	33
28	77526	75681	59125	47353	01100	19975	74384	30310	24668	64287	89712	13260	32
29	77919	76419	57712	47069	01493	20713	72973	30026	25061	65026	88302	12976	31
30	78312	77157	56299	46785	01885	21452	71561	29742	25453	65764	86891	12692	30
31	78705	77896	54886	46501	02278	22190	70149	29458	25846	66503	85481	12407	29
32	79098	78634	53473	46217	02671	22928	68738	29173	26239	67242	84070	12123	28
33	79491	79372	52060	45933	03064	23667	67326	28889	26632	67980	82660	11839	27
34	79884	80110	50648	45649	03457	24405	65914	28605	27025	68719	81249	11555	26
35	80277	80848	49235	45365	03850	25144	64503	28321	27417	69458	79838	11270	25
36	80670	81586	47822	45081	04242	25882	63091	28037	27810	70197	78428	10986	24
37	81063	82324	46409	44797	04635	26620	61679	27753	28203	70935	77018	10702	23
38	81456	83062	44997	44513	05028	27359	60268	27469	28596	71674	75607	10418	22
39	81849	83800	43584	44229	05421	28097	58856	27185	28988	72413	74197	10134	21
40	82241	84539	42171	43945	05814	28836	57445	26900	29381	73152	72786	09849	20
41	82634	85277	40758	43661	06207	29574	56033	26616	29774	73890	71376	09565	19
42	83027	86015	39346	43377	06599	30313	54622	26332	30167	74629	69965	09281	18
43	83420	86753	37933	43093	06992	31051	53210	26048	30559	75368	68555	08997	17
44	83813	87491	36521	42809	07385	31790	51799	25764	30952	76107	67145	08712	16
45	84206	88229	35108	42525	07778	32528	50387	25480	31345	76845	65734	08428	15
46	84599	88967	33695	42241	08171	33266	48976	25196	31737	77584	64324	08144	14
47	84992	89706	32283	41957	08563	34005	47564	24912	32139	78323	62914	07860	13
48	85385	90444	30870	41673	08956	34743	46153	24627	32523	79062	61504	07575	12
49	85778	91182	29458	41389	09349	35482	44742	24343	32916	79801	60093	07291	11
50	86171	91920	28045	41105	09742	36220	43330	24059	33308	80539	58683	07007	10
51	86563	92658	26633	40820	10135	36959	41919	23775	33701	81278	57273	06722	9
52	86956	93396	25220	40536	10528	37697	40508	23491	34094	82017	55863	06438	8
53	87349	94135	23808	40252	10920	38436	39096	23207	34487	82756	54453	06154	7
54	87742	94873	22396	39968	11313	39174	37685	22922	34879	83495	53042	05870	6
55	88135	95611	20983	39684	11706	39913	36274	22638	35272	84233	51632	05585	5
56	88528	96349	19571	39400	12099	40651	34862	22354	35665	84972	50222	05301	4
57	88921	97087	18158	39116	12492	41390	33451	22070	36058	85711	48812	05017	3
58	89314	97826	16746	38832	12884	42129	32040	21786	36450	86450	47402	04733	2
59	89707	98564	15334	38548	13277	42867	30629	21502	36843	87189	45992	04448	1
60	90099	99302	13921	38264	13670	43606	29218	21217	37236	87928	44582	04164	0
	0,585	0,722	1,383	0,810	0,586	0,723	1,382	0,810	0,586	0,723	1,381	0,810	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	392	739	1412	285	392	739	1411	285	392	739	1410	285	
	54°8'				54°7'				54°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°54'					35°55'				35°56'					
"	393	738	1410	284	393	739	1409	284	393	739	1408	284		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,586	0,723	1,381	0,810	0,586	0,724	1,380	0,809	0,586	0,724	1,379	0,809		
0	37236	*87928	44582	*04164	60796	32268	60014	87104	84352	76628	75514	70037	60	
1	37628	*88667	43172	*03880	61189	33008	58605	86819	84745	77367	74107	69752	59	
2	38021	*89405	41762	*03595	61582	33747	57196	86535	85137	78107	72699	69468	58	
3	38414	*90144	40352	*03311	61974	34486	55788	86251	85530	78846	71291	69183	57	
4	38807	*90883	38942	*03027	62367	35225	54379	85966	85922	79586	69883	68899	56	
5	39199	*91622	37532	*02743	62760	35964	52970	85682	86315	80325	68476	68614	55	
6	39592	*92361	36122	*02458	63152	36704	51561	85397	86707	81065	67068	68329	54	
7	39985	*93100	34712	*02174	63545	37443	50152	85113	87100	81804	65660	68045	53	
8	40377	*93839	33302	*01890	63937	38182	48744	84829	87492	82544	64253	67760	52	
9	40770	*94578	31892	*01605	64330	38921	47335	84544	87885	83283	62845	67476	51	
10	41163	*95316	30483	*01321	64723	39660	45926	84260	88278	84023	61438	67191	50	
11	41556	*96055	29073	*01037	65115	40400	44517	83975	88670	84762	60030	66907	49	
12	41948	*96794	27663	*00753	65508	41139	43109	83691	89063	85502	58622	66622	48	
13	42341	*97533	26253	*00468	65901	41878	41700	83406	89455	86241	57215	66338	47	
14	42734	*98272	24843	*00184	66293	42617	40291	83122	89848	86981	55807	66053	46	
15	43126	*99011	23434	99900	66686	43357	38883	82838	90240	87721	54400	65769	45	
16	43519	*99750	22024	99615	67078	44096	37474	82553	90633	88460	52992	65484	44	
17	43912	00489	20614	99331	67471	44835	36066	82269	91025	89200	51585	65200	43	
18	44304	01228	19204	99047	67864	45574	34657	81984	91418	89939	50178	64915	42	
19	44697	01967	17795	98762	68256	46314	33249	81700	91810	90679	48770	64631	41	
20	45090	02706	16385	98478	68649	47053	31840	81415	92203	91418	47363	64346	40	
21	45482	03445	14975	98194	69041	47792	30431	81131	92595	92158	45955	64061	39	
22	45875	04184	13566	97909	69434	48531	29023	80847	92988	92898	44548	63777	38	
23	46268	04923	12156	97625	69827	49271	27615	80562	93380	93037	43141	63492	37	
24	46661	05662	10747	97341	70219	50010	26206	80278	93773	94377	41733	63208	36	
25	47053	06401	09337	97056	70612	50749	24798	79993	94165	95116	40326	62923	35	
26	47446	07140	07928	96772	71004	51489	23389	79709	94558	95856	38919	62639	34	
27	47839	07879	06518	96488	71397	52228	21981	79424	94951	96596	37512	62354	33	
28	48231	08618	05108	96203	71790	52967	20572	79140	95343	97335	36104	62070	32	
29	48624	09357	03699	95919	72182	53706	19164	78855	95736	98075	34697	61785	31	
30	49017	10096	02290	95635	72575	54446	17756	78571	96128	98815	33290	61500	30	
31	49409	10835	00880	95350	72967	55185	16347	78287	96521	99554	31883	61216	29	
32	49802	11574	*99471	95066	73360	55924	14939	78002	96913	*00294	30475	60931	28	
33	50195	12313	*98061	94782	73753	56664	13531	77718	97306	*01033	29068	60647	27	
34	50587	13052	*96652	94497	74145	57403	12123	77433	97698	*01773	27661	60362	26	
35	50980	13791	*95242	94213	74538	58142	10714	77149	98091	*02513	26254	60078	25	
36	51373	14530	*93833	93929	74930	58882	09306	76864	98483	*03252	24847	59793	24	
37	51765	15269	*92424	93644	75323	59621	07898	76580	98876	*03992	23440	59508	23	
38	52158	16008	*91014	93360	75716	60361	06490	76295	99268	*04732	22033	59224	22	
39	52551	16747	*89605	93076	76108	61100	05082	76011	99661	*05471	20626	58939	21	
40	52943	17486	*88196	92791	76501	61839	03673	75726	*00053	*06211	19219	58655	20	
41	53336	18225	*86787	92507	76893	62579	02265	75442	*00446	*06951	17812	58370	19	
42	53729	18964	*85377	92223	77286	63318	00857	75157	*00838	*07691	16405	58085	18	
43	54121	19703	*83968	91938	77678	64057	*99449	74873	*01231	*08430	14998	57801	17	
44	54514	20442	*82559	91654	78071	64797	*98041	74588	*01623	*09170	13591	57516	16	
45	54907	21181	*81150	91369	78464	65536	*96633	74304	*02016	*09910	12184	57232	15	
46	55299	21921	*79741	91085	78856	66276	*95225	74020	*02408	*10649	10777	56947	14	
47	55692	22660	*78331	90801	79249	67015	*93817	73735	*02801	*11389	09370	56663	13	
48	56085	23399	*76922	90516	79641	67754	*92409	73451	*03193	*12129	07963	56378	12	
49	56477	24138	*75513	90232	80034	68494	*91001	73166	*03586	*12869	06556	56093	11	
50	56870	24877	*74104	89948	80426	69233	*89593	72882	*03978	*13608	05150	55809	10	
51	57263	25616	*72695	89663	80819	69973	*88185	72597	*04371	*14348	03743	55524	9	
52	57655	26355	*71286	89379	81212	70712	*86777	72313	*04763	*15088	02336	55239	8	
53	58048	27094	*69877	89094	81604	71452	*85369	72028	*05155	*15828	00929	54955	7	
54	58441	27833	*68468	88810	81997	72191	*83961	71744	*05548	*16567	*99522	54670	6	
55	58833	28573	*67059	88526	82389	72930	*82553	71459	*05940	*17307	*98116	54386	5	
56	59226	29312	*65650	88241	82782	73670	*81146	71175	*06333	*18047	*96709	54101	4	
57	59618	30051	*64241	87957	83174	74409	*79738	70890	*06725	*18787	*95302	53816	3	
58	60011	30790	*62823	87673	83567	75149	*78330	70606	*07118	*19526	*93896	53532	2	
59	60404	31529	*61432	87388	83960	75888	*76922	70321	*07510	*20266	*92489	53247	1	
60	60796	32268	*60014	87104	84352	76628	*75514	70037	*07903	*21006	*91082	52963	0	
	0,586	0,724	*1,380	0,809	0,586	0,724	*1,379	0,809	*0,587	*0,725	*1,378	0,809		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	392	740	1409	285	392	740	1407	285	392	740	1406	285		
54°5'					54°4'				54°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

35°57'				35°58'				35°59'					
"	393	739	1407	284	393	740	1406	284	393	740	1405	284	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,587	0,725	1,378	0,809	0,587	0,725	*1,378	0,809	0,587	0,726	*1,377	0,809	60
	07903	21006	91082	52963	31449	65403	*06718	35882	54989	09818	*22421	18794	
1	08295	21746	89676	52678	31841	66143	*05312	35597	55382	10559	*21017	18509	59
2	08688	22486	88269	52393	32233	66883	*03907	35312	55774	11299	*19613	18224	58
3	09080	23225	86862	52109	32626	67623	*02502	35027	56166	12040	*18208	17939	57
4	09473	23965	85456	51824	33018	68363	*01096	34743	56559	12780	*16804	17655	56
5	09865	24705	84049	51539	33411	69103	99691	34458	56951	13521	*15400	17370	55
6	10258	25445	82643	51255	33803	69844	98285	34173	57343	14261	*13995	17085	54
7	10650	26185	81236	50970	34195	70584	96880	33888	57735	15001	*12591	16800	53
8	11043	26924	79830	50686	34588	71324	95474	33604	58128	15742	*11187	16515	52
9	11435	27664	78423	50401	34980	72064	94069	33319	58520	16482	*09783	16230	51
10	11827	28404	77017	50116	35372	72804	92664	33034	58912	17223	*08378	15945	50
11	12220	29144	75610	49832	35765	73544	91259	32749	59305	17963	*06974	15661	49
12	12612	29884	74204	49547	36157	74284	89853	32465	59697	18704	*05570	15376	48
13	13005	30624	72798	49262	36550	75025	88448	32180	60089	19444	*04166	15091	47
14	13397	31364	71391	48978	36942	75765	87043	31895	60482	20185	*02762	14806	46
15	13790	32103	69985	48693	37334	76505	85637	31610	60874	20925	*01358	14521	45
16	14182	32843	68579	48408	37727	77245	84232	31326	61266	21666	99954	14236	44
17	14575	33583	67172	48124	38119	77985	82827	31041	61658	22406	98549	13951	43
18	14967	34323	65766	47839	38511	78726	81422	30756	62051	23147	97145	13666	42
19	15360	35063	64360	47554	38904	79466	80017	30471	62443	23887	95741	13381	41
20	15752	35803	62953	47270	39296	80206	78612	30187	62835	24628	94337	13097	40
21	16144	36543	61547	46985	39688	80946	77206	29902	63228	25368	92933	12812	39
22	16537	37283	60141	46700	40081	81686	75801	29617	63620	26109	91529	12527	38
23	16929	38023	58735	46416	40473	82427	74396	29332	64012	26849	90125	12242	37
24	17322	38762	57328	46131	40866	83167	72991	29047	64404	27590	88721	11957	36
25	17714	39502	55922	45846	41258	83907	71586	28763	64797	28330	87318	11672	35
26	18107	40242	54516	45562	41650	84647	70181	28478	65189	29071	85914	11387	34
27	18499	40982	53110	45277	42043	85388	68776	28193	65581	29812	84510	11102	33
28	18891	41722	51704	44992	42435	86128	67371	27908	65973	30552	83106	10817	32
29	19284	42462	50298	44708	42827	86868	65966	27623	66366	31293	81702	10532	31
30	19676	43202	48892	44423	43220	87608	64561	27339	66758	32033	80298	10248	30
31	20069	43942	47486	44138	43612	88349	63156	27054	67150	32774	78894	99963	29
32	20461	44682	46080	43854	44004	89089	61751	26769	67542	33514	77491	99678	28
33	20854	45422	44674	43569	44397	89829	60346	26484	67935	34255	76087	99393	27
34	21246	46162	43268	43284	44789	90569	58942	26200	68327	34996	74683	99108	26
35	21638	46902	41862	43000	45181	91310	57537	25915	68719	35736	73279	98823	25
36	22031	47642	40456	42715	45574	92050	56132	25630	69111	36477	71876	98538	24
37	22423	48382	39050	42430	45966	92790	54727	25345	69504	37217	70472	98253	23
38	22816	49122	37644	42145	46358	93531	53322	25060	69896	37958	69068	97968	22
39	23208	49862	36238	41861	46751	94271	51917	24775	70288	38699	67665	97683	21
40	23601	50602	34832	41576	47143	95011	50513	24491	70681	39439	66261	97398	20
41	23993	51342	33426	41291	47535	95751	49108	24206	71073	40180	64857	97113	19
42	24385	52082	32020	41007	47928	96492	47703	23921	71465	40921	63454	96829	18
43	24778	52822	30614	40722	48320	97232	46298	23636	71857	41661	62050	96544	17
44	25170	53562	29208	40437	48712	97972	44894	23351	72249	42402	60647	96259	16
45	25563	54302	27803	40153	49105	98713	43489	23067	72642	43142	59243	95974	15
46	25955	55042	26397	39868	49497	99453	42084	22782	73034	43883	57839	95689	14
47	26347	55782	24991	39583	49889	*00193	40680	22497	73426	44624	56436	95404	13
48	26740	56522	23585	39298	50282	*00934	39275	22212	73818	45364	55032	95119	12
49	27132	57262	22180	39014	50674	*01674	37871	21927	74211	46105	53629	94834	11
50	27525	58002	20774	38729	51066	*02415	36466	21642	74603	46846	52226	94549	10
51	27917	58742	19368	38444	51459	*03155	35061	21358	74995	47586	50822	94264	9
52	28309	59482	17963	38160	51851	*03895	33657	21073	75387	48327	49419	93979	8
53	28702	60222	16557	37875	52243	*04636	32252	20788	75780	49068	48015	93694	7
54	29094	60962	15151	37590	52636	*05376	30848	20503	76172	49809	46612	93409	6
55	29487	61702	13746	37305	53028	*06116	29443	20218	76564	50549	45209	93124	5
56	29879	62442	12340	37021	53420	*06857	28039	19933	76956	51290	43805	92839	4
57	30271	63183	10935	36736	53812	*07597	26634	19649	77349	52031	42402	92554	3
58	30664	63923	9529	36451	54205	*08338	25230	19364	77741	52771	40999	92269	2
59	31056	64663	8123	36166	54597	*09078	23826	19079	78133	53512	39595	91984	1
60	31449	65403	06718	35882	54989	*09818	22421	18794	78525	54253	38192	91699	0
	0,587	0,725	1,378	0,809	0,587	*0,726	1,377	0,809	0,587	0,726	1,376	0,809	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	392	741	1405	285	392	741	1404	285	392	741	1403	285	
54°2'				54°1'				54°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°0'				36°1'				36°2'					
"	393	740	1404	284	393	741	1402	285	393	741	1401	285	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,587	0,726	*1,376	*0,809	0,588	*0,726	1,375	0,808	0,588	0,727	1,374	0,808	60
	78525	54253	*38192	*01699	02056	*98706	54030	84598	25582	43178	69936	67490	
	1	78917	54994	*36789	*01414	02448	*99447	52628	84313	25974	43919	68535	
2	79310	55734	*35386	*01130	02840	00188	51226	84028	26366	44661	67134	66919	58
3	79702	56475	*33982	*00845	03233	00929	49824	83743	26758	45402	65733	66634	57
4	80094	57216	*32579	*00560	03625	01670	48422	83458	27150	46143	64332	66349	56
5	80486	57957	*31176	*00275	04017	02411	47020	83173	27542	46885	62931	66064	55
6	80879	58697	*29773	99990	04409	03152	45618	82888	27934	47626	61530	65779	54
7	81271	59438	*28370	99705	04801	03893	44216	82602	28326	48368	60129	65493	53
8	81663	60179	*26967	99420	05193	04634	42814	82317	28718	49109	58728	65208	52
9	82055	60920	*25563	99135	05585	05376	41412	82032	29110	49850	57327	64923	51
10	82447	61660	*24160	98850	05977	06117	40010	81747	29502	50592	55927	64638	50
11	82840	62401	*22757	98565	06370	06858	38608	81462	29895	51333	54526	64353	49
12	83232	63142	*21354	98280	06762	07599	37206	81177	30287	52075	53125	64067	48
13	83624	63883	*19951	97995	07154	08340	35804	80892	30679	52816	51724	63782	47
14	84016	64624	*18548	97710	07546	09081	34402	80607	31071	53557	50323	63497	46
15	84408	65364	*17145	97425	07938	09822	33000	80322	31463	54299	48923	63212	45
16	84801	66105	*15742	97140	08330	10563	31598	80037	31855	55040	47522	62926	44
17	85193	66846	*14339	96855	08722	11304	30197	79751	32247	55782	46121	62641	43
18	85585	67587	*12936	96570	09114	12046	28795	79466	32639	56523	44721	62356	42
19	85977	68328	*11534	96285	09506	12787	27393	79181	33031	57265	43320	62071	41
20	86369	69068	*10131	96000	09899	13528	25991	78896	33423	58006	41919	61786	40
21	86762	69809	*08728	95715	10291	14269	24590	78611	33815	58748	40519	61500	39
22	87154	70550	*07325	95430	10683	15010	23188	78326	34207	59489	39118	61215	38
23	87546	71291	*05922	95145	11075	15751	21786	78041	34599	60231	37717	60930	37
24	87938	72032	*04519	94860	11467	16492	20384	77756	34991	60972	36317	60645	36
25	88330	72773	*03116	94575	11859	17234	18983	77470	35383	61713	34916	60359	35
26	88723	73514	*01714	94290	12251	17975	17581	77185	35775	62455	33516	60074	34
27	89115	74254	*00311	94005	12643	18716	16179	76900	36167	63196	32115	59789	33
28	89507	74995	98908	93720	13035	19457	14778	76615	36559	63938	30715	59504	32
29	89899	75736	97505	93435	13428	20198	13376	76330	36951	64679	29314	59218	31
30	90291	76477	96103	93150	13820	20940	11975	76045	37343	65421	27914	58933	30
31	90683	77218	94700	92865	14212	21681	10573	75760	37735	66162	26513	58648	29
32	91076	77959	93297	92580	14604	22422	09172	75474	38127	66904	25113	58363	28
33	91468	78700	91895	92295	14996	23163	07770	75189	38519	67646	23713	58077	27
34	91860	79441	90492	92009	15388	23904	06368	74904	38911	68387	22312	57792	26
35	92252	80182	89089	91724	15780	24646	04967	74619	39303	69129	20912	57507	25
36	92644	80922	87687	91439	16172	25387	03566	74334	39695	69870	19511	57222	24
37	93037	81663	86284	91154	16564	26128	02164	74049	40087	70612	18111	56936	23
38	93429	82404	84882	90869	16956	26869	00763	73764	40479	71353	16711	56651	22
39	93821	83145	83479	90584	17348	27611	*99361	73478	40871	72095	15310	56366	21
40	94213	83886	82077	90299	17741	28352	*97960	73193	41263	72836	13910	56080	20
41	94605	84627	80674	90014	18133	29093	*96558	72908	41655	73578	12510	55795	19
42	94997	85368	79272	89729	18525	29834	*95157	72623	42047	74319	11110	55510	18
43	95390	86109	77869	89444	18917	30576	*93756	72338	42439	75061	09709	55225	17
44	95782	86850	76467	89159	19309	31317	*92354	72053	42831	75803	08309	54939	16
45	96174	87591	75064	88874	19701	32058	*90953	71767	43223	76544	06909	54654	15
46	96566	88332	73662	88589	20093	32799	*89552	71482	43615	77286	05509	54369	14
47	96958	89073	72260	88304	20485	33541	*88151	71197	44007	78027	04109	54084	13
48	97350	89814	70857	88019	20877	34282	*86749	70912	44399	78769	02709	53798	12
49	97742	90555	69455	87734	21269	35023	*85348	70627	44791	79511	01309	53513	11
50	98135	91296	68053	87449	21661	35765	*83947	70342	45183	80252	*99908	53228	10
51	98527	92037	66650	87164	22053	36506	*82546	70056	45575	80994	*98508	52942	9
52	98919	92778	65248	86879	22445	37247	*81145	69771	45967	81736	*97108	52657	8
53	99311	93519	63846	86594	22838	37989	*79743	69486	46359	82477	*95708	52372	7
54	99703	94260	62443	86308	23230	38730	*78342	69201	46751	83219	*94308	52087	6
55	*00095	95001	61041	86023	23622	39471	*76941	68916	47143	83960	*92908	51801	5
56	*00488	95742	59639	85738	24014	40213	*75540	68631	47535	84702	*91508	51516	4
57	*00880	96483	58237	85453	24406	40954	*74139	68345	47927	85444	*90108	51231	3
58	*01272	97224	56835	85168	24798	41695	*72738	68060	48319	86185	*88708	50945	2
59	*01664	97965	55432	84883	25190	42437	*71337	67775	48711	86927	*87308	50660	1
60	*02056	98706	54030	84598	25582	43178	*69936	67490	49103	87669	*85909	50375	0
	*0,588	0,726	1,375	0,808	0,588	0,727	*1,374	0,808	0,588	0,727	*1,373	0,808	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	392	741	1402	286	392	742	1401	286	392	742	1399	286	
53°59'				53°58'				53°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°3'					36°4'				36°5'				
"	392	741	1400	285	392	742	1399	285	392	742	1398	285	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,588	0,727	1,373	0,808	0,588	0,728	1,373	0,808	0,588	0,728	1,372	0,808	
0	49103	*87669	85909	50375	72619	32178	*01948	33253	*96130	76707	*18055	16124	60
1	49495	*88410	84509	50089	73011	32920	*00550	32967	*06522	77449	*16658	15838	59
2	49887	*89152	83109	49804	73403	33662	99151	32682	*96913	78191	*15260	15553	58
3	50279	*89894	81709	49519	73794	34404	97752	32396	*97305	78934	*13863	15267	57
4	50671	*90635	80309	49233	74186	35146	96354	32111	*97697	79676	*12465	14982	56
5	51063	*91377	78909	48948	74578	35888	94955	31826	*98089	80418	*11067	14696	55
6	51455	*92119	77510	48663	74970	36630	93556	31540	*98481	81161	*09670	14411	54
7	51847	*92861	76110	48377	75362	37372	92158	31255	*98872	81903	*08272	14125	53
8	52239	*93602	74710	48092	75754	38114	90759	30969	*99264	82645	*06875	13840	52
9	52631	*94344	73310	47807	76146	38856	89360	30684	*99656	83388	*05477	13554	51
10	53023	*95086	71911	47522	76538	39598	87962	30398	00048	84130	*04080	13269	50
11	53415	*95827	70511	47236	76930	40340	86563	30113	00440	84872	*02682	12983	49
12	53806	*96569	69111	46951	77321	41083	85165	29828	00831	85615	*01285	12697	48
13	54198	*97311	67712	46666	77713	41825	83766	29542	01223	86357	99887	12412	47
14	54590	*98053	66312	46380	78105	42567	82367	29257	01615	87100	98490	12126	46
15	54982	*98794	64912	46095	78497	43309	80969	28971	02007	87842	97093	11841	45
16	55374	*99536	63513	45810	78889	44051	79570	28686	02399	88584	95695	11555	44
17	55766	00278	62113	45524	79281	44793	78172	28400	02790	89327	94298	11270	43
18	56158	01020	60714	45239	79673	45535	76774	28115	03182	90069	92901	10984	42
19	56550	01761	59314	44953	80064	46277	75375	27829	03574	90811	91503	10698	41
20	56942	02503	57914	44668	80456	47019	73977	27544	03966	91554	90106	10413	40
21	57334	03245	56515	44383	80848	47761	72578	27258	04357	92296	88709	10127	39
22	57726	03987	55115	44097	81240	48503	71180	26973	04749	93039	87311	09842	38
23	58118	04729	53716	43812	81632	49245	69782	26688	05141	93781	85914	09556	37
24	58510	05470	52316	43527	82024	49987	68383	26402	05533	94524	84517	09271	36
25	58902	06212	50917	43241	82416	50730	66985	26117	05925	95266	83120	08985	35
26	59294	06954	49518	42956	82808	51472	65587	25831	06316	96008	81723	08699	34
27	59686	07696	48118	42671	83199	52214	64188	25546	06708	96751	80325	08414	33
28	60078	08438	46719	42385	83591	52956	62790	25260	07100	97493	78928	08128	32
29	60470	09179	45319	42100	83983	53698	61392	24975	07492	98236	77531	07843	31
30	60861	09921	43920	41815	84375	54440	59994	24689	07883	98978	76134	07557	30
31	61253	10663	42521	41529	84767	55182	58595	24404	08275	99721	74737	07271	29
32	61645	11405	41122	41244	85159	55925	57197	24118	08667	*00463	73340	06986	28
33	62037	12147	39722	40958	85550	56667	55599	23833	09059	*01206	71943	06700	27
34	62429	12889	38323	40673	85942	57409	54401	23547	09450	*01948	70546	06415	26
35	62821	13630	36924	40388	86334	58151	53003	23262	09842	*02691	69149	06129	25
36	63213	14372	35524	40102	86726	58893	51605	22976	10234	*03433	67752	05843	24
37	63605	15114	34125	39817	87118	59635	50207	22691	10626	*04175	66355	05558	23
38	63997	15856	32726	39532	87510	60378	48808	22405	11017	*04918	64958	05272	22
39	64389	16598	31327	39246	87902	61120	47410	22120	11409	*05660	63561	04987	21
40	64781	17340	29928	38961	88293	61862	46012	21834	11801	*06403	62164	04701	20
41	65173	18082	28529	38675	88685	62604	44614	21549	12193	*07146	60767	04415	19
42	65565	18823	27129	38390	89077	63346	43216	21263	12584	*07888	59370	04130	18
43	65956	19565	25730	38105	89469	64089	41818	20978	12976	*08631	57973	03844	17
44	66348	20307	24331	37819	89861	64831	40420	20692	13368	*09373	56576	03559	16
45	66740	21049	22932	37534	90252	65573	39022	20407	13760	*10116	55180	03273	15
46	67132	21791	21533	37248	90644	66315	37624	20121	14151	*10858	53783	02987	14
47	67524	22533	20134	36963	91036	67057	36227	19836	14543	*11601	52386	02702	13
48	67916	23275	18735	36678	91428	67800	34829	19550	14935	*12343	50989	02416	12
49	68308	24017	17336	36392	91820	68542	33431	19265	15327	*13086	49592	02130	11
50	68700	24759	15937	36107	92212	69284	32033	18979	15718	*13828	48196	01845	10
51	69092	25501	14538	35821	92603	70026	30635	18694	16110	*14571	46799	01559	9
52	69484	26243	13139	35536	92995	70769	29237	18408	16502	*15313	45402	01274	8
53	69876	26985	11740	35251	93387	71511	27840	18123	16894	*16056	44006	00988	7
54	70267	27727	10341	34965	93779	72253	26442	17837	17285	*16799	42609	00702	6
55	70659	28468	08943	34680	94171	72995	25044	17552	17677	*17541	41212	00417	5
56	71051	29210	07544	34394	94563	73738	23646	17266	18069	*18284	39816	00131	4
57	71443	29952	06145	34109	94954	74480	22248	16981	18461	*19026	38419	*99845	3
58	71835	30694	04746	33824	95346	75222	20851	16695	18852	*19769	37022	*99560	2
59	72227	31436	03347	33538	95738	75965	19453	16410	19244	*20512	35626	*99274	1
60	72619	32178	01948	33253	96130	76707	18055	16124	19636	*21254	34229	*98988	0
	0,588	0,728	1,373	0,808	0,588	0,728	1,372	0,808	0,589	*0,729	1,371	*0,807	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	391	742	1398	286	391	743	1397	286	391	743	1396	286	
53°56'					53°55'				53°54'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°6'				36°7'				36°8'					
"	392	742	1397	285	392	742	1396	285	392	743	1395	285	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,589	0,729	*1,371	0,807	0,589	0,729	1,370	0,807	0,589	0,730	1,369	0,807	60
1	19636	21254	*34229	98988	43137	65821	50470	81846	66633	10406	66778	64697	59
2	20027	21997	*32833	98703	43528	66563	49075	81560	67024	11149	65383	64411	58
3	20419	22739	*31436	98417	43920	67306	47679	81274	67416	11892	63989	64125	57
4	20811	23482	*30040	98131	44312	68049	46284	80989	67807	12635	62595	63839	56
5	21203	24225	*28643	97846	44703	68792	44888	80703	68199	13379	61200	63553	55
6	21594	24967	*27247	97560	45095	69535	43493	80417	68590	14122	59806	63267	54
7	21986	25710	*25850	97274	45487	70278	42098	80131	68982	14865	58412	62981	53
8	22378	26453	*24454	96989	45878	71021	40703	79846	69374	15609	57018	62695	52
9	22769	27195	*23058	96703	46270	71764	39307	79560	69765	16352	55624	62410	51
10	23161	27938	*21661	96417	46661	72507	37912	79274	70157	17095	54229	62124	50
11	23553	28681	*20265	96132	47053	73250	36517	78988	70548	17838	52835	61838	49
12	23945	29423	*18868	95846	47445	73993	35121	78702	70940	18582	51441	61552	48
13	24336	30166	*17472	95560	47836	74736	33726	78417	71331	19325	50047	61266	47
14	24728	30909	*16076	95275	48228	75479	32331	78131	71723	20068	48653	60980	46
15	25120	31651	*14680	94989	48620	76222	30936	77845	72114	20812	47259	60694	45
16	25511	32394	*13283	94703	49011	76965	29541	77559	72506	21555	45865	60408	44
17	25903	33137	*11887	94418	49403	77708	28146	77273	72897	22298	44471	60122	43
18	26295	33879	*10491	94132	49794	78451	26750	76988	73289	23042	43077	59836	42
19	26687	34622	*09095	93846	50186	79194	25355	76702	73681	23785	41683	59551	41
20	27078	35365	*07698	93561	50578	79937	23960	76416	74072	24528	40289	59265	40
21	27470	36108	*06302	93275	50969	80680	22565	76130	74464	25272	38895	58979	39
22	27862	36850	*04906	92989	51361	81423	21170	75844	74855	26015	37501	58693	38
23	28253	37593	*03510	92704	51752	82166	19775	75559	75247	26758	36107	58407	37
24	28645	38336	*02114	92418	52144	82909	18380	75273	75638	27502	34713	58121	36
25	29037	39078	*00718	92132	52536	83652	16985	74987	76030	28245	33319	57835	35
26	29428	39821	99322	91847	52927	84395	15590	74701	76421	28988	31925	57549	34
27	29820	40564	97925	91561	53319	85138	14195	74415	76813	29732	30532	57263	33
28	30212	41307	96529	91275	53711	85882	12800	74130	77204	30475	29138	56977	32
29	30603	42049	95133	90989	54102	86625	11405	73844	77596	31219	27744	56691	31
30	30995	42792	93737	90704	54494	87368	10010	73558	77987	31962	26350	56405	30
31	31387	43535	92341	90418	54885	88111	08615	73272	78379	32705	24956	56119	29
32	31779	44278	90945	90132	55277	88854	07221	72986	78770	33449	23563	55834	28
33	32170	45021	89549	89847	55669	89597	05826	72701	79162	34192	22169	55548	27
34	32562	45763	88153	89561	56060	90340	04431	72415	79553	34936	20775	55262	26
35	32954	46506	86758	89275	56452	91083	03036	72129	79945	35679	19381	54976	25
36	33345	47249	85362	88989	56843	91826	01641	71843	80336	36422	17988	54690	24
37	33737	47992	83966	88704	57235	92569	00247	71557	80728	37166	16594	54404	23
38	34129	48735	82570	88418	57627	93312	*98852	71271	81119	37909	15200	54118	22
39	34520	49477	81174	88132	58018	94056	*97457	70986	81511	38653	13807	53832	21
40	34912	50220	79778	87847	58410	94799	*96062	70700	81902	39396	12413	53546	20
41	35304	50963	78382	87561	58801	95542	*94668	70414	82294	40140	11020	53260	19
42	35695	51706	76987	87275	59193	96285	*93273	70128	82685	40883	09626	52974	18
43	36087	52449	75591	86989	59584	97028	*91878	69842	83077	41627	08232	52688	17
44	36479	53191	74195	86704	59976	97771	*90484	69556	83468	42370	06839	52402	16
45	36870	53934	72799	86418	60368	98514	*89089	69270	83860	43114	05445	52116	15
46	37262	54677	71404	86132	60759	99258	*87694	68985	84251	43857	04052	51830	14
47	37654	55420	70008	85846	61151	*00001	*86300	68699	84643	44601	02658	51544	13
48	38045	56163	68612	85561	61542	*00744	*84905	68413	85034	45344	01265	51258	12
49	38437	56906	67217	85275	61934	*01487	*83511	68127	85426	46088	*99872	50972	11
50	38829	57649	65821	84989	62325	*02230	*82116	67841	85817	46831	*98478	50686	10
51	39220	58391	64425	84703	62717	*02974	*80722	67555	86209	47575	*97085	50400	9
52	39612	59134	63030	84418	63109	*03717	*79327	67269	86600	48318	*95691	50114	8
53	40004	59877	61634	84132	63500	*04460	*77933	66984	86992	49062	*94298	49828	7
54	40395	60620	60239	83846	63892	*05203	*76538	66698	87383	49805	*92905	49542	6
55	40787	61363	58843	83560	64283	*05946	*75144	66412	87775	50549	*91511	49256	5
56	41178	62106	57447	83275	64675	*06690	*73749	66126	88166	51292	*90118	48970	4
57	41570	62849	56052	82989	65066	*07433	*72355	65840	88558	52036	*88725	48685	3
58	41962	63592	54656	82703	65458	*08176	*70961	65554	88949	52779	*87331	48399	2
59	42353	64335	53261	82417	65850	*08919	*69566	65268	89341	53523	*85938	48113	1
60	42745	65078	51866	82132	66241	*09662	*68172	64983	89732	54266	*84545	47827	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	391	743	1395	286	391	744	1394	286	391	744	1393	286	
53°53'				53°52'				53°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°9'					36°10'				36°11'				
"	392	743	1394	286	392	743	1392	286	392	744	1391	286	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,589	0,730	1,368	0,807	0,590	*0,730	1,367	0,807	0,590	0,731	*1,367	0,807	
0	*90124	55010	83152	47541	13610	*99633	99592	30378	37091	44275	*16100	13208	60
1	*90515	55753	81759	47255	14001	00377	98200	30091	37482	45019	*14709	12922	59
2	*90907	56497	80365	46969	14393	01121	96808	29805	37873	45763	*13318	12635	58
3	*91298	57241	78972	46683	14784	01865	95416	29519	38265	46508	*11927	12349	57
4	*91690	57984	77579	46397	15175	02609	94024	29233	38656	47252	*10536	12063	56
5	*92081	58728	76186	46111	15567	03352	92632	28947	39047	47996	*09145	11777	55
6	*92473	59471	74793	45825	15958	04096	91240	28661	39439	48740	*07754	11490	54
7	*92864	60215	73400	45539	16349	04840	89848	28375	39830	49485	*06363	11204	53
8	*93255	60959	72007	45253	16741	05584	88456	28089	40221	50229	*04972	10918	52
9	*93647	61702	70614	44967	17132	06328	87064	27803	40612	50973	*03581	10632	51
10	*94038	62446	69221	44681	17524	07072	85672	27516	41004	51717	*02191	10346	50
11	*94430	63189	67828	44395	17915	07816	84280	27230	41395	52462	*00800	10059	49
12	*94821	63933	66435	44109	18306	08560	82889	26944	41786	53206	99409	09773	48
13	*95213	64677	65042	43822	18698	09304	81497	26658	42178	53950	98018	09487	47
14	*95604	65420	63649	43536	19089	10048	80105	26372	42569	54694	96628	09201	46
15	*95996	66164	62256	43250	19480	10792	78713	26086	42960	55439	95237	08914	45
16	*96387	66908	60863	42964	19872	11536	77321	25800	43352	56183	93846	08628	44
17	*96779	67651	59470	42678	20263	12280	75929	25514	43743	56927	92455	08342	43
18	*97170	68395	58077	42392	20655	13024	74538	25227	44134	57671	91065	08056	42
19	*97561	69138	56684	42106	21046	13768	73146	24941	44525	58416	89674	07769	41
20	*97953	69882	55291	41820	21437	14512	71754	24655	44917	59160	88284	07483	40
21	*98344	70626	53898	41534	21829	15256	70362	24369	45308	59904	86893	07197	39
22	*98736	71369	52506	41248	22220	16000	68971	24083	45699	60649	85502	06911	38
23	*99127	72113	51113	40962	22611	16744	67579	23797	46090	61393	84112	06624	37
24	*99519	72857	49720	40676	23003	17488	66187	23511	46482	62137	82721	06338	36
25	*99910	73601	48327	40390	23394	18232	64796	23224	46873	62882	81331	06052	35
26	00302	74344	46935	40104	23785	18976	63404	22938	47264	63626	79940	05765	34
27	00693	75088	45542	39818	24177	19720	62012	22652	47656	64370	78550	05479	33
28	01084	75832	44149	39532	24568	20464	60621	22366	48047	65115	77159	05193	32
29	01476	76575	42756	39246	24960	21208	59229	22080	48438	65859	75769	04907	31
30	01867	77319	41364	38960	25351	21952	57838	21794	48829	66603	74378	04620	30
31	02259	78063	39971	38674	25742	22696	56446	21507	49221	67348	72988	04334	29
32	02650	78806	38579	38388	26134	23440	55055	21221	49612	68092	71597	04048	28
33	03042	79550	37186	38102	26525	24184	53663	20935	50003	68836	70207	03762	27
34	03433	80294	35793	37816	26916	24928	52272	20649	50394	69581	68817	03475	26
35	03824	81038	34401	37530	27308	25672	50880	20363	50786	70325	67426	03189	25
36	04216	81781	33008	37244	27699	26416	49489	20077	51177	71069	66036	02903	24
37	04607	82525	31616	36958	28090	27160	48097	19790	51568	71814	64646	02616	23
38	04999	83269	30223	36671	28482	27904	46706	19504	51959	72558	63255	02330	22
39	05390	84013	28831	36385	28873	28648	45315	19218	52351	73303	61865	02044	21
40	05782	84756	27438	36099	29264	29392	43923	18932	52742	74047	60475	01758	20
41	06173	85500	26046	35813	29656	30136	42532	18646	53133	74791	59084	01471	19
42	06564	86244	24653	35527	30047	30880	41141	18359	53524	75536	57694	01185	18
43	06956	86988	23261	35241	30438	31625	39749	18073	53916	76280	56304	00899	17
44	07347	87732	21868	34955	30830	32369	38358	17787	54307	77025	54914	00612	16
45	07739	88475	20476	34669	31221	33113	36967	17501	54698	77769	53524	00326	15
46	08130	89219	19084	34383	31612	33857	35575	17215	55089	78514	52133	00040	14
47	08522	89963	17691	34097	32004	34601	34184	16929	55481	79258	50743	*99753	13
48	08913	90707	16299	33811	32395	35345	32793	16642	55872	80002	49353	*99467	12
49	09304	91451	14907	33525	32786	36089	31402	16356	56263	80747	47963	*99181	11
50	09696	92194	13514	33239	33178	36833	30011	16070	56654	81491	46573	*98894	10
51	10087	92938	12122	32952	33569	37578	28619	15784	57046	82236	45183	*98608	9
52	10479	93682	10730	32666	33960	38322	27228	15498	57437	82980	43793	*98322	8
53	10870	94426	09338	32380	34352	39066	25837	15211	57828	83725	42403	*98036	7
54	11261	95170	07945	32094	34743	39810	24446	14925	58219	84469	41013	*97749	6
55	11653	95914	06553	31808	35134	40554	23055	14639	58611	85214	39623	*97463	5
56	12044	96658	05161	31522	35525	41298	21664	14353	59002	85958	38233	*97177	4
57	12436	97401	03769	31236	35917	42043	20273	14066	59393	86703	36843	*96890	3
58	12827	98145	02377	30950	36308	42787	18882	13780	59784	87447	35453	*96604	2
59	13218	98889	00985	30664	36699	43531	17491	13494	60176	88192	34063	*96318	1
60	13610	99633	*99592	30378	37091	44275	16100	13208	60567	88936	32673	*96031	0
	0,590	0,730	*1,367	0,807	0,590	0,731	1,367	0,807	0,590	0,731	1,366	*0,806	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	391	744	1392	287	391	745	1391	287	391	745	1390	287	
53°50'					53°49'				53°48'				

53°50'

53°49'

53°48'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°12'				36°13'				36°14'							
"	392	744	1390	286	392	744	1389	286	392	745	1388	286			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,590	*0,731	*1,366	0,806	0,590	0,732	1,365	0,806	0,591	*0,732	1,364	0,806	60		
	60567	*88936	*32673	96031	84038	33616	49313	78848	07504	*78315	66019	61658			
	1	60958	*89681	*31283	95745	84429	34361	47924	78561	07895	*79061	64632		61371	59
	2	61349	*90425	*29894	95459	84820	35106	46536	78275	08286	*79806	63244		61084	58
	3	61740	*91170	*28504	95172	85211	35851	45147	77988	08677	*80551	61856		60798	57
	4	62132	*91914	*27114	94886	85602	36596	43758	77702	09068	*81296	60469		60511	56
5	62523	*92659	*25724	94600	85993	37340	42369	77416	09459	*82041	59081	60225	55		
6	62914	*93403	*24334	94313	86385	38085	40981	77129	09850	*82786	57693	59938	54		
7	63305	*94148	*22945	94027	86776	38830	39592	76843	10241	*83532	56306	59652	53		
8	63697	*94892	*21555	93740	87167	39575	38203	76556	10632	*84277	54918	59365	52		
9	64088	*95637	*20165	93454	87558	40320	36815	76270	11023	*85022	53531	59078	51		
10	64479	*96382	*18775	93168	87949	41065	35426	75983	11414	*85767	52143	58792	50		
11	64870	*97126	*17386	92881	88340	41810	34038	75697	11805	*86512	50756	58505	49		
12	65261	*97871	*15996	92595	88731	42555	32649	75410	12196	*87258	49368	58219	48		
13	65653	*98615	*14606	92309	89123	43299	31261	75124	12587	*88003	47981	57932	47		
14	66044	*99360	*13217	92022	89514	44044	29872	74837	12978	*88748	46593	57645	46		
15	66435	00104	*11827	91736	89905	44789	28483	74551	13370	*89493	45206	57359	45		
16	66826	00849	*10437	91450	90296	45534	27095	74264	13761	*90238	43819	57072	44		
17	67217	01594	*09048	91163	90687	46279	25706	73978	14152	*90984	42431	56786	43		
18	67609	02338	*07658	90877	91078	47024	24318	73691	14543	*91729	41044	56499	42		
19	68000	03083	*06269	90591	91469	47769	22930	73405	14934	*92474	39657	56213	41		
20	68391	03827	*04879	90304	91860	48514	21541	73118	15325	*93219	38269	55926	40		
21	68782	04572	*03490	90018	92251	49259	20153	72832	15716	*93965	36882	55639	39		
22	69173	05317	*02100	89731	92643	50004	18764	72545	16107	*94710	35495	55353	38		
23	69565	06061	*00711	89445	93034	50749	17376	72259	16498	*95455	34107	55066	37		
24	69956	06806	99321	89159	93425	51494	15988	71972	16889	*96200	32720	54779	36		
25	70347	07551	97932	88872	93816	52239	14599	71686	17280	*96946	31333	54493	35		
26	70738	08295	96542	88586	94207	52984	13211	71400	17671	*97691	29946	54206	34		
27	71129	09040	95153	88300	94598	53729	11823	71113	18062	*98436	28559	53920	33		
28	71521	09785	93764	88013	94989	54473	10434	70827	18453	*99182	27171	53633	32		
29	71912	10529	92374	87727	95380	55218	09046	70540	18844	*99927	25784	53346	31		
30	72303	11274	90985	87440	95771	55963	07658	70253	19235	00672	24397	53060	30		
31	72694	12018	89596	87154	96163	56708	06270	69967	19626	01417	23010	52773	29		
32	73085	12763	88206	86868	96554	57453	04881	69680	20017	02163	21623	52487	28		
33	73476	13508	86817	86581	96945	58198	03493	69394	20408	02908	20236	52200	27		
34	73868	14253	85428	86295	97336	58943	02105	69107	20799	03653	18849	51913	26		
35	74259	14997	84038	86008	97727	59688	00717	68821	21190	04399	17462	51627	25		
36	74650	15742	82649	85722	98118	60433	*99329	68534	21581	05144	16075	51340	24		
37	75041	16487	81260	85436	98509	61178	*97941	68248	21972	05889	14688	51053	23		
38	75432	17231	79871	85149	98900	61924	*96553	67961	22363	06635	13301	50767	22		
39	75823	17976	78482	84863	99291	62669	*95165	67675	22754	07380	11914	50480	21		
40	76215	18721	77092	84576	99682	63414	*93777	67388	23145	08125	10527	50194	20		
41	76606	19466	75703	84290	*00073	64159	*92388	67102	23536	08871	09140	49907	19		
42	76997	20210	74314	84004	*00465	64904	*91000	66815	23927	09616	07753	49620	18		
43	77388	20955	72925	83717	*00856	65649	*89612	66529	24318	10362	06366	49334	17		
44	77779	21700	71536	83431	*01247	66394	*88224	66242	24709	11107	04979	49047	16		
45	78170	22444	70147	83144	*01638	67139	*86837	65956	25100	11852	03592	48760	15		
46	78562	23189	68758	82858	*02029	67884	*85449	65669	25491	12598	02205	48474	14		
47	78953	23934	67369	82571	*02420	68629	*84061	65383	25882	13343	00818	48187	13		
48	79344	24679	65980	82285	*02811	69374	*82673	65096	26273	14088	*99432	47900	12		
49	79735	25423	64591	81999	*03202	70119	*81285	64810	26664	14834	*98045	47614	11		
50	80126	26168	63202	81712	*03593	70864	*79897	64523	27055	15579	*96658	47327	10		
51	80517	26913	61813	81426	*03984	71609	*78509	64236	27446	16325	*95271	47040	9		
52	80909	27658	60424	81139	*04375	72354	*77121	63950	27837	17070	*93885	46754	8		
53	81300	28403	59035	80853	*04766	73100	*75733	63663	28228	17816	*92498	46467	7		
54	81691	29147	57646	80566	*05157	73845	*74346	63377	28619	18561	*91111	46180	6		
55	82082	29892	56257	80280	*05549	74590	*72958	63090	29010	19306	*89725	45894	5		
56	82473	30637	54868	79994	*05940	75335	*71570	62804	29401	20052	*88338	45607	4		
57	82864	31382	53480	79707	*06331	76080	*70182	62517	29792	20797	*86951	45320	3		
58	83255	32127	52091	79421	*06722	76825	*68795	62231	30183	21543	*85565	45034	2		
59	83647	32871	50702	79134	*07113	77570	*67407	61944	30574	22288	*84178	44747	1		
60	84038	33616	49313	78848	*07504	78315	*66019	61658	30965	23034	*82791	44460	0		
	0,590	0,732	1,365	0,806	*0,591	0,732	*1,364	0,806	0,591	0,733	*1,363	0,806			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	391	745	1388	287	391	746	1387	287	391	746	1386	287			
53°47'				53°46'				53°45'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°15'					36°16'				36°17'				
"	391	745	1387	286	391	745	1386	286	391	746	1385	286	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,591	0,733	1,363	0,806	0,591	0,733	1,362	0,806	0,591	0,734	*1,362	0,806	
0	30965	23034	82791	44460	54421	67771	99630	27257	77872	12527	*16534	10046	60
1	31356	23779	81405	44174	54812	68517	98244	26970	78263	13273	*15149	09759	59
2	31747	24525	80018	43887	55203	69262	96859	26683	78653	14020	*13765	09472	58
3	32138	25270	78632	43600	55594	70008	95473	26396	79044	14766	*12381	09185	57
4	32529	26016	77245	43314	55984	70754	94088	26109	79435	15512	*10996	08898	56
5	32920	26761	75859	43027	56375	71500	92702	25823	79826	16258	*09612	08611	55
6	33311	27506	74472	42740	56766	72246	91317	25536	80217	17004	*08228	08324	54
7	33702	28252	73086	42454	57157	72992	89932	25249	80607	17750	*06843	08037	53
8	34093	28997	71699	42167	57548	73737	88546	24962	80998	18496	*05459	07751	52
9	34484	29743	70313	41880	57939	74483	87161	24675	81389	19242	*04075	07464	51
10	34875	30489	68927	41594	58330	75229	85776	24389	81780	19989	*02691	07177	50
11	35265	31234	67540	41307	58721	75975	84390	24102	82171	20735	*01307	06890	49
12	35656	31980	66154	41020	59111	76721	83005	23815	82561	21481	99922	06603	48
13	36047	32725	64767	40733	59502	77467	81620	23528	82952	22227	98538	06316	47
14	36438	33471	63381	40447	59893	78212	80235	23241	83343	22973	97154	06029	46
15	36829	34216	61995	40160	60284	78958	78849	22954	83734	23719	95770	05742	45
16	37220	34962	60608	39873	60675	79704	77464	22668	84125	24466	94386	05455	44
17	37611	35707	59222	39587	61066	80450	76079	22381	84515	25212	93002	05168	43
18	38002	36453	57836	39300	61457	81196	74694	22094	84906	25958	91618	04881	42
19	38393	37198	56450	39013	61848	81942	73309	21807	85297	26704	90234	04594	41
20	38784	37944	55063	38727	62238	82688	71924	21520	85688	27450	88850	04307	40
21	39175	38690	53677	38440	62629	83433	70539	21234	86079	28197	87466	04020	39
22	39566	39435	52291	38153	63020	84179	69153	20947	86469	28943	86082	03733	38
23	39957	40181	50905	37866	63411	84925	67768	20660	86860	29689	84698	03447	37
24	40348	40926	49519	37580	63802	85671	66383	20373	87251	30435	83314	03160	36
25	40739	41672	48133	37293	64193	86417	64998	20086	87642	31181	81930	02873	35
26	41130	42417	46747	37006	64584	87163	63613	19799	88032	31928	80546	02586	34
27	41521	43163	45360	36720	64974	87909	62228	19513	88423	32674	79162	02299	33
28	41912	43909	43974	36433	65365	88655	60843	19226	88814	33420	77778	02012	32
29	42303	44654	42588	36146	65756	89401	59458	18939	89205	34166	76394	01725	31
30	42693	45400	41202	35859	66147	90147	58073	18652	89596	34913	75010	01438	30
31	43084	46146	39816	35573	66538	90893	56688	18365	89986	35659	73627	01151	29
32	43475	46891	38430	35286	66929	91639	55304	18078	90377	36405	72243	00864	28
33	43866	47637	37044	34999	67320	92385	53919	17791	90768	37151	70859	00577	27
34	44257	48382	35658	34712	67710	93131	52534	17505	91159	37898	69475	00290	26
35	44648	49128	34272	34426	68101	93876	51149	17218	91549	38644	68091	00003	25
36	45039	49874	32886	34139	68492	94622	49764	16931	91940	39390	66708	*99716	24
37	45430	50619	31500	33852	68883	95368	48379	16644	92331	40137	65324	*99429	23
38	45821	51365	30115	33565	69274	96114	46995	16357	92722	40883	63940	*99142	22
39	46212	52111	28729	33279	69665	96860	45610	16070	93112	41629	62557	*98855	21
40	46603	52856	27343	32992	70055	97606	44225	15783	93503	42376	61173	*98568	20
41	46994	53602	25957	32705	70446	98352	42840	15497	93894	43122	59789	*98281	19
42	47385	54348	24571	32418	70837	99098	41456	15210	94285	43868	58406	*97994	18
43	47775	55093	23185	32132	71228	99844	40071	14923	94675	44614	57022	*97707	17
44	48166	55839	21800	31845	71619	*00590	38686	14636	95066	45361	55639	*97420	16
45	48557	56585	20414	31558	72010	*01336	37301	14349	95457	46107	54255	*97133	15
46	48948	57331	19028	31271	72400	*02082	35917	14062	95848	46853	52871	*96846	14
47	49339	58076	17642	30985	72791	*02828	34532	13775	96238	47600	51488	*96559	13
48	49730	58822	16257	30698	73182	*03575	33148	13488	96629	48346	50104	*96272	12
49	50121	59568	14871	30411	73573	*04321	31763	13202	97020	49093	48721	*95985	11
50	50512	60313	13485	30124	73964	*05067	30378	12915	97411	49839	47337	*95698	10
51	50903	61059	12100	29838	74355	*05813	28994	12628	97801	50585	45954	*95411	9
52	51294	61805	10714	29551	74745	*06559	27609	12341	98192	51332	44571	*95124	8
53	51685	62551	09328	29264	75136	*07305	26225	12054	98583	52078	43187	*94837	7
54	52075	63296	07943	28977	75527	*08051	24840	11767	98974	52824	41804	*94550	6
55	52466	64042	06557	28690	75918	*08797	23456	11480	99364	53571	40420	*94263	5
56	52857	64788	05172	28404	76309	*09543	22071	11193	99755	54317	39037	*93976	4
57	53248	65534	03786	28117	76699	*10289	20687	10906	*00146	55064	37654	*93689	3
58	53639	66279	02401	27830	77090	*11035	19302	10620	*00536	55810	36270	*93402	2
59	54030	67025	01015	27543	77481	*11781	17918	10333	*00927	56556	34887	*93115	1
60	54421	67771	*99630	27257	77872	*12527	16534	10046	*01318	57303	33504	*92828	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	390	746	1385	287	390	747	1384	287	390	747	1383	287	
53°44'				53°43'				53°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°18'					36°19'				36°20'				
"	391	746	1384	287	391	746	1383	287	391	747	1382	287	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,592 01318	0,734 57303	*1,361 *33504	0,805 92828	0,592 24759	0,735 02097	1,360 50539	0,805 75604	0,592 48195	0,735 46911	1,359 67641	0,805 58373	60
1	01709	58049	*32120	92541	25150	02844	49157	75317	48585	47658	66260	58085	59
2	02099	58796	*30737	92254	25540	03591	47775	75030	48976	48405	64878	57798	58
3	02490	59542	*29354	91967	25931	04338	46393	74742	49367	49152	63497	57511	57
4	02881	60289	*27971	91680	26321	05084	45011	74455	49757	49900	62116	57224	56
5	03271	61035	*26587	91393	26712	05831	43629	74168	50148	50647	60735	56936	55
6	03662	61781	*25204	91106	27103	06578	42246	73881	50538	51394	59354	56649	54
7	04053	62528	*23821	90819	27493	07325	40864	73594	50929	52141	57973	56362	53
8	04444	63274	*22438	90532	27884	08072	39482	73307	51319	52888	56592	56075	52
9	04834	64021	*21055	90245	28275	08818	38100	73020	51710	53635	55211	55787	51
10	05225	64767	*19672	89958	28665	09565	36718	72732	52100	54382	53831	55500	50
11	05616	65514	*18289	89671	29056	10312	35336	72445	52491	55129	52450	55213	49
12	06006	66260	*16906	89384	29446	11059	33954	72158	52881	55876	51069	54926	48
13	06397	67007	*15522	89097	29837	11806	32572	71871	53272	56623	49688	54638	47
14	06788	67753	*14139	88810	30228	12552	31190	71584	53663	57371	48307	54351	46
15	07179	68500	*12756	88523	30618	13299	29808	71297	54053	58118	46926	54064	45
16	07569	69246	*11373	88236	31009	14046	28427	71010	54444	58865	45545	53777	44
17	07960	69993	*09990	87949	31400	14793	27045	70722	54834	59612	44165	53489	43
18	08351	70739	*08607	87662	31790	15540	25663	70435	55225	60359	42784	53202	42
19	08741	71486	*07224	87375	32181	16286	24281	70148	55615	61106	41403	52915	41
20	09132	72232	*05842	87088	32571	17033	22899	69861	56006	61853	40022	52627	40
21	09523	72979	*04459	86800	32962	17780	21517	69574	56396	62601	38642	52340	39
22	09913	73725	*03076	86513	33353	18527	20135	69287	56787	63348	37261	52053	38
23	10304	74472	*01693	86226	33743	19274	18754	68999	57177	64095	35880	51766	37
24	10695	75218	*00310	85939	34134	20021	17372	68712	57568	64842	34499	51478	36
25	11086	75965	98927	85652	34524	20768	15990	68425	57958	65589	33119	51191	35
26	11476	76711	97544	85365	34915	21514	14608	68138	58349	66337	31738	50904	34
27	11867	77458	96162	85078	35306	22261	13227	67851	58739	67084	30358	50616	33
28	12258	78205	94779	84791	35696	23008	11845	67563	59130	67831	28977	50329	32
29	12648	78951	93396	84504	36087	23755	10463	67276	59520	68578	27596	50042	31
30	13039	79698	92013	84217	36477	24502	09082	66989	59911	69325	26216	49755	30
31	13430	80444	90631	83930	36868	25249	07700	66702	60301	70073	24835	49467	29
32	13820	81191	89248	83643	37259	25996	06318	66415	60692	70820	23455	49180	28
33	14211	81938	87865	83356	37649	26743	04937	66128	61083	71567	22074	48893	27
34	14602	82684	86482	83069	38040	27490	03555	65840	61473	72314	20694	48605	26
35	14992	83431	85100	82782	38430	28237	02174	65553	61864	73062	19313	48318	25
36	15383	84177	83717	82494	38821	28983	00792	65266	62254	73809	17933	48031	24
37	15774	84924	82335	82207	39212	29730	*99411	64979	62645	74556	16552	47743	23
38	16164	85671	80952	81920	39602	30477	*98029	64692	63035	75303	15172	47456	22
39	16555	86417	79569	81633	39993	31224	*96648	64404	63426	76051	13792	47169	21
40	16946	87164	78187	81346	40383	31971	*95266	64117	63816	76798	12411	46881	20
41	17336	87910	76804	81059	40774	32718	*93885	63830	64207	77545	11031	46594	19
42	17727	88657	75422	80772	41165	33465	*92503	63543	64597	78292	09651	46307	18
43	18118	89404	74039	80485	41555	34212	*91122	63256	64988	79040	08270	46019	17
44	18508	90150	72657	80198	41946	34959	*89741	62968	65378	79787	06890	45732	16
45	18899	90897	71274	79911	42336	35706	*88359	62681	65769	80534	05510	45445	15
46	19290	91644	69892	79623	42727	36453	*86978	62394	66159	81282	04129	45157	14
47	19680	92390	68509	79336	43117	37200	*85596	62107	66550	82029	02749	44870	13
48	20071	93137	67127	79049	43508	37947	*84215	61819	66940	82776	01369	44583	12
49	20462	93884	65745	78762	43899	38694	*82834	61532	67331	83523	*99989	44295	11
50	20852	94630	64362	78475	44289	39441	*81452	61245	67721	84271	*98608	44008	10
51	21243	95377	62980	78188	44680	40188	*80071	60958	68112	85018	*97228	43721	9
52	21634	96124	61597	77901	45070	40935	*78690	60671	68502	85765	*95848	43433	8
53	22024	96870	60215	77614	45461	41682	*77309	60383	68892	86513	*94468	43146	7
54	22415	97617	58833	77327	45851	42429	*75928	60096	69283	87260	*93088	42859	6
55	22806	98364	57450	77039	46242	43176	*74546	59809	69673	88007	*91708	42571	5
56	23196	99111	56068	76752	46633	43923	*73165	59522	70064	88755	*90328	42284	4
57	23587	99857	54686	76465	47023	44670	*71784	59234	70454	89502	*88948	41997	3
58	23978	*00604	53304	76178	47414	45417	*70403	58947	70845	90250	*87568	41709	2
59	24368	*01351	51921	75891	47804	46164	*69022	58660	71235	90997	*86187	41422	1
60	24759	*02097	50539	75604	48195	46911	*67641	58373	71626	91744	*84807	41135	0
	0,592	*0,735	1,360	0,805	0,592	0,735	*1,359	0,805	0,592	0,735	*1,358	0,805	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	390	747	1382	288	390	747	1381	288	390	748	1380	288	
53°41'					53°40'				53°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°21'				36°22'				36°23'					
"	391	747	1380	287	391	747	1379	287	391	748	1378	287	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,592	0,735	1,358	0,805	0,592	0,736	1,358	0,805	0,593	0,736	1,357	0,805	60
	71626	*91744	84807	41135	*95052	36596	*02040	23890	18473	*81468	*19337	*06638	
1	72016	*92492	83427	40847	*95442	37344	*00661	23602	18863	*82216	*17960	*06351	59
2	72407	*93239	82047	40560	*95833	38092	99282	23315	19253	*82964	*16582	*06063	58
3	72797	*93986	80668	40273	*96223	38840	97903	23027	19644	*83712	*15204	*05775	57
4	73188	*94734	79288	39985	*96613	39587	96524	22740	20034	*84460	*13826	*05488	56
5	73578	*95481	77908	39698	*97004	40335	95145	22452	20424	*85208	*12449	*05200	55
6	73969	*96229	76528	39410	*97394	41083	93767	22165	20815	*85956	*11071	*04913	54
7	74359	*96976	75148	39123	*97784	41830	92388	21877	21205	*86704	*09693	*04625	53
8	74750	*97723	73768	38836	*98175	42578	91009	21590	21595	*87452	*08315	*04337	52
9	75140	*98471	72388	38548	*98565	43326	89630	21303	21985	*88200	*06938	*04050	51
10	75531	*99218	71008	38261	*98956	44074	88252	21015	22376	*88948	*05560	*03762	50
11	75921	*99966	69628	37974	*99346	44821	86873	20728	22766	*89696	*04182	*03475	49
12	76311	00713	68249	37686	*99736	45569	85494	20440	23156	*90444	*02805	*03187	48
13	76702	01461	66869	37399	00127	46317	84115	20153	23547	*91193	*01427	*02899	47
14	77092	02208	65489	37111	00517	47065	82737	19865	23937	*91941	*00050	*02612	46
15	77483	02956	64109	36824	00908	47813	81358	19578	24327	*92689	98672	*02324	45
16	77873	03703	62730	36537	01298	48560	79979	19290	24717	*93437	97295	*02037	44
17	78264	04450	61350	36249	01688	49308	78601	19003	25108	*94185	95917	*01749	43
18	78654	05198	59970	35962	02079	50056	77222	18715	25498	*94933	94539	*01461	42
19	79045	05945	58591	35675	02469	50804	75844	18428	25888	*95681	93162	*01174	41
20	79435	06693	57211	35387	02859	51551	74465	18140	26279	*96429	91785	*00886	40
21	79825	07440	55831	35100	03250	52299	73087	17853	26669	*97177	90407	*00599	39
22	80216	08188	54452	34812	03640	53047	71708	17565	27059	*97926	89030	*00311	38
23	80606	08935	53072	34525	04030	53795	70329	17278	27449	*98674	87652	*00023	37
24	80997	09683	51693	34238	04421	54543	68951	16990	27840	*99422	86275	99736	36
25	81387	10430	50313	33950	04811	55291	67573	16702	28230	00170	84897	99448	35
26	81778	11178	48933	33663	05201	56038	66194	16415	28620	00918	83520	99160	34
27	82168	11925	47554	33375	05592	56786	64816	16127	29011	01666	82143	98873	33
28	82559	12673	46174	33088	05982	57534	63437	15840	29401	02414	80765	98585	32
29	82949	13420	44795	32801	06373	58282	62059	15552	29791	03163	79388	98297	31
30	83339	14168	43415	32513	06763	59030	60680	15265	30181	03911	78011	98010	30
31	83730	14915	42036	32226	07153	59778	59302	14977	30572	04659	76633	97722	29
32	84120	15663	40657	31938	07544	60525	57924	14690	30962	05407	75256	97435	28
33	84511	16411	39277	31651	07934	61273	56545	14402	31352	06155	73879	97147	27
34	84901	17158	37898	31363	08324	62021	55167	14115	31742	06904	72502	96859	26
35	85292	17906	36518	31076	08715	62769	53789	13827	32133	07652	71125	96572	25
36	85682	18653	35139	30789	09105	63517	52411	13540	32523	08400	69747	96284	24
37	86072	19401	33760	30501	09495	64265	51032	13252	32913	09148	68370	95996	23
38	86463	20148	32380	30214	09886	65013	49654	12965	33303	09896	66993	95709	22
39	86853	20896	31001	29926	10276	65761	48276	12677	33694	10645	65616	95421	21
40	87244	21644	29622	29639	10666	66509	46898	12389	34084	11393	64239	95133	20
41	87634	22391	28242	29351	11057	67256	45519	12102	34474	12141	62862	94846	19
42	88025	23139	26863	29064	11447	68004	44141	11814	34864	12889	61485	94558	18
43	88415	23886	25484	28777	11837	68752	42763	11527	35255	13638	60108	94270	17
44	88805	24634	24105	28489	12228	69500	41385	11239	35645	14386	58731	93983	16
45	89196	25382	22726	28202	12618	70248	40007	10952	36035	15134	57354	93695	15
46	89586	26129	21346	27914	13008	70996	38629	10664	36425	15882	55977	93407	14
47	89977	26877	19967	27627	13399	71744	37251	10377	36816	16631	54600	93120	13
48	90367	27624	18588	27339	13789	72492	35873	10089	37206	17379	53223	92832	12
49	90757	28372	17209	27052	14179	73240	34495	99801	37596	18127	51846	92544	11
50	91148	29120	15830	26764	14570	73988	33117	99514	37986	18875	50469	92257	10
51	91538	29867	14451	26477	14960	74736	31739	99226	38377	19624	49092	91969	9
52	91929	30615	13072	26190	15350	75484	30361	98939	38767	20372	47715	91681	8
53	92319	31363	11693	25902	15741	76232	28983	98651	39157	21120	46338	91394	7
54	92709	32110	10314	25615	16131	76980	27605	98364	39547	21869	44961	91106	6
55	93100	32858	98935	25327	16521	77728	26227	98076	39938	22617	43584	90818	5
56	93490	33606	97556	25040	16911	78476	24849	97789	40328	23365	42208	90531	4
57	93881	34353	96177	24752	17302	79224	23471	97501	40718	24114	40831	90243	3
58	94271	35101	94798	24465	17692	79972	22093	97213	41108	24862	39454	89955	2
59	94661	35849	93419	24177	18082	80720	20915	96926	41498	25610	38077	89667	1
60	95052	36596	92040	23890	18473	81468	19337	96638	41889	26359	36700	89380	0
	0,592	0,736	1,358	0,805	0,593	0,736	1,357	0,805	0,593	0,737	1,356	0,804	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	390	748	1379	288	390	748	1378	288	390	749	1376	288	
53°38'				53°37'				53°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°24'				36°25'				36°26'					
"	391	748	1377	287	391	748	1376	287	391	749	1375	287	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,593 41889	0,737 26359	*1,356 *36700	0,804 89380	0,593 65300	0,737 71268	1,355 54129	0,804 72114	*0,593 *88705	0,738 16198	1,354 71622	0,804 54842	60
1	42279	27107	*35324	89092	65690	72017	52753	71827	*89095	16947	70247	54554	59
2	42669	27855	*33947	88804	66080	72766	51377	71539	*89486	17696	68873	54267	58
3	43059	28604	*32570	88517	66470	73514	50002	71251	*89876	18445	67498	53979	57
4	43450	29352	*31194	88229	66860	74263	48626	70963	*90266	19194	66124	53691	56
5	43840	30100	*29817	87941	67250	75012	47250	70675	*90656	19943	64749	53403	55
6	44230	30849	*28440	87654	67640	75760	45875	70388	*91046	20692	63375	53115	54
7	44620	31597	*27064	87366	68031	76509	44499	70100	*91436	21441	62000	52827	53
8	45010	32345	*25687	87078	68421	77258	43124	69812	*91826	22190	60626	52539	52
9	45401	33094	*24310	86790	68811	78007	41748	69524	*92216	22939	59251	52251	51
10	45791	33842	*22934	86503	69201	78755	40373	69236	*92606	23688	57877	51963	50
11	46181	34591	*21557	86215	69591	79504	38997	68948	*92996	24437	56503	51675	49
12	46571	35339	*20181	85927	69981	80253	37622	68661	*93386	25186	55128	51387	48
13	46961	36087	*18804	85640	70371	81001	36247	68373	*93776	25935	53754	51099	47
14	47352	36836	*17428	85352	70761	81750	34871	68085	*94166	26684	52380	50811	46
15	47742	37584	*16051	85064	71152	82499	33496	67797	*94556	27433	51005	50523	45
16	48132	38333	*14675	84776	71542	83248	32120	67509	*94946	28182	49631	50235	44
17	48522	39081	*13298	84489	71932	83996	30745	67221	*95336	28931	48257	49947	43
18	48912	39829	*11922	84201	72322	84745	29370	66934	*95726	29680	46882	49659	42
19	49303	40578	*10546	83913	72712	85494	27994	66646	*96116	30429	45508	49371	41
20	49693	41326	*09169	83625	73102	86243	26619	66358	*96506	31178	44134	49084	40
21	50083	42075	*07793	83338	73492	86991	25244	66070	*96896	31927	42760	48796	39
22	50473	42823	*06416	83050	73882	87740	23869	65782	*97286	32676	41386	48508	38
23	50863	43572	*05040	82762	74272	88489	22493	65494	*97676	33426	40011	48220	37
24	51254	44320	*03664	82474	74663	89238	21118	65206	*98066	34175	38637	47932	36
25	51644	45069	*02288	82187	75053	89987	19743	64919	*98456	34924	37263	47644	35
26	52034	45817	*00911	81899	75443	90735	18368	64631	*98846	35673	35889	47356	34
27	52424	46566	99535	81611	75833	91484	16992	64343	*99236	36422	34515	47068	33
28	52814	47314	98159	81323	76223	92233	15617	64055	*99626	37171	33141	46780	32
29	53205	48063	96783	81036	76613	92982	14242	63767	00016	37920	31767	46492	31
30	53595	48811	95406	80748	77003	93731	12867	63479	00406	38669	30393	46204	30
31	53985	49560	94030	80460	77393	94479	11492	63191	00797	39419	29019	45916	29
32	54375	50308	92654	80172	77783	95228	10117	62904	01187	40168	27645	45628	28
33	54765	51057	91278	79885	78173	95977	08742	62616	01577	40917	26271	45340	27
34	55155	51805	89902	79597	78564	96726	07367	62328	01967	41666	24897	45052	26
35	55546	52554	88526	79309	78954	97475	05992	62040	02357	42415	23523	44764	25
36	55936	53302	87149	79021	79344	98224	04617	61752	02747	43164	22149	44476	24
37	56326	54051	85773	78734	79734	98972	03242	61464	03137	43914	20775	44188	23
38	56716	54799	84397	78446	80124	99721	01867	61176	03527	44663	19401	43900	22
39	57106	55548	83021	78158	80514	*00470	00492	60888	03917	45412	18027	43612	21
40	57496	56296	81645	77870	80904	*01219	*99117	60601	04307	46161	16653	43324	20
41	57887	57045	80269	77583	81294	*01968	*97742	60313	04697	46910	15280	43036	19
42	58277	57793	78893	77295	81684	*02717	*96367	60025	05087	47659	13906	42748	18
43	58667	58542	77517	77007	82074	*03466	*94992	59737	05477	48409	12532	42460	17
44	59057	59291	76141	76719	82464	*04215	*93617	59449	05867	49158	11158	42172	16
45	59447	60039	74765	76431	82854	*04963	*92242	59161	06257	49907	09784	41884	15
46	59837	60788	73389	76144	83245	*05712	*90868	58873	06647	50656	08411	41596	14
47	60228	61536	72014	75856	83635	*06461	*89493	58585	07037	51406	07037	41308	13
48	60618	62285	70638	75568	84025	*07210	*88118	58297	07427	52155	05663	41020	12
49	61008	63033	69262	75280	84415	*07959	*86743	58009	07817	52904	04289	40732	11
50	61398	63782	67886	74992	84805	*08708	*85368	57722	08206	53653	02916	40444	10
51	61788	64531	66510	74705	85195	*09457	*83994	57434	08596	54403	01542	40156	9
52	62178	65279	65134	74417	85585	*10206	*82619	57146	08986	55152	00168	39868	8
53	62569	66028	63759	74129	85975	*10955	*81244	56858	09376	55901	*98795	39580	7
54	62959	66777	62383	73841	86365	*11704	*79870	56570	09766	56650	*97421	39292	6
55	63349	67525	61007	73554	86755	*12453	*78495	56282	10156	57400	*96048	39004	5
56	63739	68274	59631	73266	87145	*13202	*77120	55994	10546	58149	*94674	38716	4
57	64129	69022	58256	72978	87535	*13951	*75746	55706	10936	58898	*93301	38428	3
58	64519	69771	56880	72690	87925	*14700	*74371	55418	11326	59647	*91927	38140	2
59	64909	70520	55504	72402	88315	*15449	*72996	55130	11716	60397	*90553	37852	1
60	65300	71268	54129	72114	88705	*16198	*71622	54842	12106	61146	*89180	37564	0
	0,593	0,737	1,355	0,804	0,593	*0,738	*1,354	0,804	0,594	0,738	*1,353	0,804	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	390	749	1375	288	390	749	1374	288	389	750	1373	288	
53°35'				53°34'				53°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°27'					36°28'				36°29'				
"	390	749	1374	288	390	749	1373	288	390	750	1372	288	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,594 12106	0,738 61146	1,353 89180	0,804 37564	0,594 35502	0,739 06114	*1,353 *06803	0,804 20278	0,594 58893	0,739 51101	*1,352 *24491	*0,804 *02985	60
1	12496	61895	87807	37275	35892	06863	*05431	19990	59283	51851	*23120	*02697	59
2	12886	62645	86433	36987	36282	07613	*04058	19702	59673	52601	*21748	*02409	58
3	13276	63394	85060	36699	36672	08363	*02686	19413	60062	53351	*20377	*02121	57
4	13666	64143	83686	36411	37062	09112	*01314	19125	60452	54101	*19006	*01832	56
5	14056	64893	82313	36123	37452	09862	99941	18837	60842	54851	*17635	*01544	55
6	14446	65642	80939	35835	37841	10612	98569	18549	61232	55601	*16263	*01256	54
7	14836	66391	79566	35547	38231	11361	97197	18261	61622	56351	*14892	*00967	53
8	15226	67141	78193	35259	38621	12111	95824	17973	62011	57101	*13521	*00679	52
9	15616	67890	76819	34971	39011	12861	94452	17684	62401	57851	*12150	*00391	51
10	16006	68639	75446	34683	39401	13610	93080	17396	62791	58601	*10779	*00103	50
11	16396	69389	74073	34395	39791	14360	91708	17108	63181	59351	*09408	99814	49
12	16786	70138	72699	34107	40181	15110	90336	16820	63570	60101	*08036	99526	48
13	17176	70887	71326	33819	40571	15859	88963	16532	63960	60851	*06665	99238	47
14	17566	71637	69953	33531	40960	16609	87591	16244	64350	61601	*05294	98949	46
15	17956	72386	68580	33243	41350	17359	86219	15955	64740	62351	*03923	98661	45
16	18346	73136	67206	32955	41740	18109	84847	15667	65130	63101	*02552	98373	44
17	18736	73885	65833	32667	42130	18858	83475	15379	65519	63851	*01181	98085	43
18	19126	74634	64660	32379	42520	19608	82103	15091	65909	64601	99810	97796	42
19	19516	75384	63087	32090	42910	20358	80731	14803	66299	65351	98439	97508	41
20	19905	76133	61714	31802	43300	21107	79359	14514	66689	66101	97068	97220	40
21	20295	76883	60341	31514	43689	21857	77987	14226	67079	66851	95697	96931	39
22	20685	77632	58968	31226	44079	22607	76615	13938	67468	67601	94326	96643	38
23	21075	78381	57595	30938	44469	23357	75243	13650	67858	68351	92955	96355	37
24	21465	79131	56221	30650	44859	24106	73871	13362	68248	69101	91584	96066	36
25	21855	79880	54848	30362	45249	24856	72499	13073	68638	69851	90214	95778	35
26	22245	80630	53475	30074	45639	25606	71127	12785	69027	70601	88843	95490	34
27	22635	81379	52102	29786	46029	26356	69755	12497	69417	71352	87472	95202	33
28	23025	82129	50729	29498	46418	27105	68383	12209	69807	72102	86101	94913	32
29	23415	82878	49356	29210	46808	27855	67011	11921	70197	72852	84730	94625	31
30	23805	83628	47983	28922	47198	28605	65639	11632	70586	73602	83359	94337	30
31	24195	84377	46611	28633	47588	29355	64267	11344	70976	74352	81989	94048	29
32	24585	85126	45238	28345	47978	30105	62895	11056	71366	75102	80618	93760	28
33	24975	85876	43865	28057	48368	30854	61524	10768	71756	75852	79247	93472	27
34	25365	86625	42492	27769	48758	31604	60152	10480	72145	76602	77876	93183	26
35	25754	87375	41119	27481	49147	32354	58780	10191	72535	77352	76506	92895	25
36	26144	88124	39746	27193	49537	33104	57408	09903	72925	78103	75135	92607	24
37	26534	88874	38373	26905	49927	33854	56036	09615	73315	78853	73764	92318	23
38	26924	89623	37000	26617	50317	34603	54665	09327	73704	79603	72394	92030	22
39	27314	90373	35628	26329	50707	35353	53293	09038	74094	80353	71023	91742	21
40	27704	91122	34255	26040	51097	36103	51921	08750	74484	81103	69652	91453	20
41	28094	91872	32882	25752	51486	36853	50550	08462	74874	81853	68282	91165	19
42	28484	92621	31509	25464	51876	37603	49178	08174	75263	82604	66911	90877	18
43	28874	93371	30137	25176	52266	38353	47806	07886	75653	83354	65541	90588	17
44	29264	94121	28764	24888	52656	39103	46435	07597	76043	84104	64170	90300	16
45	29654	94870	27391	24600	53046	39852	45063	07309	76433	84854	62800	90012	15
46	30044	95620	26019	24312	53436	40602	43691	07021	76822	85604	61429	89723	14
47	30433	96369	24646	24024	53825	41352	42320	06733	77212	86354	60059	89435	13
48	30823	97119	23273	23736	54215	42102	40948	06444	77602	87105	58688	89146	12
49	31213	97868	21901	23447	54605	42852	39577	06156	77992	87855	57318	88858	11
50	31603	98618	20528	23159	54995	43602	38205	05868	78381	88605	55947	88570	10
51	31993	99367	19156	22871	55385	44352	36834	05580	78771	89355	54577	88281	9
52	32383	*00117	17783	22583	55774	45102	35462	05291	79161	90106	53206	87993	8
53	32773	*00867	16410	22295	56164	45852	34091	05003	79551	90856	51836	87705	7
54	33163	*01616	15038	22007	56554	46601	32719	04715	79940	91606	50466	87416	6
55	33553	*02366	13665	21719	56944	47351	31348	04427	80330	92356	49095	87128	5
56	33943	*03115	12293	21430	57334	48101	29977	04138	80720	93106	47725	86840	4
57	34332	*03865	10920	21142	57723	48851	28605	03850	81110	93857	46355	86551	3
58	34722	*04615	09548	20854	58113	49601	27234	03562	81499	94607	44984	86263	2
59	35112	*05364	08176	20566	58503	50351	25862	03274	81889	95357	43614	85974	1
60	35502	*06114	06803	20278	58893	51101	24491	02985	82279	96108	42244	85686	0
	0,594	*0,739	1,353	0,804	0,594	0,739	1,352	0,804	0,594	0,739	1,351	0,803	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	389	750	1372	289	389	750	1371	289	389	751	1370	289	
53°32'					53°31'				53°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°30'				36°31'				36°32'					
"	390	750	1371	288	390	750	1370	288	390	750	1368	288	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,594 82279	*0,739 *96108	1,351 42244	0,803 85686	0,595 05659	0,740 41133	1,350 60061	0,803 68380	0,595 29035	*0,740 *86179	1,349 77943	0,803 51067	60
1	82668	*96858	40874	85398	06049	41884	58692	68091	29425	*86930	76575	50778	59
2	83058	*97608	39503	85109	06439	42635	57323	67803	29814	*87680	75207	50490	58
3	83448	*98358	38133	84821	06828	43385	55954	67514	30204	*88431	73839	50201	57
4	83838	*99109	36763	84533	07218	44136	54585	67226	30593	*89182	72471	49913	56
5	84227	*99859	35393	84244	07608	44886	53215	66937	30983	*89933	71103	49624	55
6	84617	00609	34023	83956	07997	45637	51846	66649	31372	*90684	69735	49335	54
7	85007	01360	32652	83667	08387	46388	50477	66360	31762	*91435	68367	49047	53
8	85396	02110	31282	83379	08776	47138	49108	66072	32151	*92186	66999	48758	52
9	85786	02860	29912	83091	09166	47889	47739	65783	32541	*92937	65631	48470	51
10	86176 86566	03610 04361	28542 27172	82802 82514	09556 09945	48640 49390	46370 45001	65495 65206	32931 33320	*93688 *94439	64263 62895	48181 47892	50
11	86955	05111	25802	82225	10335	50141	43632	64918	33710	*95190	61527	47604	49
12	87345	05861	24432	81937	10725	50892	42263	64629	34099	*95941	60159	47315	48
13	87735	06612	23062	81649	11114	51642	40894	64341	34489	*96692	58791	47026	47
14	88124	07362	21692	81360	11504	52393	39526	64052	34878	*97443	57424	46738	46
15	88514	08113	20322	81072	11893	53144	38157	63764	35268	*98194	56056	46449	45
16	88904	08863	18952	80783	12283	53894	36788	63475	35657	*98945	54688	46161	44
17	89293	09613	17582	80495	12673	54645	35419	63187	36047	*99696	53320	45872	43
18	89683	10364	16212	80207	13062	55396	34050	62898	36436	00447	51952	45583	42
20	90073 90463	11114 11864	14842 13473	79918 79630	13452 13841	56146 56897	32681 31312	62610 62321	36826 37215	01198 01949	50585 49217	45295 45006	40
21	90852	12615	12103	79341	14231	57648	29944	62033	37605	02700	47849	44717	39
22	91242	13365	10733	79053	14621	58398	28575	61744	37994	03451	46481	44429	38
23	91632	14116	09363	78764	15010	59149	27206	61456	38384	04202	45114	44140	37
24	92021	14866	07993	78476	15400	59900	25837	61167	38773	04953	43746	43851	36
25	92411	15616	06623	78188	15789	60651	24469	60879	39163	05704	42379	43563	35
26	92801	16367	05254	77899	16179	61401	23100	60590	39553	06455	41011	43274	34
27	93190	17117	03884	77611	16569	62152	21731	60301	39942	07206	39643	42985	33
28	93580	17868	02514	77322	16958	62903	20363	60013	40332	07957	38276	42697	32
30	93970 94359	18618 19368	01144 *99775	77034 76745	17348 17737	63654 64404	18994 17625	59724 59436	40721 41111	08709 09460	36908 35541	42408 42119	30
31	94749	20119	*98405	76457	18127	65155	16257	59147	41500	10211	34173	41831	29
32	95139	20869	*97035	76169	18517	65906	14888	58859	41890	10962	32806	41542	28
33	95528	21620	*95666	75880	18906	66657	13520	58570	42279	11713	31438	41253	27
34	95918	22370	*94296	75592	19296	67407	12151	58282	42669	12464	30071	40965	26
35	96308	23121	*92926	75303	19685	68158	10783	57993	43058	13215	28703	40676	25
36	96697	23871	*91557	75015	20075	68909	09414	57704	43448	13966	27336	40387	24
37	97087	24622	*90187	74726	20465	69660	08045	57416	43837	14717	25968	40099	23
38	97477	25372	*88818	74438	20854	70411	06677	57127	44227	15468	24601	39810	22
40	97866 98256	26123 26873	*87448 *86079	74149 73861	21244 21633	71161 71912	05309 03940	56839 56550	44616 45006	16220 16971	23233 21866	39521 39233	20
41	98646	27624	*84709	73573	22023	72663	02572	56262	45395	17722	20499	38944	19
42	99035	28374	*83340	73284	22413	73414	01203	55973	45785	18473	19131	38655	18
43	99425	29125	*81970	72996	22802	74165	*99835	55685	46174	19224	17764	38367	17
44	99815	29875	*80601	72707	23192	74916	*98466	55396	46564	19975	16397	38078	16
45	*00204	30626	*79231	72419	23581	75666	*97098	55107	46953	20727	15029	37789	15
46	*00594	31376	*77862	72130	23971	76417	*95730	54819	47343	21478	13662	37501	14
47	*00984	32127	*76492	71842	24360	77168	*94361	54530	47732	22229	12295	37212	13
48	*01373	32877	*75123	71553	24750	77919	*92993	54242	48122	22980	10928	36923	12
50	*01763 *02153	33628 34378	*73754 *72384	71265 70976	25140 25529	78670 79421	*91625 *90257	53953 53664	48511 48900	23731 24482	09560 08193	36634 36346	10
51	*02542	35129	*71015	70688	25919	80171	*88888	53376	49290	25234	06826	36057	9
52	*02932	35879	*69646	70399	26308	80922	*87520	53087	49679	25985	05459	35768	8
53	*03322	36630	*68276	70111	26698	81673	*86152	52799	50069	26736	04092	35480	7
54	*03711	37380	*66907	69822	27087	82424	*84784	52510	50458	27487	02725	35191	6
55	*04101	38131	*65538	69534	27477	83175	*83416	52221	50848	28238	01358	34902	5
56	*04490	38882	*64169	69245	27866	83926	*82047	51933	51237	28990	*99990	34614	4
57	*04880	39632	*62800	68957	28256	84677	*80679	51644	51627	29741	*98623	34325	3
58	*05270	40383	*61430	68668	28646	85428	*79311	51356	52016	30492	*97256	34036	2
60	*05659 *0,595	41133 0,740	*60061 *1,350	68380 0,803	29035 0,595	86179 0,740	*77943 *1,349	51067 0,803	52406 0,595	31243 0,741	*95889 *1,348	33747 0,803	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	389	751	1369	289	389	751	1368	289	389	752	1367	289	
53°29'				53°28'				53°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°33'					36°34'					36°35'					
"	390	751	1367	288	390	751	1366	288	390	751	1365	289			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,595 52406	0,741 31243	1,348 95889	0,803 33747	0,595 75771	0,741 76327	*1,348 *13900	0,803 16421	*0,595 *99132	0,742 21431	*1,347 *31975	0,802 99088	60		
1	52795	31995	94522	33459	76161	77079	*12534	16132	*99521	22183	*30610	98799	59		
2	53185	32746	93155	33170	76550	77831	*11168	15843	*99911	22935	*29245	98510	58		
3	53574	33497	91788	32881	76940	78582	*09802	15554	00300	23687	*27880	98221	57		
4	53964	34248	90421	32592	77329	79334	*08436	15266	00689	24439	*26516	97932	56		
5	54353	35000	89054	32304	77718	80085	*07071	14977	01078	25191	*25151	97643	55		
6	54743	35751	87688	32015	78108	80837	*05705	14688	01468	25943	*23786	97354	54		
7	55132	36502	86321	31726	78497	81589	*04339	14399	01857	26694	*22421	97065	53		
8	55521	37253	84954	31438	78886	82340	*02973	14110	02246	27446	*21057	96776	52		
9	55911	38005	83587	31149	79276	83092	*01607	13821	02636	28198	*19692	96487	51		
10	56300	38756	82220	30860	79665	83843	*00241	13532	03025	28950	*18327	96198	50		
11	56690	39507	80853	30571	80055	84595	98876	13244	03414	29702	*16962	95909	49		
12	57079	40259	79486	30283	80444	85347	97510	12955	03803	30454	*15598	95620	48		
13	57469	41010	78120	29994	80833	86098	96144	12666	04193	31206	*14233	95331	47		
14	57858	41761	76753	29705	81223	86850	94778	12377	04582	31958	*12868	95042	46		
15	58248	42513	75386	29416	81612	87602	93413	12088	04971	32710	*11504	94753	45		
16	58637	43264	74019	29128	82001	88353	92047	11799	05361	33462	*10139	94464	44		
17	59027	44015	72653	28839	82391	89105	90681	11510	05750	34214	*08775	94175	43		
18	59416	44767	71286	28550	82780	89857	89316	11222	06139	34966	*07410	93886	42		
19	59805	45518	69919	28261	83169	90608	87950	10933	06528	35718	*06046	93597	41		
20	60195	46269	68552	27973	83559	91360	86585	10644	06918	36470	*04681	93308	40		
21	60584	47021	67186	27684	83948	92112	85219	10355	07307	37222	*03316	93019	39		
22	60974	47772	65819	27395	84338	92863	83853	10066	07696	37974	*01952	92730	38		
23	61363	48523	64453	27106	84727	93615	82488	09777	08086	38726	*00587	92441	37		
24	61753	49275	63086	26818	85116	94367	81122	09488	08475	39478	99223	92152	36		
25	62142	50026	61719	26529	85506	95118	79757	09200	08864	40230	97859	91863	35		
26	62531	50777	60353	26240	85895	95870	78391	08911	09253	40982	96494	91574	34		
27	62921	51529	58986	25951	86284	96622	77026	08622	09643	41734	95130	91285	33		
28	63310	52280	57620	25663	86674	97373	75660	08333	10032	42486	93765	90996	32		
29	63700	53032	56253	25374	87063	98125	74295	08044	10421	43238	92401	90707	31		
30	64089	53783	54887	25085	87452	98877	72930	07755	10810	43990	91037	90418	30		
31	64479	54534	53520	24796	87842	99629	71564	07466	11200	44742	89672	90129	29		
32	64868	55286	52154	24507	88231	*00380	70199	07177	11589	45494	88308	89840	28		
33	65257	56037	50787	24219	88620	*01132	68833	06888	11978	46246	86944	89551	27		
34	65647	56789	49421	23930	89010	*01884	67468	06600	12367	46998	85579	89262	26		
35	66036	57540	48054	23641	89399	*02636	66103	06311	12757	47751	84215	88973	25		
36	66426	58291	46688	23352	89788	*03387	64737	06022	13146	48503	82851	88684	24		
37	66815	59043	45322	23064	90178	*04139	63372	05733	13535	49255	81487	88395	23		
38	67205	59794	43955	22775	90567	*04891	62007	05444	13924	50007	80122	88106	22		
39	67594	60546	42589	22486	90956	*05643	60641	05155	14314	50759	78758	87817	21		
40	67983	61297	41223	22197	91346	*06394	59276	04866	14703	51511	77394	87528	20		
41	68373	62049	39856	21908	91735	*07146	57911	04577	15092	52263	76030	87239	19		
42	68762	62800	38490	21620	92124	*07898	56546	04288	15481	53015	74666	86950	18		
43	69152	63552	37124	21331	92514	*08650	55181	03999	15871	53767	73302	86661	17		
44	69541	64303	35758	21042	92903	*09402	53815	03710	16260	54519	71938	86372	16		
45	69930	65055	34391	20753	93292	*10153	52450	03422	16649	55272	70573	86083	15		
46	70320	65806	33025	20464	93682	*10905	51085	03133	17038	56024	69209	85794	14		
47	70709	66558	31659	20176	94071	*11657	49720	02844	17428	56776	67845	85505	13		
48	71099	67309	30293	19887	94460	*12409	48355	02555	17817	57528	66481	85216	12		
49	71488	68061	28927	19598	94850	*13161	46990	02266	18206	58280	65117	84927	11		
50	71877	68812	27560	19309	95239	*13912	45625	01977	18595	59032	63753	84638	10		
51	72267	69564	26194	19020	95628	*14664	44260	01688	18984	59784	62389	84349	9		
52	72656	70315	24828	18731	96018	*15416	42895	01399	19374	60537	61025	84060	8		
53	73046	71067	23462	18443	96407	*16168	41530	01110	19763	61289	59661	83771	7		
54	73435	71818	22096	18154	96796	*16920	40165	00821	20152	62041	58297	83482	6		
55	73824	72570	20730	17865	97185	*17672	38800	00532	20541	62793	56934	83193	5		
56	74214	73321	19364	17576	97575	*18424	37435	00243	20931	63545	55570	82904	4		
57	74603	74073	17998	17287	97964	*19175	36070	*99954	21320	64298	54206	82615	3		
58	74993	74824	16632	16999	98353	*19927	34705	*99665	21709	65050	52842	82326	2		
59	75382	75576	15266	16710	98743	*20679	33340	*99377	22098	65802	51478	82037	1		
60	75771	76327	13900	16421	99132	*21431	31975	*99088	22487	66554	50114	81748	0		
	0,595	0,741	1,348	0,803	0,595	*0,742	1,347	*0,802	0,596	0,742	1,346	0,802			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	389	752	1366	289	389	752	1365	289	389	753	1363	289			
53°26'					53°25'					53°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°36'				36°37'				36°38'					
"	390	752	1364	289	390	752	1363	289	390	752	1362	289	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,596	0,742	1,346	0,802	0,596	0,743	1,345	0,802	0,596	0,743	1,344	0,802	60
1	22487	66554	50114	81748	45838	11697	68318	64401	69183	56859	86585	47047	59
2	22877	67306	48750	81458	46227	12449	66955	64111	69572	57612	85223	46758	58
3	23266	68059	47387	81169	46616	13202	65592	63822	69962	58365	83861	46468	57
4	23655	68811	46023	80880	47005	13954	64229	63533	70351	59117	82500	46179	56
5	24044	69563	44659	80591	47395	14707	62867	63244	70740	59870	81138	45890	55
6	24434	70315	43295	80302	47784	15459	61504	62955	71129	60623	79777	45601	54
7	24823	71068	41932	80013	48173	16212	60141	62666	71518	61376	78415	45311	53
8	25212	71820	40568	79724	48562	16965	58779	62376	71907	62129	77053	45022	52
9	25601	72572	39204	79435	48951	17717	57416	62087	72296	62882	75692	44733	51
10	25990	73324	37841	79146	49340	18470	56054	61798	72685	63635	74330	44443	50
11	26380	74077	36477	78857	49729	19222	54691	61509	73074	64388	72969	44154	49
12	26769	74829	35113	78568	50118	19975	53328	61220	73463	65141	71607	43865	48
13	27158	75581	33750	78279	50507	20728	51966	60930	73852	65894	70246	43575	47
14	27547	76333	32386	77990	50897	21480	50603	60641	74241	66647	68884	43286	46
15	27936	77086	31023	77701	51286	22233	49241	60352	74630	67399	67523	42997	45
16	28326	77838	29659	77411	51675	22985	47878	60063	75019	68152	66162	42708	44
17	28715	78590	28296	77122	52064	23738	46516	59774	75408	68905	64800	42418	43
18	29104	79343	26932	76833	52453	24491	45153	59484	75797	69658	63439	42129	42
19	29493	80095	25568	76544	52842	25243	43791	59195	76186	70411	62077	41840	41
20	29882	80847	24205	76255	53231	25996	42429	58906	76575	71164	60716	41550	40
21	30272	81600	22842	75966	53620	26749	41066	58617	76964	71917	59355	41261	39
22	30661	82352	21478	75677	54009	27501	39704	58328	77353	72670	57993	40972	38
23	31050	83104	20115	75388	54399	28254	38341	58038	77742	73423	56632	40682	37
24	31439	83857	18751	75099	54788	29007	36979	57749	78131	74176	55271	40393	36
25	31828	84609	17388	74810	55177	29759	35617	57460	78520	74929	53910	40104	35
26	32217	85361	16024	74520	55566	30512	34254	57171	78909	75682	52548	39814	34
27	32607	86114	14661	74231	55955	31265	32892	56882	79298	76435	51187	39525	33
28	32996	86866	13298	73942	56344	32017	31530	56592	79687	77188	49826	39236	32
29	33385	87618	11934	73653	56733	32770	30168	56303	80076	77941	48465	38946	31
30	33774	88371	10571	73364	57122	33523	28805	56014	80465	78694	47104	38657	30
31	34163	89123	09208	73075	57511	34275	27443	55725	80854	79447	45742	38368	29
32	34553	89875	07845	72786	57900	35028	26081	55435	81243	80200	44381	38078	28
33	34942	90628	06481	72497	58290	35781	24719	55146	81632	80953	43020	37789	27
34	35331	91380	05118	72208	58679	36533	23357	54857	82021	81706	41659	37500	26
35	35720	92133	03755	71918	59068	37286	21994	54568	82410	82459	40298	37210	25
36	36109	92885	02392	71629	59457	38039	20632	54278	82799	83212	38937	36921	24
37	36498	93637	01029	71340	59846	38792	19270	53989	83188	83965	37576	36632	23
38	36888	94390	*99665	71051	60235	39544	17908	53700	83577	84719	36215	36342	22
39	37277	95142	*98302	70762	60624	40297	16546	53411	83966	85472	34854	36053	21
40	37666	95895	*96939	70473	61013	41050	15184	53122	84355	86225	33493	35763	20
41	38055	96647	*95576	70184	61402	41803	13822	52832	84744	86978	32132	35474	19
42	38444	97399	*94213	69895	61791	42555	12460	52543	85133	87731	30771	35185	18
43	38833	98152	*92850	69605	62180	43308	11098	52254	85522	88484	29410	34895	17
44	39223	98904	*91487	69316	62569	44061	09736	51965	85911	89237	28049	34606	16
45	39612	99657	*90124	69027	62958	44814	08374	51675	86300	89990	26688	34317	15
46	40001	*00409	*88761	68738	63348	45566	07012	51386	86689	90743	25327	34027	14
47	40390	*01162	*87398	68449	63737	46319	05650	51097	87078	91496	23966	33738	13
48	40779	*01914	*86035	68160	64126	47072	04288	50808	87467	92249	22606	33449	12
49	41168	*02667	*84672	67871	64515	47825	02926	50518	87856	93003	21245	33159	11
50	41557	*03419	*83309	67581	64904	48578	01564	50229	88245	93756	19884	32870	10
51	41947	*04172	*81946	67292	65293	49330	00202	49940	88634	94509	18523	32580	9
52	42336	*04924	*80583	67003	65682	50083	*98841	49650	89023	95262	17162	32291	8
53	42725	*05677	*79220	66714	66071	50836	*97479	49361	89412	96015	15802	32002	7
54	43114	*06429	*77857	66425	66460	51589	*96117	49072	89801	96768	14441	31712	6
55	43503	*07182	*76494	66136	66849	52342	*94755	48783	90190	97521	13080	31423	5
56	43892	*07934	*75131	65846	67238	53095	*93393	48493	90579	98275	11719	31133	4
57	44281	*08687	*73769	65557	67627	53847	*92032	48204	90968	99028	10359	30844	3
58	44671	*09439	*72406	65268	68016	54600	*90670	47915	91357	99781	08998	30555	2
59	45060	*10192	*71043	64979	68405	55353	*89308	47626	91746	*00534	07637	30265	1
60	45449	*10944	*69680	64690	68794	56106	*87946	47336	92135	*01287	06277	29976	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	389	753	1362	290	389	753	1361	290	389	754	1360	290	
53°23'				53°22'				53°21'					

53°23'

53°22'

53°21'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°39'				36°40'				36°41'					
"	389	753	1361	289	389	753	1360	289	389	753	1359	289	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,596	0,744	*1,344	0,802	0,597	0,744	*1,343	0,802	0,597	*0,744	1,342	0,801	
0	*92524	02040	*04916	29687	15859	47242	*23311	12319	39189	*92462	41770	94945	60
1	*92913	02794	*03555	29397	16248	47995	*21952	12030	39578	*93216	40411	94656	59
2	*93302	03547	*02195	29108	16637	48749	*20592	11740	39967	*93970	39053	94366	58
3	*93691	04300	*00834	28818	17026	49502	*19233	11451	40356	*94724	37694	94076	57
4	*94080	05053	99474	28529	17415	50256	*17873	11161	40745	*95478	36336	93787	56
5	*94469	05806	98113	28240	17804	51009	*16514	10872	41133	*96232	34978	93497	55
6	*94858	06560	96753	27950	18192	51763	*15154	10582	41522	*96986	33619	93207	54
7	*95247	07313	95392	27661	18581	52516	*13795	10293	41911	*97739	32261	92918	53
8	*95635	08066	94032	27371	18970	53270	*12435	10003	42300	*98493	30903	92628	52
9	*96024	08819	92671	27082	19359	54024	*11076	09714	42689	*99247	29544	92339	51
10	*96413	09573	91311	26792	19748	54777	*09716	09424	43077	00001	28186	92049	50
11	*96802	10326	89950	26503	20137	55531	*08357	09135	43466	00755	26828	91759	49
12	*97191	11079	88590	26214	20526	56284	*06998	08845	43855	01509	25469	91470	48
13	*97580	11832	87230	25924	20914	57038	*05638	08555	44244	02263	24111	91180	47
14	*97969	12586	85869	25635	21303	57791	*04279	08266	44632	03017	22753	90890	46
15	*98358	13339	84509	25345	21692	58545	*02920	07976	45021	03771	21395	90601	45
16	*98747	14092	83148	25056	22081	59299	*01561	07687	45410	04525	20036	90311	44
17	*99136	14845	81788	24766	22470	60052	*00201	07397	45799	05279	18678	90021	43
18	*99525	15599	80428	24477	22859	60806	98842	07108	46188	06032	17320	89732	42
19	*99914	16352	79068	24188	23248	61559	97483	06818	46576	06786	15962	89442	41
20	00303	17105	77707	23898	23636	62313	96124	06529	46965	07540	14604	89152	40
21	00692	17859	76347	23609	24025	63067	94764	06239	47354	08294	13246	88863	39
22	01081	18612	74987	23319	24414	63820	93405	05950	47743	09048	11887	88573	38
23	01470	19365	73627	23030	24803	64574	92046	05660	48131	09802	10529	88283	37
24	01859	20119	72266	22740	25192	65328	90687	05370	48520	10556	09171	87994	36
25	02248	20872	70906	22451	25581	66081	89328	05081	48909	11310	07813	87704	35
26	02636	21625	69546	22162	25970	66835	87969	04791	49298	12064	06455	87414	34
27	03025	22379	68186	21872	26358	67589	86610	04502	49686	12818	05097	87125	33
28	03414	23132	66826	21583	26747	68342	85251	04212	50075	13572	03739	86835	32
29	03803	23885	65466	21293	27136	69096	83892	03923	50464	14326	02381	86545	31
30	04192	24639	64106	21004	27525	69850	82533	03633	50853	15080	01023	86256	30
31	04581	25392	62746	20714	27914	70603	81174	03344	51241	15834	*99665	85966	29
32	04970	26145	61385	20425	28303	71357	79815	03054	51630	16588	*98307	85676	28
33	05359	26899	60025	20135	28691	72111	78456	02764	52019	17342	*96949	85387	27
34	05748	27652	58665	19846	29080	72864	77097	02475	52408	18096	*95591	85097	26
35	06137	28405	57305	19556	29469	73618	75738	02185	52796	18850	*94234	84807	25
36	06526	29159	55945	19267	29858	74372	74379	01896	53185	19604	*92876	84518	24
37	06915	29912	54585	18978	30247	75125	73020	01606	53574	20358	*91518	84228	23
38	07303	30666	53225	18688	30636	75879	71661	01317	53963	21112	*90160	83938	22
39	07692	31419	51866	18399	31024	76633	70302	01027	54351	21866	*88802	83648	21
40	08081	32172	50506	18109	31413	77387	68943	00737	54740	22621	*87444	83359	20
41	08470	32926	49146	17820	31802	78140	67584	00448	55129	23375	*86087	83069	19
42	08859	33679	47786	17530	32191	78894	66226	00158	55518	24129	*84729	82779	18
43	09248	34433	46426	17241	32580	79648	64867	*99869	55906	24883	*83371	82490	17
44	09637	35186	45066	16951	32969	80402	63508	*99579	56295	25637	*82013	82200	16
45	10026	35940	43706	16662	33357	81155	62149	*99289	56684	26391	*80656	81910	15
46	10415	36693	42347	16372	33746	81909	60790	*99000	57073	27145	*79298	81621	14
47	10804	37446	40987	16083	34135	82663	59432	*98710	57461	27899	*77940	81331	13
48	11193	38200	39627	15793	34524	83417	58073	*98421	57850	28653	*76583	81041	12
49	11581	38953	38267	15504	34913	84170	56714	*98131	58239	29407	*75225	80751	11
50	11970	39707	36907	15214	35301	84924	55356	*97841	58628	30161	*73868	80462	10
51	12359	40460	35548	14925	35690	85678	53997	*97552	59016	30916	*72510	80172	9
52	12748	41214	34188	14635	36079	86432	52638	*97262	59405	31670	*71152	79882	8
53	13137	41967	32828	14346	36468	87186	51280	*96973	59794	32424	*69795	79593	7
54	13526	42721	31469	14056	36857	87939	49921	*96683	60182	33178	*68437	79303	6
55	13915	43474	30109	13767	37245	88693	48563	*96393	60571	33932	*67080	79013	5
56	14304	44228	28749	13477	37634	89447	47204	*96104	60960	34686	*65722	78723	4
57	14693	44981	27390	13188	38023	90201	45845	*95814	61349	35440	*64365	78434	3
58	15081	45735	26030	12898	38412	90955	44487	*95524	61737	36194	*63007	78144	2
59	15470	46488	24671	12609	38801	91709	43128	*95235	62126	36949	*61650	77854	1
60	15859	47242	23311	12319	39189	92462	41770	*94945	62515	37703	*60292	77564	0
	0,597	0,744	1,343	0,802	0,597	0,744	1,342	*0,801	0,597	0,745	*1,341	0,801	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	388	754	1359	290	388	754	1358	290	388	755	1357	290	
53°20'				53°19'				53°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°42'				36°43'				36°44'					
"	389	754	1358	289	389	754	1357	289	389	754	1356	289	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,597	0,745	1,341	0,801	0,597	*0,745	1,340	0,801	0,598	0,746	1,339	0,801	60
1	62515	37703	60292	77564	85835	*82963	78878	60177	09150	28242	97528	42782	59
2	62903	38457	58935	77275	86224	*83717	77522	59887	09539	28997	96173	42492	58
3	63292	39211	57578	76985	86612	*84472	76166	59597	09927	29752	94817	42203	57
4	63681	39965	56220	76695	87001	*85226	74809	59307	10316	30507	93462	41913	56
5	64070	40720	54863	76405	87389	*85981	73453	59017	10704	31262	92107	41623	55
6	64458	41474	53505	76116	87778	*86735	72097	58728	11093	32017	90752	41333	54
7	64847	42228	52148	75826	88167	*87490	70740	58438	11481	32772	89396	41043	53
8	65236	42982	50791	75536	88555	*88244	69384	58148	11870	33526	88041	40753	52
9	65624	43736	49433	75246	88944	*88999	68028	57858	12258	34281	86686	40463	51
10	66013	44491	48076	74957	89332	*89754	66672	57568	12647	35036	85331	40173	50
11	66402	45245	46719	74667	89721	*90508	65316	57278	13035	35791	83976	39883	49
12	66790	45999	45362	74377	90110	*91263	63959	56988	13424	36546	82620	39593	48
13	67179	46753	44004	74087	90498	*92017	62603	56698	13812	37301	81265	39303	47
14	67568	47507	42647	73798	90887	*92772	61247	56409	14201	38056	79910	39013	46
15	67957	48262	41290	73508	91276	*93526	59891	56119	14589	38811	78555	38723	45
16	68345	49016	39933	73218	91664	*94281	58535	55829	14978	39565	77200	38433	44
17	68734	49770	38576	72928	92053	*95035	57179	55539	15367	40320	75845	38143	43
18	69123	50524	37219	72639	92441	*95790	55823	55249	15755	41075	74490	37853	42
19	69511	51279	35861	72349	92830	*96545	54467	54959	16144	41830	73135	37563	41
20	69900	52033	34504	72059	93219	*97299	53111	54669	16532	42585	71780	37273	40
21	70289	52787	33147	71769	93607	*98054	51754	54379	16921	43340	70425	36983	39
22	70677	53542	31790	71480	93996	*98808	50398	54090	17309	44095	69070	36693	38
23	71066	54296	30433	71190	94384	*99563	49042	53800	17698	44850	67715	36403	37
24	71455	55050	29076	70900	94773	00318	47687	53510	18086	45605	66360	36113	36
25	71843	55804	27719	70610	95162	01072	46331	53220	18475	46360	65005	35823	35
26	72232	56559	26362	70320	95550	01827	44975	52930	18863	47115	63651	35533	34
27	72621	57313	25005	70031	95939	02582	43619	52640	19252	47870	62296	35243	33
28	73009	58067	23648	69741	96327	03336	42263	52350	19640	48625	60941	34953	32
29	73398	58822	22291	69451	96716	04091	40907	52060	20029	49380	59586	34663	31
30	73787	59576	20934	69161	97104	04846	39551	51770	20417	50135	58231	34373	30
31	74175	60330	19577	68871	97493	05600	38195	51480	20806	50890	56876	34083	29
32	74564	61085	18221	68582	97882	06355	36839	51191	21194	51645	55522	33793	28
33	74953	61839	16864	68292	98270	07110	35484	50901	21583	52400	54167	33503	27
34	75341	62593	15507	68002	98659	07864	34128	50611	21971	53155	52812	33213	26
35	75730	63348	14150	67712	99047	08619	32772	50321	22360	53910	51457	32923	25
36	76119	64102	12793	67422	99436	09374	31416	50031	22748	54665	50103	32633	24
37	76507	64856	11436	67133	99825	10128	30060	49741	23137	55420	48748	32343	23
38	76896	65611	10080	66843	*00213	10883	28705	49451	23525	56175	47393	32053	22
39	77285	66365	08723	66553	*00602	11638	27349	49161	23914	56930	46039	31762	21
40	77673	67120	07366	66263	*00990	12392	25993	48871	24302	57685	44684	31472	20
41	78062	67874	06009	65973	*01379	13147	24638	48581	24691	58440	43329	31182	19
42	78451	68628	04653	65684	*01767	13902	23282	48291	25079	59195	41975	30892	18
43	78839	69383	03296	65394	*02156	14657	21926	48001	25468	59950	40620	30602	17
44	79228	70137	01939	65104	*02545	15411	20571	47712	25856	60705	39266	30312	16
45	79617	70892	00583	64814	*02933	16166	19215	47422	26245	61460	37911	30022	15
46	80005	71646	*99226	64524	*03322	16921	17860	47132	26633	62215	36557	29732	14
47	80394	72400	*97869	64235	*03710	17675	16504	46842	27021	62970	35202	29442	13
48	80783	73155	*96513	63945	*04099	18430	15148	46552	27410	63725	33848	29152	12
49	81171	73909	*95156	63655	*04487	19185	13793	46262	27798	64480	32493	28862	11
50	81560	74664	*93800	63365	*04876	19940	12437	45972	28187	65235	31139	28572	10
51	81949	75418	*92443	63075	*05264	20694	11082	45682	28575	65991	29784	28282	9
52	82337	76173	*91086	62785	*05653	21449	09726	45392	28964	66746	28430	27992	8
53	82726	76927	*89730	62496	*06042	22204	08371	45102	29352	67501	27075	27702	7
54	83114	77681	*88373	62206	*06430	22959	07015	44812	29741	68256	25721	27412	6
55	83503	78436	*87017	61916	*06819	23714	05660	44522	30129	69011	24367	27122	5
56	83892	79190	*85660	61626	*07207	24468	04305	44232	30518	69766	23012	26832	4
57	84280	79945	*84304	61336	*07596	25223	02949	43942	30906	70521	21658	26542	3
58	84669	80699	*82948	61046	*07984	25978	01594	43652	31295	71276	20304	26251	2
59	85058	81454	*81591	60757	*08373	26733	00239	43362	31683	72031	18949	25961	1
60	85446	82208	*80235	60467	*08761	27488	*98883	43072	32072	72787	17595	25671	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	388	755	1356	290	388	755	1355	290	388	756	1354	291	
53°17'				53°16'				53°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°45'					36°46'				36°47'				
"	389	755	1355	290	389	755	1354	290	389	755	1352	290	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,598	0,746	*1,339	0,801	0,598	0,747	*1,338	*0,801	0,598	0,747	1,337	0,800	60
1	32460	73542	*16241	25381	55765	18861	*35017	*07973	79065	64199	53856	90559	59
2	32849	74297	*14887	25091	56153	19616	*33664	*07683	79453	64955	52504	90268	58
3	33237	75052	*13532	24801	56542	20372	*32311	*07393	79842	65711	51152	89978	57
4	33625	75807	*12178	24511	56930	21127	*30957	*07103	80230	66467	49800	89688	56
5	34014	76562	*10824	24221	57319	21883	*29604	*06813	80618	67223	48448	89397	55
6	34402	77318	*09470	23931	57707	22638	*28251	*06522	81006	67979	47096	89107	54
7	34791	78073	*08116	23641	58095	23394	*26898	*06232	81395	68734	45744	88817	53
8	35179	78828	*06761	23351	58484	24149	*25545	*05942	81783	69490	44392	88526	52
9	35568	79583	*05407	23061	58872	24905	*24192	*05652	82171	70246	43040	88236	51
10	35956	80338	*04053	22771	59260	25660	*22839	*05362	82560	71002	41688	87946	50
11	36345	81094	*02699	22480	59649	26416	*21486	*05071	82948	71758	40336	87655	49
12	36733	81849	*01345	22190	60037	27171	*20133	*04781	83336	72514	38984	87365	48
13	37121	82604	99991	21900	60425	27927	*18780	*04491	83724	73270	37632	87075	47
14	37510	83359	98637	21610	60814	28682	*17427	*04201	84113	74025	36280	86785	46
15	37898	84114	97283	21320	61202	29438	*16074	*03910	84501	74781	34928	86494	45
16	38287	84870	95929	21030	61591	30194	*14721	*03620	84889	75537	33576	86204	44
17	38675	85625	94575	20740	61979	30949	*13368	*03330	85277	76293	32224	85914	43
18	39064	86380	93221	20450	62367	31705	*12015	*03040	85666	77049	30872	85623	42
19	39452	87135	91867	20160	62756	32460	*10662	*02750	86054	77805	29521	85333	41
20	39841	87891	90513	19869	63144	33216	*09309	*02459	86442	78561	28169	85043	40
21	40229	88646	89159	19579	63532	33971	*07956	*02169	86831	79317	26817	84752	39
22	40617	89401	87805	19289	63921	34727	*06604	*01879	87219	80073	25465	84462	38
23	41006	90156	86451	18999	64309	35483	*05251	*01589	87607	80829	24113	84171	37
24	41394	90912	85098	18709	64697	36238	*03898	*01298	87995	81585	22762	83881	36
25	41783	91667	83744	18419	65086	36994	*02545	*01008	88384	82340	21410	83591	35
26	42171	92422	82390	18129	65474	37750	*01192	*00718	88772	83096	20058	83300	34
27	42560	93178	81036	17839	65862	38505	99840	*00428	89160	83852	18706	83010	33
28	42948	93933	79682	17549	66251	39261	98487	*00138	89548	84608	17355	82720	32
29	43336	94688	78328	17258	66639	40016	97134	99847	89937	85364	16003	82429	31
30	43725	95443	76975	16968	67027	40772	95781	99557	90325	86120	14651	82139	30
31	44113	96199	75621	16678	67416	41528	94429	99267	90713	86876	13300	81849	29
32	44502	96954	74267	16388	67804	42283	93076	98977	91101	87632	11948	81558	28
33	44890	97709	72914	16098	68192	43039	91723	98686	91490	88388	10597	81268	27
34	45278	98465	71560	15808	68581	43795	90371	98396	91878	89144	09245	80978	26
35	45667	99220	70206	15518	68969	44550	89018	98106	92266	89900	07893	80687	25
36	46055	99975	68853	15227	69357	45306	87666	97816	92654	90656	06542	80397	24
37	46444	*00731	67499	14937	69746	46062	86313	97525	93043	91412	05190	80107	23
38	46832	*01486	66145	14647	70134	46817	84960	97235	93431	92168	03839	79816	22
39	47220	*02242	64792	14357	70522	47573	83608	96945	93819	92924	02487	79526	21
40	47609	*02997	63438	14067	70911	48329	82255	96655	94207	93680	01136	79235	20
41	47997	*03752	62085	13777	71299	49084	80903	96364	94595	94436	*99784	78945	19
42	48386	*04508	60731	13487	71687	49840	79550	96074	94984	95192	*98433	78655	18
43	48774	*05263	59377	13196	72076	50596	78198	95784	95372	95948	*97082	78364	17
44	49162	*06018	58024	12906	72464	51352	76845	95493	95760	96704	*95730	78074	16
45	49551	*06774	56670	12616	72852	52107	75493	95203	96148	97460	*94379	77783	15
46	49939	*07529	55317	12326	73240	52863	74141	94913	96537	98216	*93027	77493	14
47	50328	*08285	53964	12036	73629	53619	72788	94623	96925	98972	*91676	77203	13
48	50716	*09040	52610	11746	74017	54374	71436	94332	97313	99729	*90325	76912	12
49	51104	*09795	51257	11455	74405	55130	70083	94042	97701	*00485	*88973	76622	11
50	51493	*10551	49903	11165	74794	55886	68731	93752	98090	*01241	*87622	76332	10
51	51881	*11306	48550	10875	75182	56642	67379	93462	98478	*01997	*86271	76041	9
52	52270	*12062	47197	10585	75570	57397	66026	93171	98866	*02753	*84920	75751	8
53	52658	*12817	45843	10295	75959	58153	64674	92881	99254	*03509	*83568	75460	7
54	53046	*13573	44490	10005	76347	58909	63322	92591	99642	*04265	*82217	75170	6
55	53435	*14328	43137	09714	76735	59665	61970	92300	*00031	*05021	*80866	74880	5
56	53823	*15083	41783	09424	77124	60420	60617	92010	*00419	*05777	*79515	74589	4
57	54212	*15839	40430	09134	77512	61176	59265	91720	*00807	*06533	*78163	74299	3
58	54600	*16594	39077	08844	77900	61932	57913	91429	*01195	*07290	*76812	74008	2
59	54988	*17350	37723	08554	78288	62688	56561	91139	*01583	*08046	*75461	73718	1
60	55377	*18105	36370	08264	78677	63444	55209	90849	*01972	*08802	*74110	73428	0
	55765	*18861	35017	07973	79065	64199	53856	90559	*02360	*09558	*72759	73137	"
	0,598	*0,747	1,338	0,801	0,598	0,747	1,337	0,800	*0,599	*0,748	*1,336	0,800	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	388	756	1353	291	388	756	1352	291	388	757	1351	291	
53°14'					53°13'				53°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°48'				36°49'				36°50'					
"	389	756	1351	290	389	756	1351	290	389	756	1349	290	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0.599	0,748	1,336	0,800	0,599	0,748	1,335	0,800	0,599	0,749	*1,335	0,800	60
	02360	09558	72759	73137	25650	54936	91725	55709	48934	00334	*10753	38274	
1	02748	10314	71408	72847	26038	55693	90375	55418	49322	01091	*09404	37983	59
2	03136	11070	70057	72556	26426	56449	89024	55128	49710	01848	*08055	37692	58
3	03524	11826	68706	72266	26814	57205	87674	54837	50098	02604	*06706	37402	57
4	03913	12582	67355	71975	27202	57962	86325	54547	50487	03361	*05357	37111	56
5	04301	13339	66004	71685	27590	58718	84975	54256	50875	04118	*04008	36821	55
6	04689	14095	64653	71395	27978	59475	83625	53966	51263	04875	*02659	36530	54
7	05077	14851	63302	71104	28366	60231	82275	53675	51651	05632	*01311	36239	53
8	05465	15607	61951	70814	28755	60988	80925	53385	52039	06389	99962	35949	52
9	05854	16363	60600	70523	29143	61744	79575	53094	52427	07145	98613	35658	51
10	06242	17120	59249	70233	29531	62501	78225	52803	52815	07902	97264	35367	50
11	06630	17876	57898	69942	29919	63258	76875	52513	53203	08659	95915	35077	49
12	07018	18632	56547	69652	30307	64014	75525	52222	53591	09416	94566	34786	48
13	07406	19388	55196	69362	30695	64771	74175	51932	53979	10173	93218	34495	47
14	07795	20144	53845	69071	31083	65527	72826	51641	54367	10930	91869	34205	46
15	08183	20901	52494	68781	31471	66284	71476	51351	54755	11687	90520	33914	45
16	08571	21657	51144	68490	31859	67040	70126	51060	55143	12443	89171	33623	44
17	08959	22413	49793	68200	32248	67797	68776	50770	55531	13200	87823	33333	43
18	09347	23169	48442	67909	32636	68553	67427	50479	55919	13957	86474	33042	42
19	09736	23926	47091	67619	33024	69310	66077	50188	56307	14714	85125	32751	41
20	10124	24682	45740	67328	33412	70067	64727	49898	56695	15471	83777	32461	40
21	10512	25438	44390	67038	33800	70823	63377	49607	57083	16228	82428	32170	39
22	10900	26194	43039	66748	34188	71580	62028	49317	57471	16985	81079	31879	38
23	11288	26951	41688	66457	34576	72336	60678	49026	57859	17742	79731	31589	37
24	11676	27707	40338	66167	34964	73093	59328	48736	58247	18499	78382	31298	36
25	12065	28463	38987	65876	35352	73849	57979	48445	58635	19256	77034	31007	35
26	12453	29219	37636	65586	35740	74606	56629	48154	59023	20013	75685	30716	34
27	12841	29976	36286	65295	36128	75363	55280	47864	59411	20770	74336	30426	33
28	13229	30732	34935	65005	36516	76119	53930	47573	59799	21526	72988	30135	32
29	13617	31488	33584	64714	36905	76876	52581	47283	60187	22283	71639	29844	31
30	14005	32245	32234	64424	37293	77633	51231	46992	60575	23040	70291	29554	30
31	14394	33001	30883	64133	37681	78389	49881	46702	60963	23797	68943	29263	29
32	14782	33757	29533	63843	38069	79146	48532	46411	61351	24554	67594	28972	28
33	15170	34513	28182	63552	38457	79902	47182	46120	61739	25311	66246	28682	27
34	15558	35270	26832	63262	38845	80659	45833	45830	62127	26068	64897	28391	26
35	15946	36026	25481	62971	39233	81416	44484	45539	62515	26825	63549	28100	25
36	16334	36782	24131	62681	39621	82172	43134	45249	62903	27582	62200	27809	24
37	16722	37539	22780	62390	40009	82929	41785	44958	63291	28339	60852	27519	23
38	17111	38295	21430	62100	40397	83686	40435	44667	63679	29096	59504	27228	22
39	17499	39051	20079	61809	40785	84442	39086	44377	64067	29853	58155	26937	21
40	17887	39808	18729	61519	41173	85199	37737	44086	64455	30610	56807	26647	20
41	18275	40564	17379	61229	41561	85956	36387	43796	64843	31367	55459	26356	19
42	18663	41321	16028	60938	41949	86713	35038	43505	65231	32124	54111	26065	18
43	19051	42077	14678	60648	42338	87469	33689	43214	65619	32881	52762	25774	17
44	19440	42833	13328	60357	42726	88226	32339	42924	66007	33638	51414	25484	16
45	19828	43590	11977	60067	43114	88983	30990	42633	66395	34395	50066	25193	15
46	20216	44346	10627	59776	43502	89739	29641	42343	66783	35152	48718	24902	14
47	20604	45102	09277	59486	43890	90496	28292	42052	67171	35910	47369	24612	13
48	20992	45859	07926	59195	44278	91253	26942	41761	67559	36667	46021	24321	12
49	21380	46615	06576	58905	44666	92010	25593	41471	67946	37424	44673	24030	11
50	21768	47372	05226	58614	45054	92766	24244	41180	68334	38181	43325	23739	10
51	22157	48128	03876	58323	45442	93523	22895	40889	68722	38938	41977	23449	9
52	22545	48884	02526	58033	45830	94280	21546	40599	69110	39695	40629	23158	8
53	22933	49641	01175	57742	46218	95037	20197	40308	69498	40452	39281	22867	7
54	23321	50397	*99825	57452	46606	95793	18847	40018	69886	41209	37933	22576	6
55	23709	51154	*98475	57161	46994	96550	17498	39727	70274	41966	36585	22286	5
56	24097	51910	*97125	56871	47382	97307	16149	39436	70662	42723	35236	21995	4
57	24485	52667	*95775	56580	47770	98064	14800	39146	71050	43480	33888	21704	3
58	24873	53423	*94425	56290	48158	98820	13451	38855	71438	44237	32540	21413	2
59	25262	54180	*93075	55999	48546	99577	12102	38564	71826	44995	31192	21123	1
60	25650	54936	*91725	55709	48934	*00334	10753	38274	72214	45752	29845	20832	0
	0.599	0,748	*1,335	0,800	0,599	*0,749	1,335	0,800	0,599	0,749	1,334	0,800	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	388	757	1350	291	388	757	1349	291	387	758	1347	291	
53°11'				53°10'				53°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°51'					36°52'				36°53'				
"	388	757	1348	290	388	757	1347	290	388	757	1346	291	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,599	0,749	*1,334	0,800	*0,599	*0,749	1,333	*0,800	0,600	0,750	1,332	0,799	60
1	72214	45752	*29845	20832	*95489	*91189	48999	*03383	18758	36647	68216	85928	59
2	72602	46509	*28497	20541	*95876	*91947	47652	*03092	19146	37404	66870	85637	58
3	72990	47266	*27149	20250	*96264	*92704	46305	*02802	19534	38162	65524	85346	57
4	73378	48023	*25801	19960	*96652	*93462	44958	*02511	19921	38920	64178	85055	56
5	73766	48780	*24453	19669	*97040	*94219	43611	*02220	20309	39678	62832	84764	55
6	74154	49537	*23105	19378	*97428	*94977	42264	*01929	20697	40436	61487	84473	54
7	74542	50295	*21757	19087	*97816	*95734	40918	*01638	21085	41193	60141	84182	53
8	74930	51052	*20409	18797	*98204	*96492	39571	*01347	21473	41951	58795	83891	52
9	75318	51809	*19061	18506	*98592	*97249	38224	*01056	21860	42709	57449	83600	51
10	75706	52566	*17714	18215	*98979	*98007	36877	*00765	22248	43467	56104	83309	50
11	76093	53323	*16366	17924	*99367	*98764	35531	*00475	22636	44225	54758	83018	49
12	76481	54080	*15018	17634	*99755	*99522	34184	*00184	23024	44983	53412	82727	48
13	76869	54838	*13670	17343	00143	00279	32837	99893	23411	45740	52067	82436	47
14	77257	55595	*12323	17052	00531	01037	31490	99602	23799	46498	50721	82145	46
15	77645	56352	*10975	16761	00919	01794	30144	99311	24187	47256	49375	81854	45
16	78033	57109	*09627	16470	01306	02552	28797	99020	24575	48014	48030	81563	44
17	78421	57866	*08280	16180	01694	03309	27450	98729	24962	48772	46684	81272	43
18	78809	58624	*06932	15889	02082	04067	26104	98438	25350	49530	45338	80981	42
19	79197	59381	*05584	15598	02470	04824	24757	98147	25738	50288	43993	80690	41
20	79585	60138	*04237	15307	02858	05582	23411	97857	26126	51046	42647	80399	40
21	79973	60895	*02889	15016	03246	06339	22064	97566	26513	51803	41302	80108	39
22	80361	61653	*01541	14726	03634	07097	20718	97275	26901	52561	39956	79817	38
23	80749	62410	*00194	14435	04021	07855	19371	96984	27289	53319	38611	79526	37
24	81137	63167	98846	14144	04409	08612	18024	96693	27677	54077	37265	79235	36
25	81524	63924	97499	13853	04797	09370	16678	96402	28064	54835	35920	78944	35
26	81912	64682	96151	13563	05185	10127	15332	96111	28452	55593	34574	78653	34
27	82300	65439	94804	13272	05573	10885	13985	95820	28840	56351	33229	78362	33
28	82688	66196	93456	12981	05961	11643	12639	95529	29228	57109	31884	78071	32
29	83076	66953	92109	12690	06348	12400	11292	95238	29615	57867	30538	77780	31
30	83464	67711	90761	12399	06736	13158	09946	94947	30003	58625	29193	77489	30
31	83852	68468	89414	12108	07124	13915	08599	94657	30391	59383	27848	77198	29
32	84240	69225	88066	11818	07512	14673	07253	94366	30779	60141	26502	76907	28
33	84628	69983	86719	11527	07900	15431	05907	94075	31166	60899	25157	76616	27
34	85016	70740	85372	11236	08287	16188	04560	93784	31554	61657	23812	76325	26
35	85404	71497	84024	10945	08675	16946	03214	93493	31942	62415	22466	76034	25
36	85791	72255	82677	10654	09063	17704	01868	93202	32330	63173	21121	75743	24
37	86179	73012	81330	10364	09451	18461	00521	92911	32717	63931	19776	75452	23
38	86567	73769	79982	10073	09839	19219	*99175	92620	33105	64689	18431	75160	22
39	86955	74527	78635	99782	10227	19977	*97829	92329	33493	65447	17085	74869	21
40	87343	75284	77288	99491	10614	20734	*96483	92038	33881	66205	15740	74578	20
41	87731	76041	75940	99200	11002	21492	*95136	91747	34268	66963	14395	74287	19
42	88119	76799	74593	98909	11390	22250	*93790	91456	34656	67721	13050	73996	18
43	88507	77556	73246	98619	11778	23007	*92444	91165	35044	68479	11705	73705	17
44	88895	78313	71899	98328	12166	23765	*91098	90874	35431	69237	10360	73414	16
45	89283	79071	70551	98037	12553	24523	*89752	90583	35819	69995	09014	73123	15
46	89670	79828	69204	97746	12941	25280	*88406	90292	36207	70753	07669	72832	14
47	90058	80585	67857	97455	13329	26038	*87059	90002	36595	71511	06324	72541	13
48	90446	81343	66510	97164	13717	26796	*85713	89711	36982	72269	04979	72250	12
49	90834	82100	65163	96874	14105	27554	*84367	89420	37370	73027	03634	71959	11
50	91222	82858	63816	96583	14492	28311	*83021	89129	37758	73785	02289	71668	10
51	91610	83615	62469	96292	14880	29069	*81675	88838	38145	74543	00944	71377	9
52	91998	84372	61122	96001	15268	29827	*80329	88547	38533	75301	*99599	71086	8
53	92386	85130	59775	95710	15656	30584	*78983	88256	38921	76059	*98254	70795	7
54	92774	85887	58428	95419	16044	31342	*77637	87965	39309	76817	*96909	70503	6
55	93161	86645	57080	95129	16431	32100	*76291	87674	39696	77575	*95564	70212	5
56	93549	87402	55733	94838	16819	32858	*74945	87383	40084	78333	*94219	69921	4
57	93937	88159	54387	94547	17207	33615	*73599	87092	40472	79091	*92875	69630	3
58	94325	88917	53040	94256	17595	34373	*72253	86801	40859	79849	*91530	69339	2
59	94713	89674	51693	93965	17983	35131	*70907	86510	41247	80608	*90185	69048	1
60	95101	90432	50346	93674	18370	35889	*69562	86219	41635	81366	*88840	68757	0
	0,599	0,749	1,333	0,800	0,600	0,750	*1,332	0,799	0,600	0,750	*1,331	0,799	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	387	758	1346	291	387	758	1345	291	387	759	1344	292	
53°8'				53°7'				53°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°54'					36°55'					36°56'					
"	388	758	1345	291	388	758	1344	291	388	758	1343	291			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,600	*0,750	1,331	0,799	0,600	0,751	*1,331	0,799	*0,600	0,751	*1,330	0,799			
0	42023	*82124	87495	68466	65282	27621	*06837	50997	*88536	73138	*26242	33521	60		
1	42410	*82882	86150	68175	65669	28379	*05493	50706	*88924	73897	*24899	33230	59		
2	42798	*83640	84806	67884	66057	29138	*04150	50415	*89311	74655	*23556	32939	58		
3	43186	*84398	83461	67593	66445	29896	*02806	50123	*89699	75414	*22214	32647	57		
4	43573	*85156	82116	67301	66832	30655	*01462	49832	*90086	76173	*20871	32356	56		
5	43961	*85914	80771	67010	67220	31413	*00119	49541	*90474	76932	*19528	32065	55		
6	44349	*86673	79427	66719	67608	32172	98775	49250	*90861	77691	*18186	31773	54		
7	44736	*87431	78082	66428	67995	32930	97431	48958	*91249	78449	*16843	31482	53		
8	45124	*88189	76737	66137	68383	33689	96088	48667	*91636	79208	*15500	31191	52		
9	45512	*88947	75392	65846	68770	34447	94744	48376	*92024	79967	*14158	30899	51		
10	45899	*89705	74048	65555	69158	35206	93400	48085	*92411	80726	*12815	30608	50		
11	46287	*90463	72703	65264	69546	35964	92057	47794	*92799	81485	*11473	30317	49		
12	46675	*91222	71359	64973	69933	36723	90713	47502	*93186	82244	*10130	30025	48		
13	47062	*91980	70014	64681	70321	37481	89370	47211	*93574	83002	*08788	29734	47		
14	47450	*92738	68669	64390	70708	38240	88026	46920	*93961	83761	*07445	29443	46		
15	47838	*93496	67325	64099	71096	38998	86682	46629	*94349	84520	*06103	29151	45		
16	48226	*94254	65980	63808	71484	39757	85339	46337	*94736	85279	*04760	28860	44		
17	48613	*95013	64636	63517	71871	40515	83995	46046	*95124	86038	*03418	28569	43		
18	49001	*95771	63291	63226	72259	41274	82652	45755	*95511	86797	*02075	28277	42		
19	49389	*96529	61947	62935	72646	42032	81309	45464	*95899	87556	*00733	27986	41		
20	49776	*97287	60602	62644	73034	42791	79965	45172	*96286	88315	99390	27695	40		
21	50164	*98046	59258	62353	73421	43550	78622	44881	*96674	89073	98048	27403	39		
22	50552	*98804	57913	62061	73809	44308	77278	44590	*97061	89832	96706	27112	38		
23	50939	*99562	56569	61770	74197	45067	75935	44299	*97449	90591	95363	26820	37		
24	51327	00320	55224	61479	74584	45825	74591	44007	*97836	91350	94021	26529	36		
25	51715	01079	53880	61188	74972	46584	73248	43716	*98224	92109	92679	26238	35		
26	52102	01837	52536	60897	75359	47342	71905	43425	*98611	92868	91336	25946	34		
27	52490	02595	51191	60606	75747	48101	70561	43134	*98999	93627	89994	25655	33		
28	52878	03353	49847	60315	76134	48860	69218	42842	*99386	94386	88652	25364	32		
29	53265	04112	48503	60023	76522	49618	67875	42551	*99774	95145	87309	25072	31		
30	53653	04870	47158	59732	76910	50377	66532	42260	00161	95904	85967	24781	30		
31	54040	05628	45814	59441	77297	51135	65188	41969	00549	96663	84625	24490	29		
32	54428	06386	44470	59150	77685	51894	63845	41677	00936	97422	83283	24198	28		
33	54816	07145	43126	58859	78072	52653	62502	41386	01324	98181	81941	23907	27		
34	55203	07903	41781	58568	78460	53411	61159	41095	01711	98940	80599	23615	26		
35	55591	08661	40437	58276	78847	54170	59816	40804	02099	99699	79256	23324	25		
36	55979	09420	39093	57985	79235	54929	58472	40512	02486	*00458	77914	23033	24		
37	56366	10178	37749	57694	79623	55687	57129	40221	02874	*01217	76572	22741	23		
38	56754	10936	36405	57403	80010	56446	55786	39930	03261	*01976	75230	22450	22		
39	57142	11695	35060	57112	80398	57205	54443	39639	03649	*02735	73888	22158	21		
40	57529	12453	33716	56821	80785	57963	53100	39347	04036	*03494	72546	21867	20		
41	57917	13211	32372	56529	81173	58722	51757	39056	04424	*04253	71204	21576	19		
42	58305	13970	31028	56238	81560	59481	50414	38765	04811	*05012	69862	21284	18		
43	58692	14728	29684	55947	81948	60239	49071	38473	05199	*05771	68520	20993	17		
44	59080	15486	28340	55656	82335	60998	47728	38182	05586	*06530	67178	20701	16		
45	59468	16245	26996	55365	82723	61757	46385	37891	05973	*07289	65836	20410	15		
46	59855	17003	25652	55074	83111	62515	45042	37600	06361	*08048	64494	20119	14		
47	60243	17761	24308	54782	83498	63274	43699	37308	06748	*08807	63152	19827	13		
48	60630	18520	22964	54491	83886	64033	42356	37017	07136	*09566	61810	19536	12		
49	61018	19278	21620	54200	84273	64792	41013	36726	07523	*10325	60468	19244	11		
50	61406	20037	20276	53909	84661	65550	39670	36434	07911	*11084	59126	18953	10		
51	61793	20795	18932	53618	85048	66309	38327	36143	08298	*11843	57784	18662	9		
52	62181	21553	17588	53327	85436	67068	36984	35852	08686	*12602	56443	18370	8		
53	62569	22312	16244	53035	85823	67827	35641	35560	09073	*13361	55101	18079	7		
54	62956	23070	14900	52744	86211	68585	34298	35269	09461	*14120	53759	17787	6		
55	63344	23829	13556	52453	86598	69344	32956	34978	09848	*14879	52417	17496	5		
56	63731	24587	12212	52162	86986	70103	31613	34687	10236	*15638	51075	17205	4		
57	64119	25346	10869	51871	87374	70862	30270	34395	10623	*16397	49734	16913	3		
58	64507	26104	09525	51579	87761	71620	28927	34104	11010	*17156	48392	16622	2		
59	64894	26862	08181	51288	88149	72379	27584	33813	11398	*17916	47050	16330	1		
60	65282	27621	06837	50997	88536	73138	26242	33521	11785	*18675	45708	16039	0		
	0,600	0,751	1,331	0,799	0,600	0,751	1,330	0,799	0,601	*0,752	1,329	0,799			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	387	759	1343	292	387	759	1342	292	387	760	1341	292			
53°5'					53°4'					53°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

36°57'					36°58'				36°59'				
"	388	759	1342	291	388	759	1341	291	388	759	1340	291	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,601	0,752	1,329	0,799	0,601	0,752	1,328	0,798	0,601	0,753	1,327	0,798	
0	11785	18675	45708	16039	35029	64232	65238	98550	58268	09808	84829	81054	60
1	12173	19434	44367	15747	35417	64991	63897	98258	58656	10568	83489	80762	59
2	12560	20193	43025	15456	35804	65750	62556	97967	59043	11328	82150	80470	58
3	12948	20952	41683	15165	36191	66510	61216	97675	59430	12088	80810	80179	57
4	13335	21711	40342	14873	36579	67269	59875	97383	59817	12847	79470	79887	56
5	13723	22470	39000	14582	36966	68029	58534	97092	60205	13607	78131	79595	55
6	14110	23229	37659	14290	37354	68788	57194	96800	60592	14367	76791	79304	54
7	14497	23989	36317	13999	37741	69548	55853	96509	60979	15127	75452	79012	53
8	14885	24748	34975	13707	38128	70307	54513	96217	61367	15887	74112	78720	52
9	15272	25507	33634	13416	38516	71067	53172	95926	61754	16647	72773	78429	51
10	15660	26266	32292	13124	38903	71826	51832	95634	62141	17406	71433	78137	50
11	16047	27025	30951	12833	39290	72586	50491	95343	62528	18166	70094	77845	49
12	16435	27784	29609	12542	39678	73345	49151	95051	62916	18926	68755	77554	48
13	16822	28544	28268	12250	40065	74105	47810	94759	63303	19686	67415	77262	47
14	17209	29303	26926	11959	40452	74864	46470	94468	63690	20446	66076	76970	46
15	17597	30062	25585	11667	40840	75624	45130	94176	64077	21206	64736	76679	45
16	17984	30821	24243	11376	41227	76383	43789	93885	64465	21965	63397	76387	44
17	18372	31580	22902	11084	41614	77143	42449	93593	64852	22725	62058	76095	43
18	18759	32340	21561	10793	42002	77902	41108	93302	65239	23485	60718	75804	42
19	19146	33099	20219	10501	42389	78662	39768	93010	65626	24245	59379	75512	41
20	19534	33858	18878	10210	42776	79422	38428	92718	66014	25005	58040	75220	40
21	19921	34617	17537	09918	43164	80181	37087	92427	66401	25765	56700	74929	39
22	20309	35377	16195	09627	43551	80941	35747	92135	66788	26525	55361	74637	38
23	20696	36136	14854	09335	43938	81700	34407	91844	67175	27285	54022	74345	37
24	21084	36895	13513	09044	44326	82460	33067	91552	67563	28045	52683	74053	36
25	21471	37654	12171	08753	44713	83219	31726	91261	67950	28804	51343	73762	35
26	21858	38414	10830	08461	45100	83979	30386	90969	68337	29564	50004	73470	34
27	22246	39173	09489	08170	45488	84739	29046	90677	68724	30324	48665	73178	33
28	22633	39932	08148	07878	45875	85498	27706	90386	69112	31084	47326	72887	32
29	23021	40691	06806	07587	46262	86258	26366	90094	69499	31844	45987	72595	31
30	23408	41451	05465	07295	46650	87017	25025	89803	69886	32604	44648	72303	30
31	23795	42210	04124	07004	47037	87777	23685	89511	70273	33364	43309	72011	29
32	24183	42969	02783	06712	47424	88537	22345	89219	70660	34124	41970	71720	28
33	24570	43728	01442	06421	47811	89296	21005	88928	71048	34884	40630	71428	27
34	24958	44488	00101	06129	48199	90056	19665	88636	71435	35644	39291	71136	26
35	25345	45247	*98760	05838	48586	90816	18325	88345	71822	36404	37952	70845	25
36	25732	46006	*97418	05546	48973	91575	16985	88053	72209	37164	36613	70553	24
37	26120	46766	*96077	05255	49361	92335	15645	87761	72597	37924	35274	70261	23
38	26507	47525	*94736	04963	49748	93094	14305	87470	72984	38684	33935	69969	22
39	26895	48284	*93395	04672	50135	93854	12965	87178	73371	39444	32596	69678	21
40	27282	49044	*92054	04380	50523	94614	11625	86886	73758	40204	31257	69386	20
41	27669	49803	*90713	04089	50910	95373	10285	86595	74145	40964	29919	69094	19
42	28057	50562	*89372	03797	51297	96133	08945	86303	74533	41724	28580	68803	18
43	28444	51322	*88031	03506	51685	96893	07605	86012	74920	42484	27241	68511	17
44	28831	52081	*86690	03214	52072	97653	06265	85720	75307	43244	25902	68219	16
45	29219	52840	*85349	02923	52459	98412	04925	85428	75694	44004	24563	67927	15
46	29606	53600	*84009	02631	52846	99172	03585	85137	76082	44764	23224	67636	14
47	29994	54359	*82668	02340	53234	99932	02245	84845	76469	45524	21885	67344	13
48	30381	55119	*81327	02048	53621	*00691	00906	84553	76856	46284	20547	67052	12
49	30768	55878	*79986	01757	54008	*01451	*99566	84262	77243	47044	19208	66760	11
50	31156	56637	*78645	01465	54396	*02211	*98226	83970	77630	47804	17869	66469	10
51	31543	57397	*77304	01173	54783	*02970	*96886	83679	78018	48564	16530	66177	9
52	31930	58156	*75963	00882	55170	*03730	*95546	83387	78405	49324	15191	65885	8
53	32318	58916	*74623	00590	55557	*04490	*94207	83095	78792	50084	13853	65593	7
54	32705	59675	*73282	00299	55945	*05250	*92867	82804	79179	50844	12514	65302	6
55	33093	60434	*71941	00007	56332	*06009	*91527	82512	79566	51605	11175	65010	5
56	33480	61194	*70600	*99716	56719	*06769	*90187	82220	79954	52365	09837	64718	4
57	33867	61953	*69260	*99424	57107	*07529	*88848	81929	80341	53125	08498	64426	3
58	34255	62713	*67919	*99133	57494	*08289	*87508	81637	80728	53885	07159	64135	2
59	34642	63472	*66578	*98841	57881	*09049	*86168	81345	81115	54645	05821	63843	1
60	35029	64232	*65238	*98550	58268	*09808	*84829	81054	81502	55405	04482	63551	0
	0,601	0,752	*1,328	*0,798	0,601	*0,753	*1,327	0,798	0,601	0,753	1,327	0,798	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	387	760	1340	292	387	760	1339	292	387	761	1338	292	
53°2'					53°1'				53°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°0'					37°1'				37°2'				
"	388	760	1339	291	388	760	1338	291	387	760	1337	292	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,601	0,753	*1,327	0,798	0,602	0,754	*1,326	0,798	0,602	0,754	1,325	0,798	
0	81502	55405	*04482	63551	04731	01022	*24198	46042	27955	46658	43975	28525	60
1	81890	56165	*03144	63259	05118	01782	*22860	45750	28342	47419	42638	28233	59
2	82277	56925	*01805	62967	05505	02543	*21522	45458	28729	48180	41302	27941	58
3	82664	57685	*00466	62676	05892	03303	*20185	45166	29116	48941	39965	27649	57
4	83051	58446	99128	62384	06280	04064	*18847	44874	29503	49702	38629	27357	56
5	83438	59206	97789	62092	06667	04824	*17510	44582	29890	50462	37292	27065	55
6	83825	59966	96451	61800	07054	05585	*16172	44290	30277	51223	35956	26773	54
7	84213	60726	95112	61509	07441	06345	*14835	43998	30664	51984	34620	26481	53
8	84600	61486	93774	61217	07828	07105	*13498	43706	31051	52745	33283	26189	52
9	84987	62246	92436	60925	08215	07866	*12160	43415	31438	53506	31947	25897	51
10	85374	63006	91097	60633	08602	08626	*10823	43123	31825	54267	30610	25605	50
11	85761	63767	89759	60341	08989	09387	*09485	42831	32212	55027	29274	25313	49
12	86148	64527	88420	60050	09376	10147	*08148	42539	32599	55788	27938	25021	48
13	86536	65287	87082	59758	09763	10908	*06811	42247	32986	56549	26601	24729	47
14	86923	66047	85744	59466	10150	11669	*05473	41955	33373	57310	25265	24437	46
15	87310	66807	84405	59174	10538	12429	*04136	41663	33760	58071	23929	24145	45
16	87697	67568	83067	58882	10925	13190	*02799	41371	34147	58832	22593	23853	44
17	88084	68328	81729	58591	11312	13950	*01461	41079	34534	59593	21256	23561	43
18	88471	69088	80390	58299	11699	14711	*00124	40787	34921	60353	19920	23269	42
19	88859	69848	79952	58007	12086	15471	98787	40495	35308	61114	18584	22977	41
20	89246	70608	77714	57715	12473	16232	97450	40204	35695	61875	17248	22685	40
21	89633	71369	76375	57423	12860	16992	96113	39912	36082	62636	15911	22393	39
22	90020	72129	75037	57132	13247	17753	94775	39620	36469	63397	14575	22101	38
23	90407	72889	73699	56840	13634	18513	93438	39328	36856	64158	13239	21809	37
24	90794	73649	72361	56548	14021	19274	92101	39036	37243	64919	11903	21517	36
25	91182	74410	71023	56256	14408	20035	90764	38744	37630	65680	10567	21225	35
26	91569	75170	69685	55964	14795	20795	89427	38452	38017	66441	99231	20933	34
27	91956	75930	68346	55673	15182	21556	88090	38160	38404	67202	07895	20641	33
28	92343	76690	67008	55381	15570	22316	86753	37868	38791	67962	06559	20349	32
29	92730	77451	65670	55089	15957	23077	85415	37576	39178	68723	05223	20057	31
30	93117	78211	64332	54797	16344	23838	84078	37284	39565	69484	03887	19765	30
31	93505	78971	62994	54505	16731	24598	82741	36992	39952	70245	02551	19473	29
32	93892	79731	61656	54213	17118	25359	81404	36700	40339	71006	01215	19181	28
33	94279	80492	60318	53922	17505	26119	80067	36408	40726	71767	*99879	18889	27
34	94666	81252	58980	53630	17892	26880	78730	36117	41113	72528	*98543	18596	26
35	95053	82012	57642	53338	18279	27641	77393	35825	41500	73289	*97207	18304	25
36	95440	82773	56304	53046	18666	28401	76056	35533	41887	74050	*95871	18012	24
37	95827	83533	54966	52754	19053	29162	74720	35241	42274	74811	*94535	17720	23
38	96214	84293	53628	52462	19440	29923	73383	34949	42661	75572	*93199	17428	22
39	96602	85054	52290	52171	19827	30683	72046	34657	43048	76333	*91863	17136	21
40	96989	85814	50952	51879	20214	31444	70709	34365	43435	77094	*90527	16844	20
41	97376	86574	49614	51587	20601	32205	69372	34073	43821	77855	*89192	16552	19
42	97763	87335	48276	51295	20988	32965	68035	33781	44208	78616	*87856	16260	18
43	98150	88095	46939	51003	21375	33726	66698	33489	44595	79377	*86520	15968	17
44	98537	88855	45601	50711	21762	34487	65361	33197	44982	80138	*85184	15676	16
45	98924	89616	44263	50420	22149	35247	64025	32905	45369	80899	*83848	15384	15
46	99312	90376	42925	50128	22536	36008	62688	32613	45756	81660	*82513	15092	14
47	99699	91136	41587	49836	22923	36769	61351	32321	46143	82421	*81177	14800	13
48	*00086	91897	40249	49544	23311	37530	60014	32029	46530	83182	*79841	14507	12
49	*00473	92657	38912	49252	23698	38290	58678	31737	46917	83943	*78505	14215	11
50	*00860	93418	37574	48960	24085	39051	57341	31445	47304	84704	*77170	13923	10
51	*01247	94178	36236	48668	24472	39812	56004	31153	47691	85465	*75834	13631	9
52	*01634	94938	34899	48377	24859	40572	54668	30861	48078	86227	*74498	13339	8
53	*02021	95699	33561	48085	25246	41333	53331	30569	48465	86988	*73163	13047	7
54	*02408	96459	32223	47793	25633	42094	51994	30277	48852	87749	*71827	12755	6
55	*02796	97220	30886	47501	26020	42855	50658	29985	49239	88510	*70492	12463	5
56	*03183	97980	29548	47209	26407	43615	49321	29693	49626	89271	*69156	12171	4
57	*03570	98740	28210	46917	26794	44376	47984	29401	50013	90032	*67820	11879	3
58	*03957	99501	26873	46625	27181	45137	46648	29109	50400	90793	*66485	11587	2
59	*04344	*00261	25535	46333	27568	45898	45311	28817	50787	91554	*65149	11294	1
60	*04731	*01022	24198	46042	27955	46658	43975	28525	51173	92315	*63814	11002	0
	*0,602	*0,754	1,326	0,798	0,602	0,754	1,325	0,798	0,602	0,754	*1,324	0,798	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	387	761	1337	292	387	761	1336	292	386	762	1335	293	
52°59'					52°58'				52°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°3'				37°4'				37°5'					
"	387	761	1336	292	387	761	1335	292	387	761	1334	292	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,602	*0,754	1,324	0,798	0,602	0,755	1,323	0,797	*0,602	*0,755	*1,323	0,797	60
1	51173	*92315	63814	11002	74387	37992	83715	93473	*97595	*83689	*03677	75936	59
2	51560	*93076	62478	10710	74774	38754	82380	93180	*97982	*84451	*02344	75644	58
3	51947	*93837	61143	10418	75161	39515	81046	92888	*98369	*85213	*01010	75351	57
4	52334	*94599	59807	10126	75548	40276	79711	92596	*98756	*85974	99677	75059	56
5	52721	*95360	58472	09834	75934	41038	78377	92304	*99142	*86736	98344	74767	55
6	53108	*96121	57137	09542	76321	41799	77043	92011	*99529	*87498	97010	74474	54
7	53495	*96882	55801	09250	76708	42561	75708	91719	*99916	*88260	95677	74182	53
8	53882	*97643	54466	08958	77095	43322	74374	91427	00303	*89022	94344	73890	52
9	54269	*98404	53130	08665	77482	44084	73040	91135	00690	*89783	93010	73597	51
10	54656	*99165	51795	08373	77869	44845	71705	90843	01076	*90545	91677	73305	50
11	55043	*99927	50460	08081	78255	45607	70371	90550	01463	*91307	90344	73013	49
12	55430	00688	49124	07789	78642	46368	69037	90258	01850	*92069	89010	72720	48
13	55817	01449	47789	07497	79029	47130	67702	89966	02237	*92831	87677	72428	47
14	56204	02210	46454	07205	79416	47891	66368	89674	02623	*93593	86344	72136	46
15	56590	02971	45119	06913	79803	48653	65034	89381	03010	*94354	85011	71843	45
16	56977	03733	43783	06621	80190	49414	63700	89089	03397	*95116	83678	71551	44
17	57364	04494	42448	06328	80576	50176	62365	88797	03783	*95878	82344	71259	43
18	57751	05255	41113	06036	80963	50938	61031	88505	04170	*96640	81011	70966	42
19	58138	06016	39778	05744	81350	51699	59697	88212	04557	*97402	79678	70674	41
20	58525	06777	38443	05452	81737	52461	58363	87920	04944	*98164	78345	70381	40
21	58912	07539	37107	05160	82124	53222	57029	87628	05330	*98926	77012	70089	39
22	59299	08300	35772	04868	82511	53984	55695	87336	05717	*99688	75679	69797	38
23	59686	09061	34437	04576	82897	54745	54361	87043	06104	00450	74346	69504	37
24	60073	09822	33102	04283	83284	55507	53026	86751	06491	01211	73013	69212	36
25	60460	10584	31767	03991	83671	56268	51692	86459	06877	01973	71680	68920	35
26	60846	11345	30432	03699	84058	57030	50358	86167	07264	02735	70347	68627	34
27	61233	12106	29097	03407	84445	57792	49024	85874	07651	03497	69014	68335	33
28	61620	12867	27762	03115	84831	58553	47690	85582	08038	04259	67681	68042	32
29	62007	13629	26427	02823	85218	59315	46356	85290	08424	05021	66348	67750	31
30	62394	14390	25092	02530	85605	60076	45022	84997	08811	05783	65015	67458	30
31	62781	15151	23757	02238	85992	60838	43688	84705	09198	06545	63682	67165	29
32	63168	15912	22422	01946	86379	61600	42354	84413	09584	07307	62349	66873	28
33	63555	16674	21087	01654	86765	62361	41020	84121	09971	08069	61016	66581	27
34	63942	17435	19752	01362	87152	63123	39687	83828	10358	08831	59683	66288	26
35	64328	18196	18417	01070	87539	63885	38353	83536	10745	09593	58350	65996	25
36	64715	18958	17082	00777	87926	64646	37019	83244	11131	10355	57017	65703	24
37	65102	19719	15747	00485	88313	65408	35685	82952	11518	11117	55684	65411	23
38	65489	20480	14412	00193	88699	66169	34351	82659	11905	11879	54352	65119	22
39	65876	21242	13077	*99901	89086	66931	33017	82367	12291	12641	53019	64826	21
40	66263	22003	11742	*99609	89473	67693	31683	82075	12678	13403	51686	64534	20
41	66650	22764	10408	*99317	89860	68454	30350	81782	13065	14165	50353	64241	19
42	67037	23526	09073	*99024	90247	69216	29016	81490	13452	14927	49020	63949	18
43	67423	24287	07738	*98732	90633	69978	27682	81198	13838	15689	47688	63657	17
44	67810	25048	06403	*98440	91020	70739	26348	80905	14225	16451	46355	63364	16
45	68197	25810	05069	*98148	91407	71501	25015	80613	14612	17213	45022	63072	15
46	68584	26571	03734	*97856	91794	72263	23681	80321	14998	17975	43690	62779	14
47	68971	27332	02399	*97563	92181	73025	22347	80029	15385	18737	42357	62487	13
48	69358	28094	01064	*97271	92567	73786	21014	79736	15772	19499	41024	62194	12
49	69745	28855	*99730	*96979	92954	74548	19680	79444	16159	20261	39692	61902	11
50	70132	29616	*98395	*96687	93341	75310	18346	79152	16545	21023	38359	61610	10
51	70518	30378	*97060	*96395	93728	76071	17013	78859	16932	21785	37026	61317	9
52	70905	31139	*95726	*96102	94115	76833	15679	78567	17319	22547	35694	61025	8
53	71292	31901	*94391	*95810	94501	77595	14345	78275	17705	23309	34361	60732	7
54	71679	32662	*93057	*95518	94888	78357	13012	77982	18092	24071	33029	60440	6
55	72066	33423	*91722	*95226	95275	79118	11678	77690	18479	24833	31696	60148	5
56	72453	34185	*90387	*94934	95662	79880	10345	77398	18865	25595	30364	59855	4
57	72840	34946	*89053	*94641	96048	80642	09011	77105	19252	26358	29031	59563	3
58	73226	35708	*87718	*94349	96435	81404	07678	76813	19639	27120	27699	59270	2
59	73613	36469	*86384	*94057	96822	82165	06344	76521	20025	27882	26366	58978	1
60	74000	37231	*85049	*93765	97209	82927	05011	76228	20412	28644	25034	58685	0
	74387	37992	*83715	*93473	97595	83689	03677	75936	20799	29406	23701	58393	0
	0,602	0,755	*1,323	*0,797	0,602	0,755	1,323	0,797	0,603	0,756	1,322	0,797	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	386	762	1334	293	386	762	1333	293	386	763	1332	293	
52°56'				52°55'				52°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°6'					37°7'				37°8'				
"	387	762	1333	292	387	762	1332	292	387	762	1331	292	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,603	0,756	*1,322	0,797	0,603	0,756	1,321	0,797	0,603	0,757	1,320	0,797	
0	20799	29406	*23701	58393	43997	75143	43787	40843	67190	20900	63934	23286	60
1	21185	30168	*22369	58100	44384	75906	42456	40550	67577	21663	62604	22993	59
2	21572	30930	*21037	57808	44770	76668	41124	40258	67963	22426	61273	22701	58
3	21959	31692	*19704	57516	45157	77431	39793	39965	68350	23189	59943	22408	57
4	22345	32455	*18372	57223	45543	78193	38462	39673	68736	23952	58613	22115	56
5	22732	33217	*17040	56931	45930	78955	37130	39380	69123	24714	57282	21823	55
6	23119	33979	*15707	56638	46317	79718	35799	39088	69509	25477	55952	21530	54
7	23505	34741	*14375	56346	46703	80480	34468	38795	69896	26240	54622	21237	53
8	23892	35503	*13043	56053	47090	81243	33136	38502	70282	27003	53292	20945	52
9	24279	36265	*11710	55761	47476	82005	31805	38210	70669	27766	51961	20652	51
10	24665	37027	*10378	55468	47863	82768	30474	37917	71055	28529	50631	20359	50
11	25052	37790	*09046	55176	48249	83530	29143	37625	71442	29291	49301	20067	49
12	25439	38552	*07714	54883	48636	84293	27812	37332	71828	30054	47971	19774	48
13	25825	39314	*06381	54591	49023	85055	26480	37040	72215	30817	46641	19481	47
14	26212	40076	*05049	54298	49409	85818	25149	36747	72601	31580	45311	19189	46
15	26599	40838	*03717	54006	49796	86581	23818	36454	72988	32343	43980	18896	45
16	26985	41601	*02385	53714	50182	87343	22487	36162	73374	33106	42650	18603	44
17	27372	42363	*01053	53421	50569	88106	21156	35869	73761	33869	41320	18311	43
18	27759	43125	99721	53129	50955	88868	19825	35577	74147	34632	39990	18018	42
19	28145	43887	98389	52836	51342	89631	18494	35284	74534	35394	38660	17725	41
20	28532	44649	97056	52544	51729	90393	17163	34991	74920	36157	37330	17432	40
21	28919	45412	95724	52251	52115	91156	15832	34699	75307	36920	36000	17140	39
22	29305	46174	94392	51959	52502	91918	14501	34406	75693	37683	34670	16847	38
23	29692	46936	93060	51666	52888	92681	13170	34114	76079	38446	33340	16554	37
24	30079	47698	91728	51374	53275	93444	11839	33821	76466	39209	32010	16262	36
25	30465	48461	90396	51081	53661	94206	10508	33528	76852	39972	30680	15969	35
26	30852	49223	89064	50789	54048	94969	09177	33236	77239	40735	29350	15676	34
27	31239	49985	87732	50496	54435	95731	07846	32943	77625	41498	28020	15383	33
28	31625	50747	86400	50204	54821	96494	06515	32651	78012	42261	26690	15091	32
29	32012	51510	85068	49911	55208	97257	05184	32358	78398	43024	25360	14798	31
30	32399	52272	83737	49619	55594	98019	03853	32065	78785	43787	24031	14505	30
31	32785	53034	82405	49326	55981	98782	02522	31773	79171	44550	22701	14213	29
32	33172	53797	81073	49034	56367	99545	01191	31480	79558	45313	21371	13920	28
33	33558	54559	79741	48741	56754	*00307	*99860	31188	79944	46075	20041	13627	27
34	33945	55321	78409	48449	57140	*01070	*98530	30895	80331	46838	18711	13334	26
35	34332	56084	77077	48156	57527	*01832	*97199	30602	80717	47601	17382	13042	25
36	34718	56846	75745	47864	57913	*02595	*95868	30310	81104	48364	16052	12749	24
37	35105	57608	74414	47571	58300	*03358	*94537	30017	81490	49127	14722	12456	23
38	35492	58371	73082	47279	58687	*04120	*93206	29724	81876	49890	13392	12163	22
39	35878	59133	71750	46986	59073	*04883	*91876	29432	82263	50653	12063	11871	21
40	36265	59895	70418	46694	59460	*05646	*90545	29139	82649	51416	10733	11578	20
41	36651	60658	69087	46401	59846	*06408	*89214	28847	83036	52179	09403	11285	19
42	37038	61420	67755	46109	60233	*07171	*87884	28554	83422	52942	08074	10992	18
43	37425	62182	66423	45816	60619	*07934	*86553	28261	83809	53706	06744	10700	17
44	37811	62945	65092	45524	61006	*08696	*85222	27969	84195	54469	05414	10407	16
45	38198	63707	63760	45231	61392	*09459	*83892	27676	84582	55232	04085	10114	15
46	38585	64469	62428	44938	61779	*10222	*82561	27383	84968	55995	02755	09821	14
47	38971	65232	61097	44646	62165	*10985	*81230	27091	85354	56758	01425	09529	13
48	39358	65994	59765	44353	62552	*11747	*79900	26798	85741	57521	00096	09236	12
49	39744	66756	58433	44061	62938	*12510	*78569	26505	86127	58284	*98766	08943	11
50	40131	67519	57102	43768	63325	*13273	*77239	26213	86514	59047	*97437	08650	10
51	40518	68281	55770	43476	63711	*14036	*75908	25920	86900	59810	*96107	08358	9
52	40904	69044	54439	43183	64098	*14798	*74578	25627	87287	60573	*94778	08065	8
53	41291	69806	53107	42891	64485	*15561	*73247	25335	87673	61336	*93448	07772	7
54	41677	70569	51776	42598	64871	*16324	*71917	25042	88060	62099	*92119	07479	6
55	42064	71331	50444	42306	65258	*17087	*70586	24749	88446	62862	*90789	07187	5
56	42451	72093	49113	42013	65644	*17849	*69256	24457	88832	63625	*89460	06894	4
57	42837	72856	47781	41721	66031	*18612	*67925	24164	89219	64388	*88131	06601	3
58	43224	73618	46450	41428	66417	*19375	*66595	23872	89605	65152	*86801	06308	2
59	43610	74381	45118	41135	66804	*20138	*65264	23579	89992	65915	*85472	06015	1
60	43997	75143	43787	40843	67190	*20900	*63934	23286	90378	66678	*84142	05723	0
	0,603	0,756	1,321	0,797	0,603	*0,757	*1,320	0,797	0,603	0,757	*1,319	0,797	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	386	763	1331	293	386	763	1330	293	386	764	1329	293	
	52°53'				52°52'				52°51'				

52°53'

52°52'

52°51'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°9'				37°10'				37°11'					
"	387	763	1330	292	387	763	1329	292	387	763	1328	293	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,603	0,757	1,319	*0,797	0,604	0,758	*1,319	0,796	0,604	0,758	*1,318	0,796	60
	*90378	66678	84142	*05723	13561	12475	*04412	88152	36739	58293	*24743	70576	
1	*90765	67441	82813	*05430	13947	13239	*03084	87860	37125	59057	*23416	70283	59
2	*91151	68204	81484	*05137	14334	14002	*01755	87567	37511	59821	*22088	69989	58
3	*91537	68967	80154	*04844	14720	14766	*00427	87274	37898	60585	*20761	69696	57
4	*91924	69730	78825	*04552	15106	15529	99099	86981	38284	61349	*19434	69403	56
5	*92310	70494	77496	*04259	15493	16293	97771	86688	38670	62112	*18106	69110	55
6	*92697	71257	76167	*03966	15879	17056	96442	86395	39056	62876	*16779	68817	54
7	*93083	72020	74837	*03673	16265	17820	95114	86102	39443	63640	*15452	68524	53
8	*93469	72783	73508	*03380	16652	18583	93786	85809	39829	64404	*14125	68231	52
9	*93856	73546	72179	*03088	17038	19347	92458	85516	40215	65168	*12798	67938	51
10	*94242	74309	70850	*02795	17424	20110	91130	85223	40601	65932	*11471	67645	50
11	*94629	75073	69521	*02502	17811	20874	89801	84931	40988	66695	*10143	67352	49
12	*95015	75836	68191	*02209	18197	21637	88473	84638	41374	67459	*08816	67059	48
13	*95402	76599	66862	*01916	18583	22401	87145	84345	41760	68223	*07489	66766	47
14	*95788	77362	65533	*01624	18970	23164	85817	84052	42146	68987	*06162	66473	46
15	*96174	78125	64204	*01331	19356	23928	84489	83759	42532	69751	*04835	66180	45
16	*96561	78889	62875	*01038	19742	24692	83161	83466	42919	70515	*03508	65887	44
17	*96947	79652	61546	*00745	20129	25455	81833	83173	43305	71279	*02181	65594	43
18	*97334	80415	60217	*00452	20515	26219	80505	82880	43691	72043	*00854	65301	42
19	*97720	81178	58888	*00160	20901	26982	79177	82587	44077	72806	99527	65008	41
20	*98106	81941	57559	99867	21288	27746	77849	82294	44464	73570	98200	64715	40
21	*98493	82705	56230	99574	21674	28509	76521	82001	44850	74334	96873	64422	39
22	*98879	83468	54901	99281	22060	29273	75193	81708	45236	75098	95546	64129	38
23	*99266	84231	53572	98988	22446	30037	73865	81415	45622	75862	94219	63836	37
24	*99652	84994	52243	98695	22833	30800	72537	81122	46008	76626	92892	63543	36
25	00038	85758	50914	98403	23219	31564	71209	80830	46395	77390	91565	63250	35
26	00425	86521	49585	98110	23605	32327	69881	80537	46781	78154	90238	62957	34
27	00811	87284	48256	97817	23992	33091	68553	80244	47167	78918	88912	62664	33
28	01197	88048	46927	97524	24378	33855	67225	79951	47553	79682	87585	62371	32
29	01584	88811	45598	97231	24764	34618	65898	79658	47940	80446	86258	62078	31
30	01970	89574	44270	96938	25151	35382	64570	79365	48326	81210	84931	61784	30
31	02357	90337	42941	96646	25537	36145	63242	79072	48712	81974	83604	61491	29
32	02743	91101	41612	96353	25923	36909	61914	78779	49098	82738	82278	61198	28
33	03129	91864	40283	96060	26309	37673	60586	78486	49484	83502	80951	60905	27
34	03516	92627	38954	95767	26696	38436	59259	78193	49871	84266	79624	60612	26
35	03902	93391	37626	95474	27082	39200	57931	77900	50257	85030	78297	60319	25
36	04288	94154	36297	95181	27468	39964	56603	77607	50643	85794	76971	60026	24
37	04675	94917	34968	94889	27855	40727	55275	77314	51029	86558	75644	59733	23
38	05061	95681	33639	94596	28241	41491	53948	77021	51415	87322	74317	59440	22
39	05448	96444	32311	94303	28627	42255	52620	76728	51802	88086	72991	59147	21
40	05834	97207	30982	94010	29013	43018	51292	76435	52188	88850	71664	58854	20
41	06220	97971	29653	93717	29400	43782	49965	76142	52574	89614	70337	58561	19
42	06607	98734	28325	93424	29786	44546	48637	75849	52960	90378	69011	58268	18
43	06993	99497	26996	93131	30172	45309	47310	75556	53346	91142	67684	57975	17
44	07379	*00261	25668	92839	30559	46073	45982	75263	53733	91906	66358	57681	16
45	07766	*01024	24339	92546	30945	46837	44654	74970	54119	92670	65031	57388	15
46	08152	*01788	23010	92253	31331	47601	43327	74677	54505	93434	63704	57095	14
47	08538	*02551	21682	91960	31717	48364	41999	74384	54891	94198	62378	56802	13
48	08925	*03314	20353	91667	32104	49128	40672	74091	55277	94962	61051	56509	12
49	09311	*04078	19025	91374	32490	49892	39344	73798	55664	95726	59725	56216	11
50	09698	*04841	17696	91081	32876	50656	38017	73505	56050	96490	58398	55923	10
51	10084	*05605	16368	90788	33262	51419	36689	73212	56436	97254	57072	55630	9
52	10470	*06368	15039	90496	33649	52183	35362	72919	56822	98018	55746	55337	8
53	10857	*07131	13711	90203	34035	52947	34034	72627	57208	98782	54419	55044	7
54	11243	*07895	12382	89910	34421	53711	32707	72334	57594	99547	53093	54750	6
55	11629	*08658	11054	89617	34808	54474	31380	72041	57981	*00311	51766	54457	5
56	12016	*09422	09726	89324	35194	55238	30052	71748	58367	*01075	50440	54164	4
57	12402	*10185	08397	89031	35580	56002	28725	71455	58753	*01839	49114	53871	3
58	12788	*10949	07069	88738	35966	56766	27397	71162	59139	*02603	47787	53578	2
59	13175	*11712	05740	88445	36353	57529	26070	70869	59525	*03367	46461	53285	1
60	13561	*12475	04412	88152	36739	58293	24743	70576	59911	*04131	45135	52992	0
	0,604	*0,758	1,319	0,796	0,604	0,758	1,318	0,796	0,604	*0,759	1,317	0,796	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	386	764	1328	293	386	764	1327	293	386	765	1326	294	
52°50'				52°49'				52°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°12'				37°13'				37°14'					
"	387	764	1327	293	387	764	1326	293	386	764	1325	293	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,604	0,759	1,317	0,796	0,604	0,759	1,316	0,796	0,605	*0,759	1,315	0,796	60
1	59911	04131	45135	52992	83079	49990	65587	35401	06241	*95868	86101	17804	59
2	60298	04895	43808	52699	83465	50754	64262	35108	06627	*96633	84777	17511	58
3	60684	05660	42482	52406	83851	51519	62937	34815	07013	*97398	83453	17217	57
4	61070	06424	41156	52112	84237	52283	61612	34522	07399	*98163	82129	16924	56
5	61456	07188	39830	51819	84623	53048	60287	34228	07785	*98927	80804	16631	55
6	61842	07952	38503	51526	85009	53812	58961	33935	08171	*99692	79480	16337	54
7	62228	08716	37177	51233	85396	54577	57636	33642	08557	00457	78156	16044	53
8	62615	09480	35851	50940	85782	55341	56311	33349	08943	01222	76832	15751	52
9	63001	10245	34525	50647	86168	56106	54986	33055	09329	01987	75508	15457	51
10	63387	11009	33199	50354	86554	56870	53661	32762	09715	02752	74184	15164	50
11	63773	11773	31873	50061	86940	57635	52336	32469	10101	03517	72859	14871	49
12	64159	12537	30546	49767	87326	58399	51010	32176	10487	04281	71535	14577	48
13	64545	13301	29220	49474	87712	59164	49685	31882	10873	05046	70211	14284	47
14	64932	14066	27894	49181	88098	59928	48360	31589	11259	05811	68887	13991	46
15	65318	14830	26568	48888	88484	60693	47035	31296	11645	06576	67563	13697	45
16	65704	15594	25242	48595	88870	61457	45710	31003	12031	07341	66239	13404	44
17	66090	16358	23916	48302	89256	62222	44385	30709	12417	08106	64915	13110	43
18	66476	17122	22590	48009	89642	62986	43060	30416	12803	08871	63591	12817	42
19	66862	17887	21264	47715	90028	63751	41735	30123	13189	09636	62267	12524	41
20	67248	18651	19938	47422	90414	64516	40410	29830	13575	10401	60943	12230	40
21	67635	19415	18612	47129	90800	65280	39085	29536	13961	11166	59619	11937	39
22	68021	20179	17286	46836	91186	66045	37760	29243	14347	11930	58295	11644	38
23	68407	20944	15960	46543	91573	66809	36435	28950	14733	12695	56972	11350	37
24	68793	21708	14634	46250	91959	67574	35111	28657	15119	13460	55648	11057	36
25	69179	22472	13308	45956	92345	68339	33786	28363	15505	14225	54324	10763	35
26	69565	23236	11983	45663	92731	69103	32461	28070	15891	14990	53000	10470	34
27	69951	24001	10657	45370	93117	69868	31136	27777	16277	15755	51676	10177	33
28	70338	24765	09331	45077	93503	70632	29811	27483	16663	16520	50352	09883	32
29	70724	25529	08005	44784	93889	71397	28486	27190	17049	17285	49028	09590	31
30	71110	26294	06679	44491	94275	72162	27162	26897	17435	18050	47705	09296	30
31	71496	27058	05353	44197	94661	72926	25837	26604	17821	18815	46381	09003	29
32	71882	27822	04028	43904	95047	73691	24512	26310	18207	19580	45057	08710	28
33	72268	28587	02702	43611	95433	74456	23187	26017	18593	20345	43733	08416	27
34	72654	29351	01376	43318	95819	75220	21863	25724	18979	21110	42410	08123	26
35	73040	30115	00050	43025	96205	75985	20538	25430	19365	21875	41086	07829	25
36	73427	30880	*98725	42732	96591	76750	19213	25137	19751	22640	39762	07536	24
37	73813	31644	*97399	42438	96977	77514	17888	24844	20136	23405	38439	07243	23
38	74199	32408	*96073	42145	97363	78279	16564	24551	20522	24170	37115	06949	22
39	74585	33173	*94748	41852	97749	79044	15239	24257	20908	24935	35791	06656	21
40	74971	33937	*93422	41559	98135	79808	13915	23964	21294	25700	34468	06362	20
41	75357	34701	*92096	41266	98521	80573	12590	23671	21680	26465	33144	06069	19
42	75743	35466	*90771	40972	98907	81338	11265	23377	22066	27230	31821	05776	18
43	76129	36230	*89445	40679	99293	82102	09941	23084	22452	27995	30497	05482	17
44	76515	36994	*88120	40386	99679	82867	08616	22791	22838	28760	29174	05189	16
45	76902	37759	*86794	40093	*00065	83632	07292	22497	23224	29525	27850	04895	15
46	77288	38523	*85469	39800	*00451	84397	05967	22204	23610	30290	26526	04602	14
47	77674	39288	*84143	39506	*00837	85161	04643	21911	23996	31055	25203	04308	13
48	78060	40052	*82818	39213	*01223	85926	03318	21617	24382	31821	23879	04015	12
49	78446	40816	*81492	38920	*01609	86691	01994	21324	24768	32586	22556	03722	11
50	78832	41581	*80167	38627	*01995	87456	00669	21031	25154	33351	21233	03428	10
51	79218	42345	*78841	38334	*02381	88220	*99345	20738	25540	34116	19909	03135	9
52	79604	43110	*77516	38040	*02767	88985	*98020	20444	25926	34881	18586	02841	8
53	79990	43874	*76190	37747	*03153	89750	*96696	20151	26311	35646	17262	02548	7
54	80376	44638	*74865	37454	*03539	90515	*95371	19858	26697	36411	15939	02254	6
55	80763	45403	*73539	37161	*03925	91279	*94047	19564	27083	37176	14616	01961	5
56	81149	46167	*72214	36867	*04311	92044	*92723	19271	27469	37941	13292	01668	4
57	81535	46932	*70889	36574	*04697	92809	*91398	18978	27855	38706	11969	01374	3
58	81921	47696	*69563	36281	*05083	93574	*90074	18684	28241	39472	10646	01081	2
59	82307	48461	*68238	35988	*05469	94339	*88750	18391	28627	40237	09322	00787	1
60	82693	49225	*66913	35695	*05855	95103	*87426	18098	29013	41002	07999	00494	0
	83079	49990	*65587	35401	*06241	95868	*86101	17804	29399	41767	06676	00200	"
	0,604	0,759	*1,316	0,796	*0,605	0,759	*1,315	0,796	0,605	0,760	1,315	0,796	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	386	765	1325	294	386	765	1324	294	385	766	1323	294	
52°47'				52°46'				52°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°15'				37°16'				37°17'					
"	386	765	1324	293	386	765	1323	293	386	765	1322	293	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,605	0,760	*1,315	*0,796	0,605	*0,760	*1,314	0,795	0,605	0,761	1,313	0,795	
0	29399	41767	*06676	*00200	52551	*87686	*27311	82590	75698	33626	48007	64972	60
1	29785	42532	*05353	99907	52937	*88452	*25989	82296	76084	34391	46686	64679	59
2	30171	43297	*04029	99613	53323	*89217	*24667	82002	76470	35157	45365	64385	58
3	30557	44062	*02706	99320	53708	*89983	*23344	81709	76855	35923	44043	64091	57
4	30942	44828	*01383	99026	54094	*90748	*22022	81415	77241	36689	42722	63797	56
5	31328	45593	*00060	98733	54480	*91514	*20700	81122	77627	37455	41401	63504	55
6	31714	46358	98737	98439	54866	*92279	*19378	80828	78013	38221	40080	63210	54
7	32100	47123	97413	98146	55252	*93045	*18056	80535	78398	38987	38759	62916	53
8	32486	47888	96090	97853	55638	*93810	*16734	80241	78784	39752	37438	62623	52
9	32872	48654	94767	97559	56023	*94576	*15412	79947	79170	40518	36117	62329	51
10	33258	49419	93444	97266	56409	*95341	*14090	79654	79555	41284	34796	62035	50
11	33644	50184	92121	96972	56795	*96107	*12768	79360	79941	42050	33475	61742	49
12	34030	50949	90798	96679	57181	*96872	*11445	79067	80327	42816	32154	61448	48
13	34416	51714	89475	96385	57567	*97638	*10123	78773	80713	43582	30833	61154	47
14	34801	52480	88152	96092	57952	*98404	*08801	78479	81098	44348	29512	60861	46
15	35187	53245	86829	95798	58338	*99169	*07479	78186	81484	45114	28191	60567	45
16	35573	54010	85506	95505	58724	*99935	*06157	77892	81870	45880	26870	60273	44
17	35959	54775	84183	95211	59110	00700	*04835	77599	82255	46646	25549	59979	43
18	36345	55541	82860	94918	59496	01466	*03514	77305	82641	47411	24228	59686	42
19	36731	56306	81537	94624	59881	02231	*02192	77011	83027	48177	22907	59392	41
20	37117	57071	80214	94331	60267	02997	*00870	76718	83413	48943	21586	59098	40
21	37503	57836	78891	94037	60653	03763	99548	76424	83798	49709	20265	58805	39
22	37889	58602	77568	93744	61039	04528	98226	76131	84184	50475	18944	58511	38
23	38274	59367	76246	93450	61425	05294	96904	75837	84570	51241	17623	58217	37
24	38660	60132	74923	93157	61810	06060	95582	75543	84955	52007	16302	57923	36
25	39046	60898	73600	92863	62196	06825	94260	75250	85341	52773	14982	57630	35
26	39432	61663	72277	92570	62582	07591	92939	74956	85727	53539	13661	57336	34
27	39818	62428	70954	92276	62968	08356	91617	74663	86113	54305	12340	57042	33
28	40204	63193	69631	91983	63354	09122	90295	74369	86498	55071	11019	56748	32
29	40590	63959	68309	91689	63739	09888	88973	74075	86884	55837	09699	56455	31
30	40976	64724	66986	91396	64125	10653	87652	73782	87270	56603	08378	56161	30
31	41361	65489	65663	91102	64511	11419	86330	73488	87655	57369	07057	55867	29
32	41747	66255	64340	90809	64897	12185	85008	73194	88041	58135	05736	55574	28
33	42133	67020	63018	90515	65283	12950	83686	72901	88427	58901	04416	55280	27
34	42519	67785	61695	90222	65668	13716	82365	72607	88812	59667	03095	54986	26
35	42905	68551	60372	89928	66054	14482	81043	72314	89198	60433	01774	54692	25
36	43291	69316	59050	89635	66440	15247	79721	72020	89584	61199	00454	54399	24
37	43677	70081	57727	89341	66826	16013	78400	71726	89970	61965	*99133	54105	23
38	44062	70847	56404	89048	67211	16779	77078	71433	90355	62731	*97813	53811	22
39	44448	71612	55082	88754	67597	17545	75757	71139	90741	63497	*96492	53517	21
40	44834	72378	53759	88461	67983	18310	74435	70845	91127	64263	*95171	53224	20
41	45220	73143	52437	88167	68369	19076	73113	70552	91512	65029	*93851	52930	19
42	45606	73908	51114	87874	68754	19842	71792	70258	91898	65795	*92530	52636	18
43	45992	74674	49792	87580	69140	20607	70470	69964	92284	66561	*91210	52342	17
44	46378	75439	48469	87286	69526	21373	69149	69671	92669	67328	*89889	52049	16
45	46763	76204	47147	86993	69912	22139	67827	69377	93055	68094	*88569	51755	15
46	47149	76970	45824	86699	70298	22905	66506	69084	93441	68860	*87248	51461	14
47	47535	77735	44502	86406	70683	23670	65184	68790	93826	69626	*85928	51167	13
48	47921	78501	43179	86112	71069	24436	63863	68496	94212	70392	*84607	50873	12
49	48307	79266	41857	85819	71455	25202	62542	68203	94598	71158	*83287	50580	11
50	48693	80032	40534	85525	71841	25968	61220	67909	94983	71924	*81967	50286	10
51	49078	80797	39212	85232	72226	26733	59899	67615	95369	72690	*80646	49992	9
52	49464	81562	37890	84938	72612	27499	58577	67322	95755	73456	*79326	49698	8
53	49850	82328	36567	84645	72998	28265	57256	67028	96140	74222	*78006	49405	7
54	50236	83093	35245	84351	73384	29031	55935	66734	96526	74989	*76685	49111	6
55	50622	83859	33923	84057	73769	29797	54613	66441	96912	75755	*75365	48817	5
56	51008	84624	32600	83764	74155	30562	53292	66147	97297	76521	*74045	48523	4
57	51394	85390	31278	83470	74541	31328	51971	65853	97683	77287	*72724	48229	3
58	51779	86155	29956	83177	74927	32094	50650	65560	98069	78053	*71404	47936	2
59	52165	86921	28633	82883	75312	32860	49328	65266	98454	78819	*70084	47642	1
60	52551	87686	27311	82590	75698	33626	48007	64972	98840	79585	*68764	47348	0
	0,605	0,760	1,314	0,795	0,605	0,761	1,313	0,795	0,605	0,761	*1,312	0,795	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	385	766	1322	294	385	766	1321	294	385	767	1320	294	
52°44'				52°43'				52°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°18'					37°19'				37°20'				
"	386	766	1321	293	386	766	1320	293	386	766	1319	294	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,605	*0,761	1,312	0,795	0,606	0,762	1,311	0,795	0,606	0,762	*1,311	0,795	60
	*98840	*79585	68764	47348	21977	25566	89581	29717	45109	71566	*10458	12080	
1	*99226	*80352	67443	47054	22362	26332	88261	29423	45494	72333	*09140	11786	
2	*99611	*81118	66123	46760	22748	27099	86942	29129	45880	73100	*07822	11492	58
3	*99997	*81884	64803	46467	23134	27865	85623	28836	46265	73867	*06504	11198	57
4	00383	*82650	63483	46173	23519	28632	84304	28542	46650	74634	*05185	10904	56
5	00768	*83416	62163	45879	23905	29398	82985	28248	47036	75401	*03867	10610	55
6	01154	*84183	60843	45585	24290	30165	81666	27954	47421	76167	*02549	10316	54
7	01540	*84949	59523	45291	24676	30931	80347	27660	47807	76934	*01231	10021	53
8	01925	*85715	58202	44998	25061	31698	79028	27366	48192	77701	99913	09727	52
9	02311	*86481	56882	44704	25447	32464	77708	27072	48578	78468	98595	09433	51
10	02697	*87247	55562	44410	25832	33231	76389	26778	48963	79235	97277	09139	50
11	03082	*88014	54242	44116	26218	33998	75070	26484	49349	80002	95959	08845	49
12	03468	*88780	52922	43822	26604	34764	73751	26190	49734	80769	94641	08551	48
13	03853	*89546	51602	43529	26989	35531	72432	25896	50120	81536	93233	08257	47
14	04239	*90312	50282	43235	27375	36297	71113	25602	50505	82303	92005	07963	46
15	04625	*91079	48962	42941	27760	37064	69794	25308	50891	83070	90687	07669	45
16	05010	*91845	47642	42647	28146	37831	68475	25015	51276	83837	89369	07375	44
17	05396	*92611	46322	42353	28531	38597	67157	24721	51662	84604	88051	07081	43
18	05782	*93377	45002	42060	28917	39364	65838	24427	52047	85370	86733	06787	42
19	06167	*94144	43683	41766	29302	40130	64519	24133	52433	86137	85415	06493	41
20	06553	*94910	42363	41472	29688	40897	63200	23839	52818	86904	84097	06199	40
21	06938	*95676	41043	41178	30074	41664	61881	23545	53203	87671	82780	05905	39
22	07324	*96443	39723	40884	30459	42430	60562	23251	53589	88438	81462	05611	38
23	07710	*97209	38403	40590	30845	43197	59243	22957	53974	89205	80144	05317	37
24	08095	*97975	37083	40297	31230	43963	57924	22663	54360	89972	78826	05023	36
25	08481	*98741	35763	40003	31616	44730	56606	22369	54745	90739	77508	04729	35
26	08867	*99508	34444	39709	32001	45427	55287	22075	55131	91506	76190	04435	34
27	09252	00274	33124	39415	32387	46263	53968	21781	55516	92273	74873	04141	33
28	09638	01040	31804	39121	32772	47030	52649	21487	55902	93040	73555	03846	32
29	10023	01807	30484	38827	33158	47797	51331	21193	56287	93807	72237	03552	31
30	10409	02573	29165	38534	33543	48563	50012	20899	56672	94574	70920	03258	30
31	10795	03339	27845	38240	33929	49330	48693	20605	57058	95341	69602	02964	29
32	11180	04106	26525	37946	34314	50097	47374	20311	57443	96108	68284	02670	28
33	11566	04872	25206	37652	34700	50863	46056	20017	57829	96875	66966	02376	27
34	11952	05638	23886	37358	35085	51630	44737	19723	58214	97642	65649	02082	26
35	12337	06405	22566	37064	35471	52397	43419	19429	58600	98409	64331	01788	25
36	12723	07171	21247	36770	35856	53164	42100	19135	58985	99176	63014	01494	24
37	13108	07938	19927	36477	36242	53930	40781	18842	59371	99944	61696	01200	23
38	13494	08704	18607	36183	36628	54697	39463	18548	59756	*00711	60378	00906	22
39	13880	09470	17288	35889	37013	55464	38144	18254	60141	*01478	59061	00612	21
40	14265	10237	15968	35595	37399	56230	36826	17960	60527	*02245	57743	00318	20
41	14651	11003	14649	35301	37784	56997	35507	17666	60912	*03012	56426	00023	19
42	15036	11769	13329	35007	38170	57764	34189	17372	61298	*03779	55108	*99729	18
43	15422	12536	12010	34713	38555	58531	32870	17078	61683	*04546	53791	*99435	17
44	15808	13302	10690	34419	38941	59297	31552	16784	62069	*05313	52473	*99141	16
45	16193	14069	09371	34126	39326	60064	30233	16490	62454	*06080	51156	*98847	15
46	16579	14835	08051	33832	39712	60831	28915	16196	62839	*06847	49838	*98553	14
47	16964	15602	06732	33538	40097	61598	27596	15902	63225	*07614	48521	*98259	13
48	17350	16368	05412	33244	40483	62365	26278	15608	63610	*08381	47204	*97965	12
49	17735	17134	04093	32950	40868	63131	24959	15314	63996	*09149	45886	*97671	11
50	18121	17901	02774	32656	41254	63898	23641	15020	64381	*09916	44569	*97377	10
51	18507	18667	01454	32362	41639	64665	22323	14726	64766	*10683	43251	*97082	9
52	18892	19434	00135	32068	42025	65432	21004	14432	65152	*11450	41934	*96788	8
53	19278	20200	*98816	31775	42410	66199	19686	14138	65537	*12217	40617	*96494	7
54	19663	20967	*97496	31481	42796	66965	18368	13844	65923	*12984	39299	*96200	6
55	20049	21733	*96177	31187	43181	67732	17049	13550	66308	*13751	37982	*95906	5
56	20435	22500	*94858	30893	43567	68499	15731	13256	66693	*14519	36665	*95612	4
57	20820	23266	*93538	30599	43952	69266	14413	12962	67079	*15286	35348	*95318	3
58	21206	24033	*92219	30305	44338	70033	13095	12668	67464	*16053	34030	*95024	2
59	21591	24799	*90900	30011	44723	70799	11776	12374	67850	*16820	32713	*94729	1
60	21977	25566	*89581	29717	45109	71566	10458	12080	68235	*17587	31396	*94435	0
	0,606	0,762	*1,311	0,795	0,606	0,762	1,311	0,795	0,606	*0,763	1,310	*0,794	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	385	767	1319	294	385	767	1318	294	385	768	1317	295	
52°41'					52°40'				52°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°21'					37°22'					37°23'				
"	386	767	1318	294	386	767	1317	294	386	767	1316	294		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,606	0,763	*1,310	0,794	*0,606	0,763	1,309	0,794	0,607	0,764	1,308	0,794	60	
1	68235	17587	*31396	94435	*91357	63629	52394	76784	14473	09691	73452	59127	59	
2	68620	18355	*30079	94141	*91742	64396	51078	76490	14858	10459	72137	58832	58	
3	69006	19122	*28762	93847	*92127	65164	49762	76196	15243	11226	70822	58538	57	
4	69391	19889	*27444	93553	*92512	65931	48445	75902	15628	11994	69507	58243	56	
5	69777	20656	*26127	93259	*92898	66699	47129	75607	16014	12762	68192	57949	55	
6	70162	21423	*24810	92965	*93283	67466	45813	75313	16399	13530	66876	57655	54	
7	70547	22191	*23493	92671	*93668	68234	44497	75019	16784	14298	65561	57360	53	
8	70933	22958	*22176	92376	*94054	69002	43181	74725	17169	15066	64246	57066	52	
9	71318	23725	*20859	92082	*94439	69769	41865	74430	17555	15834	62931	56772	51	
10	71704	24492	*19542	91788	*94824	70537	40549	74136	17940	16602	61616	56477	50	
11	72089	25259	*18225	91494	*95210	71304	39233	73842	18325	17370	60301	56183	49	
12	72474	26027	*16908	91200	*95595	72072	37917	73548	18710	18138	58986	55889	48	
13	72860	26794	*15591	90906	*95980	72840	36601	73253	19095	18906	57671	55594	47	
14	73245	27561	*14274	90612	*96365	73607	35285	72959	19481	19673	56356	55300	46	
15	73631	28328	*12957	90317	*96751	74375	33969	72665	19866	20441	55041	55005	45	
16	74016	29096	*11640	90023	*97136	75142	32653	72370	20251	21209	53726	54711	44	
17	74401	29863	*10323	89729	*97521	75910	31337	72076	20636	21977	52411	54417	43	
18	74787	30630	*09006	89435	*97907	76678	30021	71782	21022	22745	51096	54122	42	
19	75172	31398	*07689	89141	*98292	77445	28705	71488	21407	23513	49781	53828	41	
20	75557	32165	*06372	88847	*98677	78213	27389	71193	21792	24281	48466	53534	40	
21	75943	32932	*05055	88552	*99063	78980	26073	70899	22177	25049	47152	53239	39	
22	76328	33700	*03738	88258	*99448	79748	24757	70605	22562	25817	45837	52945	38	
23	76714	34467	*02422	87964	*99833	80516	23442	70311	22948	26585	44522	52650	37	
24	77099	35234	*01105	87670	00218	81283	22126	70016	23333	27353	43207	52356	36	
25	77484	36001	99788	87376	00604	82051	20810	69722	23718	28121	41892	52062	35	
26	77870	36769	98471	87082	00989	82819	19494	69428	24103	28889	40577	51767	34	
27	78255	37536	97154	86787	01374	83586	18178	69133	24488	29657	39263	51473	33	
28	78640	38303	95838	86493	01759	84354	16863	68839	24873	30425	37948	51178	32	
29	79026	39071	94521	86199	02145	85122	15547	68545	25259	31193	36633	50884	31	
30	79411	39838	93204	85905	02530	85889	14231	68251	25644	31961	35319	50590	30	
31	79796	40605	91887	85611	02915	86657	12916	67956	26029	32729	34004	50295	29	
32	80182	41373	90571	85316	03301	87425	11600	67662	26414	33497	32689	50001	28	
33	80567	42140	89254	85022	03686	88193	10284	67368	26799	34265	31374	49706	27	
34	80953	42908	87937	84728	04071	88960	08969	67073	27185	35033	30060	49412	26	
35	81338	43675	86621	84434	04456	89728	07653	66779	27570	35802	28745	49117	25	
36	81723	44442	85304	84140	04842	90496	06337	66485	27955	36570	27431	48823	24	
37	82109	45210	83988	83846	05227	91263	05022	66190	28340	37338	26116	48529	23	
38	82494	45977	82671	83551	05612	92031	03706	65896	28725	38106	24801	48234	22	
39	82879	46745	81354	83257	05997	92799	02391	65602	29110	38874	23487	47940	21	
40	83265	47512	80038	82963	06383	93567	01075	65308	29496	39642	22172	47645	20	
41	83650	48279	78721	82669	06768	94334	*99759	65013	29881	40410	20858	47351	19	
42	84035	49047	77405	82375	07153	95102	*98444	64719	30266	41178	19543	47057	18	
43	84421	49814	76088	82080	07538	95870	*97128	64425	30651	41946	18229	46762	17	
44	84806	50582	74772	81786	07924	96638	*95813	64130	31036	42714	16914	46468	16	
45	85191	51349	73455	81492	08309	97406	*94497	63836	31422	43482	15600	46173	15	
46	85577	52116	72139	81198	08694	98173	*93182	63542	31807	44251	14285	45879	14	
47	85962	52884	70822	80903	09079	98941	*91867	63247	32192	45019	12971	45584	13	
48	86347	53651	69506	80609	09465	99709	*90551	62953	32577	45787	11656	45290	12	
49	86733	54419	68190	80315	09850	*00477	*89236	62659	32962	46555	10342	44995	11	
50	87118	55186	66873	80021	10235	*01244	*87920	62364	33347	47323	09028	44701	10	
51	87503	55954	65557	79727	10620	*02012	*86605	62070	33732	48091	07713	44407	9	
52	87889	56721	64240	79432	11006	*02780	*85290	61776	34118	48859	06399	44112	8	
53	88274	57489	62924	79138	11391	*03548	*83974	61481	34503	49628	05085	43818	7	
54	88659	58256	61608	78844	11776	*04316	*82059	61187	34888	50396	03770	43523	6	
55	89045	59024	60291	78550	12161	*05084	*81344	60893	35273	51164	02456	43229	5	
56	89430	59791	58975	78255	12547	*05851	*80028	60598	35658	51932	01142	42934	4	
57	89815	60559	57659	77961	12932	*06619	*78713	60304	36043	52700	*99827	42640	3	
58	90201	61326	56343	77667	13317	*07387	*77398	60010	36429	53468	*98513	42345	2	
59	90586	62094	55026	77373	13702	*08155	*76083	59715	36814	54237	*97199	42051	1	
60	90971	62861	53710	77079	14088	*08923	*74767	59421	37199	55005	*95885	41757	0	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	385	768	1316	295	385	768	1315	295	385	769	1314	295		
52°38'					52°37'					52°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°24'				37°25'				37°26'					
"	386	768	1315	294	386	768	1314	294	385	768	1313	294	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,607	0,764	1,307	0,794	0,607	0,765	*1,307	0,794	0,607	0,765	*1,306	*0,794	60
	37584	55773	94570	41462	60690	01876	*15749	23791	83791	47999	*36987	*06113	
	37969	56541	93256	41168	61075	02645	*14436	23496	84176	48768	*35675	*05818	
	38354	57310	91942	40873	61460	03413	*13122	23202	84561	49537	*34363	*05524	
	38739	58078	90628	40579	61845	04182	*11809	22907	84946	50306	*33050	*05229	
	39125	58846	89314	40284	62230	04950	*10496	22613	85331	51075	*31738	*04934	
	39510	59614	88000	39990	62615	05719	*09183	22318	85716	51844	*30426	*04639	
	39895	60382	86686	39695	63000	06487	*07870	22023	86101	52613	*29114	*04345	
	40280	61151	85371	39401	63385	07256	*06557	21729	86486	53382	*27802	*04050	
	40665	61919	84057	39106	63770	08025	*05244	21434	86871	54151	*26490	*03755	
10	41050	62687	82743	38812	64155	08793	*03931	21140	87256	54920	*25178	*03461	50
	41435	63455	81429	38517	64540	09562	*02618	20845	87641	55689	*23866	*03166	
	41820	64224	80115	38223	64926	10330	*01305	20550	88025	56458	*22554	*02871	
	42206	64992	78801	37928	65311	11099	99992	20256	88410	57227	*21242	*02577	
	42591	65760	77487	37634	65696	11868	98679	19961	88795	57996	*19930	*02282	
	42976	66529	76173	37339	66081	12636	97366	19667	89180	58765	*18618	*01987	
	43361	67297	74859	37045	66466	13405	96053	19372	89565	59533	*17306	*01692	
	43746	68065	73545	36750	66851	14174	94740	19077	89950	60302	*15994	*01398	
	44131	68834	72232	36456	67236	14942	93427	18783	90335	61071	*14682	*01103	
	44516	69602	70918	36161	67621	15711	92114	18488	90720	61840	*13370	*00808	
20	44901	70370	69604	35867	68006	16480	90801	18194	91105	62609	*12058	*00514	40
	45287	71138	68290	35572	68391	17248	89488	17899	91490	63378	*10746	*00219	
	45672	71907	66976	35278	68776	18017	88175	17604	91875	64147	*09434	99924	
	46057	72675	65662	34983	69161	18786	86862	17310	92260	64916	*08123	99629	
	46442	73443	64348	34689	69546	19554	85550	17015	92645	65686	*06811	99335	
	46827	74212	63035	34394	69931	20323	84237	16720	93030	66455	*05499	99040	
	47212	74980	61721	34100	70316	21092	82924	16426	93415	67224	*04187	98745	
	47597	75749	60407	33805	70701	21860	81611	16131	93800	67993	*02875	98450	
	47982	76517	59093	33511	71086	22629	80299	15837	94185	68762	*01564	98156	
	48367	77285	57780	33216	71471	23398	78986	15542	94570	69531	*00252	97861	
30	48753	78054	56466	32922	71856	24166	77673	15247	94954	70300	98940	97566	30
	49138	78822	55152	32627	72241	24935	76360	14953	95339	71069	97628	97271	
	49523	79590	53838	32333	72626	25704	75048	14658	95724	71838	96317	96977	
	49908	80359	52525	32038	73011	26473	73735	14363	96109	72607	95005	96682	
	50293	81127	51211	31744	73396	27241	72422	14069	96494	73376	93693	96387	
	50678	81896	49897	31449	73781	28010	71110	13774	96879	74145	92382	96092	
	51063	82664	48584	31155	74166	28779	69797	13480	97264	74914	91070	95798	
	51448	83432	47270	30860	74551	29548	68484	13185	97649	75683	89759	95503	
	51833	84201	45957	30566	74936	30316	67172	12890	98034	76452	88447	95208	
	52218	84969	44643	30271	75321	31085	65859	12596	98419	77222	87135	94913	
40	52603	85738	43330	29977	75706	31854	64547	12301	98804	77991	85824	94619	20
	52989	86506	42016	29682	76091	32623	63234	12006	99189	78760	84512	94324	
	53374	87275	40702	29387	76476	33391	61922	11712	99573	79529	83201	94029	
	53759	88043	39389	29093	76861	34160	60609	11417	99958	80298	81889	93734	
	54144	88811	38075	28798	77246	34929	59297	11122	*00343	81067	80578	93440	
	54529	89580	36762	28504	77631	35698	57984	10828	*00728	81836	79266	93145	
	54914	90348	35449	28209	78016	36467	56672	10533	*01113	82605	77955	92850	
	55299	91117	34135	27915	78401	37235	55359	10238	*01498	83375	76643	92555	
	55684	91885	32822	27620	78786	38004	54047	09944	*01883	84144	75332	92261	
	56069	92654	31508	27326	79171	38773	52734	09649	*02268	84913	74021	91966	
50	56454	93422	30195	27031	79556	39542	51422	09354	*02653	85682	72709	91671	10
	56839	94191	28882	26737	79941	40311	50110	09060	*03038	86451	71398	91376	
	57224	94959	27568	26442	80326	41080	48797	08765	*03423	87220	70086	91081	
	57609	95728	26255	26147	80711	41848	47485	08470	*03807	87990	68775	90787	
	57995	96496	24942	25853	81096	42617	46173	08176	*04192	88759	67464	90492	
	58380	97265	23628	25558	81481	43386	44860	07881	*04577	89528	66152	90197	
	58765	98033	22315	25264	81866	44155	43548	07586	*04962	90297	64841	89902	
	59150	98802	21002	24969	82251	44924	42236	07292	*05347	91066	63530	89607	
	59535	99570	19688	24675	82636	45693	40924	06997	*05732	91836	62219	89313	
	59920	*00339	18375	24380	83021	46462	39611	06702	*06117	92605	60907	89018	
60	60305	*01107	17062	24085	83406	47231	38299	06408	*06502	93374	59596	88723	0
	60690	*01876	15749	23791	83791	47999	36987	06113	*06887	94143	58285	88428	
	0,607	*0,765	1,307	0,794	0,607	0,765	1,306	0,794	*0,608	0,765	1,305	0,793	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
52°35'				52°34'				52°33'					
385				769				1313				295	

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°27'					37°28'				37°29'				
"	385	769	1312	294	385	769	1311	294	385	770	1310	295	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,608	*0,765	1,305	0,793	0,608	0,766	1,304	0,793	0,608	*0,766	*1,304	0,793	
0	06887	*94143	58285	88428	29977	40308	79643	70737	53063	*86493	*01060	53039	60
1	07271	*94913	56974	88133	30362	41078	78333	70442	53447	*87263	99751	52744	59
2	07656	*95682	55663	87839	30747	41847	77022	70147	53832	*88033	98442	52449	58
3	08041	*96451	54351	87544	31132	42617	75712	69852	54217	*88803	97133	52154	57
4	08426	*97220	53040	87249	31516	43386	74402	69557	54601	*89573	95824	51859	56
5	08811	*97990	51729	86954	31901	44156	73092	69262	54986	*90343	94514	51564	55
6	09196	*98759	50418	86659	32286	44926	71782	68967	55371	*91113	93205	51269	54
7	09581	*99528	49107	86365	32671	45695	70472	68672	55756	*91883	91896	50974	53
8	09966	00297	47796	86070	33056	46465	69162	68378	56140	*92653	90587	50679	52
9	10351	01067	46485	85775	33440	47234	67852	68083	56525	*93423	89278	50384	51
10	10735	01836	45174	85480	33825	48004	66542	67788	56910	*94193	87969	50088	50
11	11120	02605	43863	85185	34210	48774	65231	67493	57294	*94963	86660	49793	49
12	11505	03375	42552	84891	34595	49543	63921	67198	57679	*95733	85351	49498	48
13	11890	04144	41241	84596	34979	50313	62611	66903	58064	*96503	84042	49203	47
14	12275	04913	39930	84301	35364	51083	61301	66608	58448	*97273	82733	48908	46
15	12660	05683	38619	84006	35749	51852	59992	66313	58833	*98043	81424	48613	45
16	13045	06452	37308	83711	36134	52622	58682	66018	59218	*98813	80115	48318	44
17	13429	07221	35997	83416	36519	53392	57372	65723	59603	*99583	78806	48023	43
18	13814	07991	34686	83122	36903	54161	56062	65428	59987	00353	77497	47728	42
19	14199	08760	33375	82827	37288	54931	54752	65133	60372	01123	76188	47433	41
20	14584	09529	32064	82532	37673	55701	53442	64838	60757	01893	74879	47138	40
21	14969	10299	30753	82237	38058	56470	52132	64543	61141	02663	73570	46843	39
22	15354	11068	29443	81942	38442	57240	50822	64248	61526	03433	72262	46548	38
23	15739	11837	28132	81647	38827	58010	49512	63953	61911	04203	70953	46253	37
24	16123	12607	26821	81353	39212	58780	48203	63658	62295	04973	69644	45958	36
25	16508	13376	25510	81058	39597	59549	46893	63364	62680	05743	68335	45663	35
26	16893	14146	24199	80763	39981	60319	45583	63069	63065	06513	67026	45368	34
27	17278	14915	22889	80468	40366	61089	44273	62774	63449	07283	65718	45072	33
28	17663	15684	21578	80173	40751	61858	42963	62479	63834	08053	64409	44777	32
29	18048	16454	20267	79878	41136	62628	41654	62184	64219	08823	63100	44482	31
30	18433	17223	18956	79583	41521	63398	40344	61889	64603	09593	61791	44187	30
31	18817	17993	17646	79289	41905	64168	39034	61594	64988	10363	60483	43892	29
32	19202	18762	16335	78994	42290	64937	37725	61299	65373	11134	59174	43597	28
33	19587	19531	15024	78699	42675	65707	36415	61004	65757	11904	57865	43302	27
34	19972	20301	13714	78404	43060	66477	35105	60709	66142	12674	56557	43007	26
35	20357	21070	12403	78109	43444	67247	33796	60414	66527	13444	55248	42712	25
36	20742	21840	11092	77814	43829	68017	32486	60119	66911	14214	53939	42417	24
37	21126	22609	09782	77519	44214	68786	31176	59824	67296	14984	52631	42122	23
38	21511	23379	08471	77225	44599	69556	29867	59529	67681	15754	51322	41827	22
39	21896	24148	07161	76930	44983	70326	28557	59234	68065	16524	50014	41531	21
40	22281	24917	05850	76635	45368	71096	27248	58939	68450	17295	48705	41236	20
41	22666	25687	04540	76340	45753	71866	25938	58644	68835	18065	47396	40941	19
42	23051	26456	03229	76045	46138	72635	24629	58349	69219	18835	46088	40646	18
43	23435	27226	01919	75750	46522	73405	23319	58054	69604	19605	44779	40351	17
44	23820	27995	00608	75455	46907	74175	22010	57759	69989	20375	43471	40056	16
45	24205	28765	*99298	75160	47292	74945	20700	57464	70373	21145	42162	39761	15
46	24590	29534	*97987	74865	47676	75715	19391	57169	70758	21916	40854	39466	14
47	24975	30304	*96677	74571	48061	76485	18081	56874	71143	22686	39546	39171	13
48	25359	31073	*95366	74276	48446	77254	16772	56579	71527	23456	38237	38876	12
49	25744	31843	*94056	73981	48831	78024	15463	56284	71912	24226	36929	38580	11
50	26129	32612	*92746	73686	49215	78794	14153	55989	72297	24996	35620	38285	10
51	26514	33382	*91435	73391	49600	79564	12844	55694	72681	25767	34312	37990	9
52	26899	34151	*90125	73096	49985	80334	11534	55399	73066	26537	33004	37695	8
53	27284	34921	*88815	72801	50370	81104	10225	55104	73450	27307	31695	37400	7
54	27668	35691	*87504	72506	50754	81874	08916	54809	73835	28077	30387	37105	6
55	28053	36460	*86194	72211	51139	82644	07606	54514	74220	28848	29079	36810	5
56	28438	37230	*84884	71917	51524	83413	06297	54219	74604	29618	27770	36515	4
57	28823	37999	*83573	71622	51908	84183	04988	53924	74989	30388	26462	36219	3
58	29208	38769	*82263	71327	52293	84953	03679	53629	75374	31158	25154	35924	2
59	29592	39538	*80953	71032	52678	85723	02369	53334	75758	31929	23846	35629	1
60	29977	40308	*79643	70737	53063	86493	01060	53039	76143	32699	22537	35334	0
	0,608	0,766	*1,304	0,793	0,608	0,766	1,304	0,793	0,608	0,767	1,303	0,793	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	384	770	1310	295	384	770	1309	295	384	771	1308	296	
52°32'					52°31'				52°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°30'					37°31'				37°32'				
"	385	770	1309	295	385	770	1308	295	385	771	1307	295	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,608	0,767	*1,303	0,793	*0,608	*0,767	1,302	0,793	0,609	0,768	1,301	0,792	
0	76143	32699	*22537	35334	*99218	*78925	44074	17623	22288	25172	65670	99904	60
1	76528	33469	*21229	35039	*99603	*79696	42767	17327	22672	25943	64364	99609	59
2	76912	34239	*19921	34744	*99987	*80466	41459	17032	23057	26714	63057	99314	58
3	77297	35010	*18613	34449	00372	*81237	40152	16737	23441	27485	61751	99018	57
4	77681	35780	*17305	34153	00756	*82008	38845	16442	23826	28256	60445	98723	56
5	78066	36550	*15996	33858	01141	*82778	37538	16146	24210	29027	59139	98427	55
6	78451	37321	*14688	33563	01525	*83549	36231	15851	24595	29798	57833	98132	54
7	78835	38091	*13380	33268	01910	*84320	34924	15556	24979	30569	56527	97837	53
8	79220	38861	*12072	32973	02294	*85090	33617	15260	25364	31340	55220	97541	52
9	79604	39631	*10764	32678	02679	*85861	32309	14965	25748	32111	53914	97246	51
10	79989	40402	*09456	32383	03063	*86632	31002	14670	26133	32882	52608	96951	50
11	80374	41172	*08148	32087	03448	*87402	29695	14375	26517	33653	51302	96655	49
12	80758	41942	*06840	31792	03832	*88173	28388	14079	26901	34424	49996	96360	48
13	81143	42713	*05532	31497	04217	*88944	27081	13784	27286	35195	48690	96064	47
14	81528	43483	*04224	31202	04601	*89714	25774	13489	27670	35966	47384	95769	46
15	81912	44253	*02916	30907	04986	*90485	24467	13194	28055	36737	46078	95474	45
16	82297	45024	*01608	30612	05371	*91256	23160	12898	28439	37508	44772	95178	44
17	82681	45794	*00300	30316	05755	*92026	21853	12603	28824	38279	43466	94883	43
18	83066	46565	98992	30021	06140	*92797	20546	12308	29208	39050	42160	94588	42
19	83451	47335	97684	29726	06524	*93568	19240	12012	29592	39821	40854	94292	41
20	83835	48105	96376	29431	06909	*94339	17933	11717	29977	40592	39548	93997	40
21	84220	48876	95068	29136	07293	*95109	16626	11422	30361	41364	38242	93701	39
22	84604	49646	93760	28841	07678	*95880	15319	11127	30746	42135	36937	93406	38
23	84989	50416	92453	28545	08062	*96651	14012	10831	31130	42906	35631	93111	37
24	85374	51187	91145	28250	08447	*97421	12705	10536	31515	43677	34325	92815	36
25	85758	51957	89837	27955	08831	*98192	11398	10241	31899	44448	33019	92520	35
26	86143	52728	88529	27660	09216	*98963	10092	09945	32283	45219	31713	92224	34
27	86527	53498	87221	27365	09600	*99734	08785	09650	32668	45990	30407	91929	33
28	86912	54269	85914	27069	09985	00505	07478	09355	33052	46761	29102	91634	32
29	87297	55039	84606	26774	10369	01275	06171	09060	33437	47532	27796	91338	31
30	87681	55809	83298	26479	10754	02046	04864	08764	33821	48303	26490	91043	30
31	88066	56580	81990	26184	11138	02817	03558	08469	34205	49075	25184	90747	29
32	88450	57350	80683	25889	11523	03588	02251	08174	34590	49846	23879	90452	28
33	88835	58121	79375	25594	11907	04358	00944	07878	34974	50617	22573	90156	27
34	89219	58891	78067	25298	12292	05129	*99638	07583	35359	51388	21267	89861	26
35	89604	59662	76760	25003	12676	05900	*98331	07288	35743	52159	19962	89566	25
36	89989	60432	75452	24708	13061	06671	*97024	06992	36128	52930	18656	89270	24
37	90373	61203	74144	24413	13445	07442	*95718	06697	36512	53701	17350	88975	23
38	90758	61973	72837	24118	13830	08213	*94411	06402	36896	54473	16045	88679	22
39	91142	62744	71529	23822	14214	08983	*93105	06106	37281	55244	14739	88384	21
40	91527	63514	70222	23527	14599	09754	*91798	05811	37665	56015	13434	88088	20
41	91911	64285	68914	23232	14983	10525	*90491	05516	38050	56786	12128	87793	19
42	92296	65055	67607	22937	15368	11296	*89185	05220	38434	57557	10822	87498	18
43	92681	65826	66299	22641	15752	12067	*87878	04925	38818	58329	09517	87202	17
44	93065	66596	64992	22346	16137	12838	*86572	04630	39203	59100	08211	86907	16
45	93450	67367	63684	22051	16521	13608	*85265	04334	39587	59871	06906	86611	15
46	93834	68137	62377	21756	16905	14379	*83959	04039	39972	60642	05600	86316	14
47	94219	68908	61069	21461	17290	15150	*82652	03744	40356	61413	04295	86020	13
48	94603	69678	59762	21165	17674	15921	*81346	03448	40740	62185	02989	85725	12
49	94988	70449	58454	20870	18059	16692	*80039	03153	41125	62956	01684	85429	11
50	95373	71219	57147	20575	18443	17463	*78733	02858	41509	63727	00379	85134	10
51	95757	71990	55840	20280	18828	18234	*77427	02562	41893	64498	*99073	84839	9
52	96142	72760	54532	19984	19212	19005	*76120	02267	42278	65270	*97768	84543	8
53	96526	73531	53225	19689	19597	19776	*74814	01972	42662	66041	*96462	84248	7
54	96911	74302	51918	19394	19981	20547	*73508	01676	43047	66812	*95157	83952	6
55	97295	75072	50610	19099	20366	21317	*72201	01381	43431	67583	*93852	83657	5
56	97680	75843	49303	18803	20750	22088	*70895	01086	43815	68355	*92546	83361	4
57	98064	76613	47996	18508	21135	22859	*69589	00790	44200	69126	*91241	83066	3
58	98449	77384	46688	18213	21519	23630	*68282	00495	44584	69897	*89936	82770	2
59	98833	78155	45381	17918	21904	24401	*66976	00200	44968	70669	*88630	82475	1
60	99218	78925	44074	17623	22288	25172	*65670	*99904	45353	71440	*87325	82179	0
	0,608	0,767	1,302	0,793	0,609	0,768	*1,301	*0,792	0,609	0,768	*1,300	0,792	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	384	771	1307	296	384	771	1306	296	384	772	1305	296	
52°29'					52°28'				52°27'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°33'				37°34'				37°35'					
"	385	771	1306	295	385	771	1305	295	385	772	1304	295	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,609	0,768	1,300	0,792	0,609	0,769	*1,300	0,792	*0,609	0,769	*1,299	0,792	60
1	45353	71440	87325	82179	68413	17728	*09040	64448	*91467	64037	*30814	46709	59
2	45737	72211	86020	81884	68797	18500	*07736	64152	*91851	64809	*29510	46414	58
3	46122	72982	84715	81588	69181	19272	*06431	63857	*92235	65581	*28207	46118	57
4	46506	73754	83410	81293	69565	20043	*05127	63561	*92620	66353	*26904	45822	56
5	46890	74525	82104	80997	69950	20815	*03823	63265	*93004	67125	*25601	45527	55
6	47275	75296	80799	80702	70334	21587	*02519	62970	*93388	67897	*24297	45231	54
7	47659	76068	79494	80407	70718	22358	*01215	62674	*93772	68669	*22994	44935	53
8	48043	76839	78189	80111	71102	23130	99910	62379	*94156	69441	*21691	44639	52
9	48428	77610	76884	79816	71487	23902	98606	62083	*94541	70213	*20388	44344	51
10	48812	78382	75579	79520	71871	24673	97302	61787	*94925	70986	*19085	44048	50
11	49196	79153	74274	79225	72255	25445	95998	61492	*95309	71758	*17782	43752	49
12	49581	79925	72968	78929	72640	26217	94694	61196	*95693	72530	*16479	43457	48
13	49965	80696	71663	78634	73024	26988	93390	60901	*96077	73302	*15176	43161	47
14	50350	81467	70358	78338	73408	27760	92086	60605	*96462	74074	*13872	42865	46
15	50734	82239	69053	78043	73792	28532	90782	60309	*96846	74846	*12569	42569	45
16	51118	83010	67748	77747	74177	29304	89478	60014	*97230	75618	*11266	42274	44
17	51503	83781	66443	77452	74561	30075	88174	59718	*97614	76390	*09963	41978	43
18	51887	84553	65138	77156	74945	30847	86870	59423	*97998	77162	*08660	41682	42
19	52271	85324	63833	76861	75329	31619	85566	59127	*98382	77934	*07357	41387	41
20	52656	86096	62528	76565	75714	32391	84262	58831	*98767	78706	*06054	41091	40
21	53040	86867	61224	76270	76098	33162	82958	58536	*99151	79478	*04751	40795	39
22	53424	87638	59919	75974	76482	33934	81654	58240	*99535	80250	*03448	40499	38
23	53809	88410	58614	75679	76866	34706	80350	57944	*99919	81023	*02146	40204	37
24	54193	89181	57309	75383	77251	35478	79046	57649	00303	81795	*00843	39908	36
25	54577	89953	56004	75088	77635	36249	77742	57353	00687	82567	99540	39612	35
26	54962	90724	54699	74792	78019	37021	76438	57058	01072	83339	98237	39316	34
27	55346	91496	53394	74496	78403	37793	75135	56762	01456	84111	96934	39021	33
28	55730	92267	52089	74201	78788	38565	73831	56466	01840	84883	95631	38725	32
29	56115	93039	50785	73905	79172	39337	72527	56171	02224	85655	94328	38429	31
30	56499	93810	49480	73610	79556	40108	71223	55875	02608	86428	93026	38133	30
31	56883	94581	48175	73314	79940	40880	69919	55579	02992	87200	91723	37838	29
32	57268	95353	46870	73019	80325	41652	68616	55284	03377	87972	90420	37542	28
33	57652	96124	45566	72723	80709	42424	67312	54988	03761	88744	89117	37246	27
34	58036	96896	44261	72428	81093	43196	66008	54692	04145	89516	87814	36950	26
35	58421	97667	42956	72132	81477	43968	64704	54397	04529	90288	86512	36655	25
36	58805	98439	41652	71837	81862	44739	63401	54101	04913	91061	85209	36359	24
37	59189	99210	40347	71541	82246	45511	62097	53806	05297	91833	83906	36063	23
38	59574	99982	39042	71246	82630	46283	60793	53510	05681	92605	82604	35767	22
39	59958	*00753	37738	70950	83014	47055	59490	53214	06066	93377	81301	35472	21
40	60342	*01525	36433	70655	83399	47827	58186	52919	06450	94149	79998	35176	20
41	60727	*02297	35128	70359	83783	48599	56882	52623	06834	94922	78696	34880	19
42	61111	*03068	33824	70063	84167	49371	55579	52327	07218	95694	77393	34584	18
43	61495	*03840	32519	69768	84551	50142	54275	52032	07602	96466	76091	34289	17
44	61879	*04611	31215	69472	84935	50914	52972	51736	07986	97238	74788	33993	16
45	62264	*05383	29910	69177	85320	51686	51668	51440	08370	98011	73485	33697	15
46	62648	*06154	28606	68881	85704	52458	50365	51145	08755	98783	72183	33401	14
47	63032	*06926	27301	68586	86088	53230	49061	50849	09139	99555	70880	33105	13
48	63417	*07697	25997	68290	86472	54002	47758	50553	09523	*00327	69578	32810	12
49	63801	*08469	24692	67995	86857	54774	46454	50258	09907	*01100	68275	32514	11
50	64185	*09241	23388	67699	87241	55546	45151	49962	10291	*01872	66973	32218	10
51	64570	*10012	22083	67403	87625	56318	43847	49666	10675	*02644	65670	31922	9
52	64954	*10784	20779	67108	88009	57090	42544	49371	11059	*03416	64368	31627	8
53	65338	*11555	19474	66812	88393	57862	41240	49075	11443	*04189	63065	31331	7
54	65722	*12327	18170	66517	88778	58634	39937	48779	11828	*04961	61763	31035	6
55	66107	*13099	16866	66221	89162	59406	38634	48484	12212	*05733	60461	30739	5
56	66491	*13870	15561	65926	89546	60177	37330	48188	12596	*06506	59158	30443	4
57	66875	*14642	14257	65630	89930	60949	36027	47892	12980	*07278	57856	30148	3
58	67260	*15413	12953	65334	90314	61721	34724	47596	13364	*08050	56554	29852	2
59	67644	*16185	11648	65039	90699	62493	33420	47301	13748	*08823	55251	29556	1
60	68028	*16957	10344	64743	91083	63265	32117	47005	14132	*09595	53949	29260	0
	68413	*17728	09040	64448	91467	64037	30814	46709	14516	*10367	52647	28964	"
	0,609	*0,769	1,300	0,792	0,609	0,769	1,299	0,792	0,610	*0,770	1,298	0,792	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	384	772	1304	296	384	772	1303	296	384	773	1302	296	
52°26'				52°25'				52°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°36'				37°37'				37°38'					
"	385	772	1303	295	384	772	1302	295	384	773	1301	296	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,610 14516	0,770 10367	1,298 52647	0,792 28964	0,610 37561	0,770 56718	1,297 74539	0,792 11213	0,610 60600	0,771 03089	1,296 96489	0,791 93454	60
1	14901	11140	51344	28669	37945	57491	73237	10917	60984	03862	95189	93158	59
2	15285	11912	50042	28373	38329	58263	71936	10621	61367	04635	93889	92862	58
3	15669	12684	48740	28077	38713	59036	70635	10325	61751	05408	92589	92566	57
4	16053	13457	47438	27781	39097	59809	69333	10029	62135	06181	91288	92270	56
5	16437	14229	46135	27485	39481	60581	68032	09733	62519	06954	89988	91974	55
6	16821	15001	44833	27189	39865	61354	66731	09437	62903	07728	88688	91678	54
7	17205	15774	43531	26894	40249	62127	65430	09141	63287	08501	87388	91382	53
8	17589	16546	42229	26598	40633	62899	64129	08845	63671	09274	86087	91086	52
9	17973	17319	40927	26302	41017	63672	62827	08549	64055	10047	84787	90790	51
10	18357	18091	39624	26006	41401	64445	61526	08253	64439	10820	83487	90494	50
11	18742	18863	38322	25710	41785	65218	60225	07957	64823	11593	82187	90198	49
12	19126	19636	37020	25415	42169	65990	58924	07661	65207	12366	80887	89902	48
13	19510	20408	35718	25119	42553	66763	57623	07365	65591	13139	79587	89606	47
14	19894	21181	34416	24823	42937	67536	56322	07070	65975	13912	78286	89310	46
15	20278	21953	33114	24527	43321	68309	55021	06774	66359	14685	76986	89013	45
16	20662	22725	31812	24231	43705	69082	53720	06478	66742	15458	75686	88717	44
17	21046	23498	30510	23935	44089	69854	52419	06182	67126	16232	74386	88421	43
18	21430	24270	29208	23640	44473	70627	51118	05886	67510	17005	73086	88125	42
19	21814	25043	27906	23344	44857	71400	49817	05590	67894	17778	71786	87829	41
20	22198	25815	26604	23048	45241	72173	48516	05294	68278	18551	70486	87533	40
21	22582	26588	25302	22752	45625	72945	47215	04998	68662	19324	69186	87237	39
22	22967	27360	24000	22456	46009	73718	45914	04702	69046	20097	67886	86941	38
23	23351	28133	22698	22160	46393	74491	44613	04406	69430	20870	66586	86645	37
24	23735	28905	21396	21864	46777	75264	43312	04110	69814	21644	65286	86349	36
25	24119	29677	20094	21569	47161	76037	42011	03814	70198	22417	63986	86053	35
26	24503	30450	18793	21273	47545	76810	40710	03518	70582	23190	62686	85757	34
27	24887	31222	17491	20977	47929	77582	39409	03222	70965	23963	61387	85461	33
28	25271	31995	16189	20681	48313	78355	38108	02926	71349	24736	60087	85165	32
29	25655	32767	14887	20385	48697	79128	36807	02630	71733	25510	58787	84868	31
30	26039	33540	13585	20089	49081	79901	35507	02334	72117	26283	57487	84572	30
31	26423	34312	12283	19793	49465	80674	34206	02038	72501	27056	56187	84276	29
32	26807	35085	10982	19498	49849	81447	32905	01742	72885	27829	54887	83980	28
33	27191	35857	09680	19202	50233	82220	31604	01446	73269	28602	53588	83684	27
34	27575	36630	08378	18906	50617	82992	30303	01150	73653	29376	52288	83388	26
35	27959	37403	07076	18610	51001	83765	29003	00854	74037	30149	50988	83092	25
36	28344	38175	05775	18314	51385	84538	27702	00558	74421	30922	49688	82796	24
37	28728	38948	04473	18018	51769	85311	26401	00262	74804	31695	48389	82500	23
38	29112	39720	03171	17722	52153	86084	25101	*99966	75188	32469	47089	82204	22
39	29496	40493	01870	17426	52537	86857	23800	*99670	75572	33242	45789	81908	21
40	29880	41265	00568	17131	52921	87630	22499	*99374	75956	34015	44489	81611	20
41	30264	42038	*99266	16835	53304	88403	21199	*99078	76340	34788	43190	81315	19
42	30648	42810	*97965	16539	53688	89176	19898	*98782	76724	35562	41890	81019	18
43	31032	43583	*96663	16243	54072	89949	18597	*98486	77108	36335	40590	80723	17
44	31416	44356	*95362	15947	54456	90722	17297	*98190	77492	37108	39291	80427	16
45	31800	45128	*94060	15651	54840	91494	15996	*97894	77875	37881	37991	80131	15
46	32184	45901	*92758	15355	55224	92267	14696	*97598	78259	38655	36692	79835	14
47	32568	46673	*91457	15059	55608	93040	13395	*97302	78643	39428	35392	79539	13
48	32952	47446	*90155	14763	55992	93813	12095	*97006	79027	40201	34093	79243	12
49	33336	48219	*88854	14468	56376	94586	10794	*96710	79411	40975	32793	78946	11
50	33720	48991	*87552	14172	56760	95359	09494	*96414	79795	41748	31494	78650	10
51	34104	49764	*86251	13876	57144	96132	08193	*96118	80179	42521	30194	78354	9
52	34488	50537	*84950	13580	57528	96905	06893	*95822	80563	43295	28895	78058	8
53	34872	51309	*83648	13284	57912	97678	05592	*95526	80946	44068	27595	77762	7
54	35256	52082	*82347	12988	58296	98451	04292	*95230	81330	44841	26296	77466	6
55	35640	52855	*81045	12692	58680	99224	02991	*94934	81714	45615	24996	77170	5
56	36024	53627	*79744	12396	59064	99997	01691	*94638	82098	46388	23697	76874	4
57	36408	54400	*78443	12100	59448	*00770	00391	*94342	82482	47161	22397	76577	3
58	36793	55172	*77141	11804	59832	*01543	*99090	*94046	82866	47935	21098	76281	2
59	37177	55945	*75840	11508	60216	*02316	*97790	*93750	83250	48708	19799	75985	1
60	37561	56718	*74539	11213	60600	*03089	*96489	*93454	83633	49481	18499	75689	0
	0,610	0,770	*1,297	0,792	0,610	*0,771	*1,296	*0,791	0,610	0,771	1,296	0,791	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	384	773	1301	296	383	773	1300	296	383	774	1299	297	
52°23'				52°22'				52°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°39'					37°40'					37°41'					
"	384	773	1300	296	384	773	1299	296	384	774	1298	296			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,610	0,771	*1,296	0,791	0,611	*0,771	1,295	0,791	0,611	0,772	1,294	0,791			
0	83633	49481	*18499	75689	06662	*95894	40568	57917	29686	42328	62695	40139	60		
1	84017	50255	*17200	75393	07046	*96668	39269	57621	30069	43102	61398	39842	59		
2	84401	51028	*15901	75097	07430	*97442	37971	57325	30453	43877	60100	39546	58		
3	84785	51802	*14601	74801	07813	*98216	36673	57028	30837	44651	58803	39249	57		
4	85169	52575	*13302	74504	08197	*98989	35374	56732	31220	45425	57506	38953	56		
5	85553	53348	*12003	74208	08581	*99763	34076	56436	31604	46199	56208	38657	55		
6	85937	54122	*10703	73912	08965	00537	32778	56140	31988	46973	54911	38360	54		
7	86320	54895	*09404	73616	09348	01311	31480	55843	32371	47747	53614	38064	53		
8	86704	55669	*08105	73320	09732	02084	30181	55547	32755	48521	52316	37768	52		
9	87088	56442	*06806	73024	10116	02858	28883	55251	33139	49295	51019	37471	51		
10	87472	57215	*05507	72727	10500	03632	27585	54954	33522	50069	49722	37175	50		
11	87856	57989	*04207	72431	10884	04406	26287	54658	33906	50843	48425	36878	49		
12	88240	58762	*02908	72135	11267	05180	24989	54362	34290	51618	47128	36582	48		
13	88623	59536	*01609	71839	11651	05953	23690	54066	34673	52392	45830	36286	47		
14	89007	60309	*00310	71543	12035	06727	22392	53769	35057	53166	44533	35989	46		
15	89391	61083	99011	71247	12419	07501	21094	53473	35441	53940	43236	35693	45		
16	89775	61856	97712	70950	12802	08275	19796	53177	35824	54714	41939	35396	44		
17	90159	62630	96413	70654	13186	09049	18498	52881	36208	55488	40642	35100	43		
18	90543	63403	95114	70358	13570	09822	17200	52584	36592	56263	39345	34804	42		
19	90926	64177	93815	70062	13953	10596	15902	52288	36975	57037	38048	34507	41		
20	91310	64950	92516	69766	14337	11370	14604	51992	37359	57811	36751	34211	40		
21	91694	65724	91217	69470	14721	12144	13306	51695	37743	58585	35453	33914	39		
22	92078	66497	89918	69173	15105	12918	12008	51399	38126	59359	34156	33618	38		
23	92462	67271	88619	68877	15488	13692	10710	51103	38510	60134	32859	33322	37		
24	92846	68044	87320	68581	15872	14466	09412	50806	38894	60908	31562	33025	36		
25	93229	68818	86021	68285	16256	15239	08114	50510	39277	61682	30265	32729	35		
26	93613	69591	84722	67989	16640	16013	06816	50214	39661	62456	28968	32432	34		
27	93997	70365	83423	67692	17023	16787	05518	49918	40045	63230	27671	32136	33		
28	94381	71138	82124	67396	17407	17561	04220	49621	40428	64005	26375	31840	32		
29	94765	71912	80825	67100	17791	18335	02922	49325	40812	64779	25078	31543	31		
30	95148	72685	79526	66804	18175	19109	01624	49029	41195	65553	23781	31247	30		
31	95532	73459	78227	66508	18558	19883	00326	48732	41579	66327	22484	30950	29		
32	95916	74232	76928	66211	18942	20657	*99028	48436	41963	67102	21187	30654	28		
33	96300	75006	75630	65915	19326	21431	*97731	48140	42346	67876	19890	30357	27		
34	96684	75780	74331	65619	19709	22204	*96433	47843	42730	68650	18593	30061	26		
35	97067	76553	73032	65323	20093	22978	*95135	47547	43114	69424	17296	29765	25		
36	97451	77327	71733	65027	20477	23752	*93837	47251	43497	70199	16000	29468	24		
37	97835	78100	70435	64730	20861	24526	*92539	46954	43881	70973	14703	29172	23		
38	98219	78874	69136	64434	21244	25300	*91242	46658	44265	71747	13406	28875	22		
39	98603	79648	67837	64138	21628	26074	*89944	46362	44648	72522	12109	28579	21		
40	98986	80421	66538	63842	22012	26848	*88646	46065	45032	73296	10812	28282	20		
41	99370	81195	65240	63546	22395	27622	*87348	45769	45415	74070	09516	27986	19		
42	99754	81968	63941	63249	22779	28396	*86051	45473	45799	74844	08219	27690	18		
43	*00138	82742	62642	62953	23163	29170	*84753	45176	46183	75619	06922	27393	17		
44	*00522	83516	61344	62657	23547	29944	*83455	44880	46566	76393	05626	27097	16		
45	*00905	84289	60045	62361	23930	30718	*82158	44584	46950	77167	04329	26800	15		
46	*01289	85063	58747	62064	24314	31492	*80860	44287	47334	77942	03032	26504	14		
47	*01673	85837	57448	61768	24698	32266	*79563	43991	47717	78716	01736	26207	13		
48	*02057	86610	56149	61472	25081	33040	*78265	43695	48101	79490	00439	25911	12		
49	*02441	87384	54851	61176	25465	33814	*76967	43398	48484	80265	*99142	25614	11		
50	*02824	88158	53552	60880	25849	34588	*75670	43102	48868	81039	*97846	25318	10		
51	*03208	88931	52254	60583	26232	35362	*74372	42806	49252	81814	*96549	25022	9		
52	*03592	89705	50955	60287	26616	36136	*73075	42509	49635	82588	*95253	24725	8		
53	*03976	90479	49657	59991	27000	36910	*71777	42213	50019	83362	*93956	24429	7		
54	*04360	91252	48358	59695	27384	37684	*70480	41917	50402	84137	*92660	24132	6		
55	*04743	92026	47060	59398	27767	38458	*69182	41620	50786	84911	*91363	23836	5		
56	*05127	92800	45761	59102	28151	39232	*67885	41324	51170	85685	*90067	23539	4		
57	*05511	93573	44463	58806	28535	40006	*66587	41028	51553	86460	*88770	23243	3		
58	*05895	94347	43165	58510	28918	40780	*65290	40731	51937	87234	*87474	22946	2		
59	*06278	95121	41866	58213	29302	41554	*63992	40435	52320	88009	*86177	22650	1		
60	*06662	95894	40568	57917	29686	42328	*62695	40139	52704	88783	*84881	22353	0		
	*0,611	0,771	1,295	0,791	0,611	0,772	*1,294	0,791	0,611	0,772	*1,293	0,791			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	383	774	1298	297	383	774	1297	297	383	775	1296	297			
52°20'					52°19'					52°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°42'					37°43'				37°44'				
"	384	774	1297	296	384	774	1296	296	384	775	1295	296	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,611	0,772	1,293	0,791	0,611	0,773	1,293	0,791	0,611	0,773	1,292	0,790	
0	52704	*88783	84881	22353	75717	35259	*07125	*04561	*98725	*81755	*29428	86763	60
1	53088	*89558	83585	22057	76101	36034	*05830	*04265	*99109	*82530	*28134	86466	59
2	53471	*90332	82288	21760	76484	36808	*04535	*03968	*99492	*83306	*26839	86169	58
3	53855	*91106	80992	21464	76868	37583	*03239	*03672	*99875	*84081	*25545	85873	57
4	54238	*91881	79695	21167	77251	38358	*01944	*03375	00259	*84856	*24251	85576	56
5	54622	*92655	78399	20871	77635	39133	*00648	*03078	00642	*85631	*22956	85279	55
6	55006	*93430	77103	20574	78018	39907	99353	*02782	01026	*86406	*21662	84982	54
7	55389	*94204	75806	20278	78402	40682	98058	*02485	01409	*87181	*20367	84686	53
8	55773	*94979	74510	19981	78785	41457	96762	*02189	01793	*87956	*19073	84389	52
9	56156	*95753	73214	19685	79169	42232	95467	*01892	02176	*88732	*17779	84092	51
10	56540	*96528	71918	19388	79552	43007	94172	*01595	02559	*89507	*16485	83796	50
11	56923	*97302	70621	19092	79936	43782	92877	*01299	02943	*90282	*15190	83499	49
12	57307	*98077	69325	18795	80319	44556	91581	*01002	03326	*91057	*13896	83202	48
13	57691	*98851	68029	18499	80703	45331	90286	*00706	03710	*91832	*12602	82905	47
14	58074	*99626	66733	18202	81086	46106	88991	*00409	04093	*92607	*11307	82609	46
15	58458	00400	65437	17906	81470	46881	87696	*00112	04476	*93383	*10013	82312	45
16	58841	01175	64140	17609	81853	47656	86400	99816	04860	*94158	*08719	82015	44
17	59225	01949	62844	17313	82237	48431	85105	99519	05243	*94933	*07425	81719	43
18	59609	02724	61548	17016	82620	49206	83810	99222	05627	*95708	*06131	81422	42
19	59992	03498	60252	16720	83004	49980	82515	98926	06010	*96484	*04836	81125	41
20	60376	04273	58956	16423	83387	50755	81220	98629	06393	*97259	*03542	80828	40
21	60759	05047	57660	16127	83771	51530	79925	98333	06777	*98034	*02248	80532	39
22	61143	05822	56364	15830	84154	52305	78630	98036	07160	*98809	*00954	80235	38
23	61526	06596	55068	15534	84538	53080	77335	97739	07544	*99585	99660	79938	37
24	61910	07371	53772	15237	84921	53855	76040	97443	07927	00360	98366	79641	36
25	62293	08145	52476	14941	85304	54630	74745	97146	08310	01135	97072	79345	35
26	62677	08920	51180	14644	85688	55405	73450	96849	08694	01910	95778	79048	34
27	63061	09695	49884	14348	86071	56180	72154	96553	09077	02686	94484	78751	33
28	63444	10469	48588	14051	86455	56955	70860	96256	09460	03461	93190	78454	32
29	63828	11244	47292	13755	86838	57729	69565	95960	09844	04236	91896	78158	31
30	64211	12018	45996	13458	87222	58504	68270	95663	10227	05011	90602	77861	30
31	64595	12793	44700	13162	87605	59279	66975	95366	10611	05787	89308	77564	29
32	64978	13568	43404	12865	87989	60054	65680	95070	10994	06562	88014	77267	28
33	65362	14342	42108	12569	88372	60829	64385	94773	11377	07337	86720	76971	27
34	65745	15117	40812	12272	88756	61604	63090	94476	11761	08113	85426	76674	26
35	66129	15891	39516	11975	89139	62379	61795	94180	12144	08888	84132	76377	25
36	66513	16666	38221	11679	89523	63154	60500	93883	12527	09663	82838	76080	24
37	66896	17441	36925	11382	89906	63929	59205	93586	12911	10439	81544	75784	23
38	67280	18215	35629	11086	90290	64704	57910	93290	13294	11214	80250	75487	22
39	67663	18990	34333	10789	90673	65479	56616	92993	13678	11989	78957	75190	21
40	68047	19765	33037	10493	91056	66254	55321	92696	14061	12765	77663	74893	20
41	68430	20539	31742	10196	91440	67029	54026	92400	14444	13540	76369	74596	19
42	68814	21314	30446	09900	91823	67804	52731	92103	14828	14315	75075	74300	18
43	69197	22089	29150	09603	92207	68579	51437	91806	15211	15091	73781	74003	17
44	69581	22863	27855	09307	92590	69354	50142	91510	15594	15866	72488	73706	16
45	69964	23638	26559	09010	92974	70129	48847	91213	15978	16641	71194	73409	15
46	70348	24413	25263	08713	93357	70904	47552	90916	16361	17417	69900	73113	14
47	70731	25187	23967	08417	93741	71679	46258	90620	16744	18192	68606	72816	13
48	71115	25962	22672	08120	94124	72454	44963	90323	17128	18968	67313	72519	12
49	71498	26737	21376	07824	94507	73229	43668	90026	17511	19743	66019	72222	11
50	71882	27511	20081	07527	94891	74004	42374	89730	17895	20518	64725	71925	10
51	72266	28286	18785	07231	95274	74779	41079	89433	18278	21294	63432	71629	9
52	72649	29061	17489	06934	95658	75555	39785	89136	18661	22069	62138	71332	8
53	73033	29835	16194	06637	96041	76330	38490	88840	19045	22845	60844	71035	7
54	73416	30610	14898	06341	96425	77105	37195	88543	19428	23620	59551	70738	6
55	73800	31385	13603	06044	96808	77880	35901	88246	19811	24396	58257	70441	5
56	74183	32160	12307	05748	97191	78655	34606	87949	20195	25171	56964	70145	4
57	74567	32934	11012	05451	97575	79430	33312	87653	20578	25946	55670	69848	3
58	74950	33709	09716	05155	97958	80205	32017	87356	20961	26722	54377	69551	2
59	75334	34484	08421	04858	98342	80980	30723	87059	21345	27497	53083	69254	1
60	75717	35259	07125	04561	98725	81755	29428	86763	21728	28273	51790	68957	0
	0,611	0,773	1,293	0,791	0,611	0,773	1,292	0,790	0,612	0,774	1,291	0,790	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	383	775	1295	297	383	776	1294	297	383	776	1293	297	
52°17'					52°16'				52°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°45'					37°46'				37°47'				
"	384	775	1294	296	384	775	1293	296	384	776	1292	297	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,612	0,774	1,291	0,790	0,612	0,774	1,290	0,790	0,612	0,775	1,289	0,790	60
1	21728	28273	51790	68957	44726	74811	74209	51145	67718	21371	96687	33327	59
2	22111	29048	50496	68661	45109	75587	72917	50848	68101	22147	95396	33030	58
3	22495	29824	49203	68364	45492	76363	71624	50552	68484	22923	94104	32733	57
4	22878	30599	47909	68067	45875	77139	70332	50255	68868	23699	92813	32436	56
5	23261	31375	46616	67770	46259	77915	69039	49958	69251	24475	91521	32138	55
6	23645	32150	45322	67473	46642	78690	67747	49661	69634	25252	90230	31841	54
7	24028	32926	44029	67176	47025	79466	66454	49364	70017	26028	88938	31544	53
8	24411	33701	42736	66880	47408	80242	65162	49067	70400	26804	87647	31247	52
9	24795	34477	41442	66583	47792	81018	63870	48770	70783	27580	86355	30950	51
10	25178	35252	40149	66286	48175	81794	62577	48473	71167	28356	85064	30653	50
11	25561	36028	38856	65989	48558	82570	61285	48176	71550	29133	83772	30356	49
12	25945	36803	37562	65692	48941	83346	59993	47879	71933	29909	82481	30059	48
13	26328	37579	36269	65396	49325	84121	58700	47582	72316	30685	81190	29762	47
14	26711	38354	34976	65099	49708	84897	57408	47285	72699	31461	79898	29465	46
15	27095	39130	33682	64802	50091	85673	56116	46988	73082	32238	78607	29168	45
16	27478	39905	32389	64505	50474	86449	54823	46691	73465	33014	77316	28871	44
17	27861	40681	31096	64208	50857	87225	53531	46394	73849	33790	76024	28574	43
18	28245	41457	29803	63911	51241	88001	52239	46097	74232	34566	74733	28277	42
19	28628	42232	28509	63614	51624	88777	50947	45800	74615	35343	73442	27980	41
20	29011	43008	27216	63318	52007	89553	49654	45503	74998	36119	72151	27683	40
21	29394	43783	25923	63021	52390	90329	48362	45207	75381	36895	70859	27386	39
22	29778	44559	24630	62724	52774	91105	47070	44910	75764	37671	69568	27089	38
23	30161	45334	23337	62427	53157	91881	45778	44613	76147	38448	68277	26791	37
24	30544	46110	22044	62130	53540	92657	44486	44316	76530	39224	66986	26494	36
25	30928	46886	20751	61833	53923	93432	43193	44019	76914	40000	65695	26197	35
26	31311	47661	19457	61537	54306	94208	41901	43722	77297	40777	64403	25900	34
27	31694	48437	18164	61240	54690	94984	40609	43425	77680	41553	63112	25603	33</

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°48'					37°49'				37°50'				
"	384	776	1291	297	383	776	1290	297	383	777	1289	297	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,612	0,775	*1,289	0,790	0,613	0,776	1,288	0,789	0,613	0,776	1,287	0,789	60
1	*90705	67951	*19223	15501	13687	14553	41817	97669	36664	61175	64469	79830	59
2	*91088	68728	*17933	15204	14070	15329	40528	97372	37047	61952	63181	79533	58
3	*91472	69504	*16642	14907	14453	16106	39238	97075	37430	62730	61892	79236	57
4	*91855	70281	*15352	14610	14836	16883	37949	96777	37813	63507	60604	78938	56
5	*92238	71057	*14061	14313	15219	17660	36659	96480	38196	64284	59315	78641	55
6	*92621	71834	*12770	14015	15602	18437	35369	96183	38579	65061	58026	78344	54
7	*93004	72610	*11480	13718	15985	19214	34080	95886	38962	65838	56738	78046	53
8	*93387	73387	*10189	13421	16368	19991	32790	95588	39345	66616	55449	77749	52
9	*93770	74163	*08899	13124	16751	20768	31501	95291	39728	67393	54161	77451	51
10	*94153	74940	*07609	12827	17134	21545	30211	94994	40110	68170	52872	77154	50
11	*94536	75717	*06318	12530	17517	22322	28922	94696	40493	68948	51584	76857	49
12	*94919	76493	*05028	12233	17900	23098	27632	94399	40876	69725	50295	76559	48
13	*95302	77270	*03737	11935	18283	23875	26343	94102	41259	70502	49007	76262	47
14	*95685	78046	*02447	11638	18666	24652	25054	93805	41642	71279	47718	75964	46
15	*96068	78823	*01157	11341	19049	25429	23764	93507	42025	72057	46430	75667	45
16	*96451	79599	99866	11044	19432	26206	22475	93210	42408	72834	45141	75370	44
17	*96834	80376	98576	10747	19815	26983	21186	92913	42791	73611	43853	75072	43
18	*97217	81153	97286	10449	20198	27760	19896	92616	43174	74389	42565	74775	42
19	*97601	81929	95995	10152	20581	28537	18607	92318	43556	75166	41276	74477	41
20	*97984	82706	94705	98555	20964	29314	17318	92021	43939	75943	39988	74180	40
21	*98367	83483	93415	99558	21347	30091	16028	91724	44322	76721	38700	73883	39
22	*98750	84259	92125	99261	21730	30868	14739	91426	44705	77498	37411	73585	38
23	*99133	85036	90834	08964	22113	31645	13450	91129	45088	78275	36123	73288	37
24	*99516	85813	89544	08666	22496	32422	12160	90832	45471	79053	34835	72990	36
25	*99899	86589	88254	08369	22879	33199	10871	90534	45854	79830	33546	72693	35
26	00282	87366	86964	08072	23262	33976	09582	90237	46237	80607	32258	72396	34
27	00665	88142	85673	07775	23645	34753	08293	89940	46619	81385	30970	72098	33
28	01048	88919	84383	07478	24028	35530	07004	89643	47002	82162	29682	71801	32
29	01431	89696	83093	07180	24411	36307	05714	89345	47385	82939	28394	71503	31
30	01814	90473	81803	06883	24794	37084	04425	89048	47768	83717	27105	71206	30
31	02197	91249	80513	06586	25177	37861	03136	88751	48151	84494	25817	70908	29
32	02580	92026	79223	06289	25559	38638	01847	88453	48534	85272	24529	70611	28
33	02963	92803	77933	05992	25942	39415	00558	88156	48917	86049	23241	70314	27
34	03346	93579	76643	05694	26325	40192	*99269	87859	49299	86826	21953	70016	26
35	03729	94356	75353	05397	26708	40969	*97980	87561	49682	87604	20665	69719	25
36	04112	95133	74063	05100	27091	41746	*96691	87264	50065	88381	19377	69421	24
37	04495	95909	72773	04803	27474	42524	*95402	86967	50448	89159	18088	69124	23
38	04878	96686	71483	04506	27857	43301	*94113	86669	50831	89936	16800	68826	22
39	05261	97463	70193	04208	28240	44078	*92824	86372	51214	90714	15512	68529	21
40	05644	98240	68903	03911	28623	44855	*91535	86075	51597	91491	14224	68232	20
41	06027	99016	67613	03614	29006	45632	*90246	85777	51979	92268	12936	67934	19
42	06410	99793	66323	03317	29389	46409	*88957	85480	52362	93046	11648	67637	18
43	06793	*00570	65033	03019	29772	47186	*87668	85183	52745	93823	10360	67339	17
44	07176	*01347	63743	02722	30155	47963	*86379	84885	53128	94601	09072	67042	16
45	07559	*02123	62453	02425	30538	48740	*85090	84588	53511	95378	07784	66744	15
46	07942	*02900	61163	02128	30921	49517	*83801	84291	53894	96156	06496	66447	14
47	08325	*03677	59873	01831	31304	50295	*82512	83993	54276	96933	05209	66149	13
48	08708	*04454	58584	01533	31686	51072	*81223	83696	54659	97711	03921	65852	12
49	09091	*05231	57294	01236	32069	51849	*79934	83399	55042	98488	02633	65555	11
50	09474	*06007	56004	00939	32452	52626	*78645	83101	55425	99266	01345	65257	10
51	09857	*06784	54714	00642	32835	53403	*77357	82804	55808	*00043	00057	64960	9
52	10240	*07561	53424	00344	33218	54180	*76068	82507	56191	*00821	*98769	64662	8
53	10623	*08338	52135	00047	33601	54958	*74779	82209	56573	*01598	*97481	64365	7
54	11006	*09115	50845	*99750	33984	55735	*73490	81912	56956	*02376	*96194	64067	6
55	11389	*09891	49555	*99453	34367	56512	*72202	81615	57339	*03153	*94906	63770	5
56	11772	*10668	48266	*99155	34750	57289	*70913	81317	57722	*03931	*93618	63472	4
57	12155	*11445	46976	*98858	35133	58066	*69624	81020	58105	*04708	*92330	63175	3
58	12538	*12222	45686	*98561	35516	58843	*68335	80722	58488	*05486	*91043	62877	2
59	12921	*12999	44397	*98264	35899	59621	*67047	80425	58870	*06264	*89755	62580	1
60	13304	*13776	43107	*97966	36281	60398	*66578	80128	59253	*07041	*88467	62282	0
	13687	*14553	41817	*97669	36664	61175	*64469	79830	59636	*07819	*87179	61985	
	0,613	*0,776	1,288	*0,789	0,613	0,776	*1,287	0,789	0,613	*0,777	*1,286	0,789	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	383	777	1289	298	382	778	1288	298	382	778	1287	298	
52°11'				52°10'				52°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°51'					37°52'					37°53'					
"	383	777	1288	297	383	778	1287	297	383	778	1286	297			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,613	0,777	1,286	0,789	0,613	0,777	*1,286	0,789	0,614	0,778	*1,285	0,789	60		
	59636	07819	87179	61985	82603	54483	*09947	44133	05564	01169	*32773	26274			
	60019	08596	85892	61687	82985	55261	*08661	43835	05947	01947	*31487	25976			
	60402	09374	84604	61390	83368	56039	*07374	43538	06329	02726	*30201	25679			
	60785	10151	83316	61092	83751	56817	*06087	43240	06712	03504	*28916	25381			
	61167	10929	82029	60795	84133	57595	*04801	42942	07094	04282	*27630	25083			
	61550	11707	80741	60498	84516	58373	*03514	42645	07477	05061	*26344	24785			
	61933	12484	79454	60200	84899	59151	*02227	42347	07860	05839	*25059	24488			
	62316	13262	78166	59903	85282	59929	*00941	42050	08242	06617	*23773	24190			
	62699	14039	76878	59605	85664	60707	99654	41752	08625	07395	*22487	23892			
63081	14817	75591	59308	86047	61485	98367	41454	09008	08174	*21202	23595				
10	63464	15595	74303	59010	86430	62263	97081	41157	09390	08952	*19916	23297	50		
11	63847	16372	73016	58713	86813	63041	95794	40859	09773	09730	*18631	22999	49		
12	64230	17150	71728	58415	87195	63819	94508	40562	10156	10509	*17345	22701	48		
13	64613	17928	70441	58118	87578	64597	93221	40264	10538	11287	*16059	22404	47		
14	64995	18705	69153	57820	87961	65375	91935	39966	10921	12065	*14774	22106	46		
15	65378	19483	67866	57523	88343	66153	90648	39669	11303	12844	*13488	21808	45		
16	65761	20261	66579	57225	88726	66931	89362	39371	11686	13622	*12203	21510	44		
17	66144	21038	65291	56928	89109	67709	88075	39073	12069	14401	*10917	21213	43		
18	66527	21816	64004	56630	89492	68487	86789	38776	12451	15179	*09632	20915	42		
19	66909	22594	62716	56332	89874	69265	85502	38478	12834	15957	*08346	20617	41		
20	67292	23371	61429	56035	90257	70043	84216	38181	13217	16736	*07061	20320	40		
21	67675	24149	60142	55737	90640	70821	82930	37883	13599	17514	*05776	20022	39		
22	68058	24927	58854	55440	91022	71599	81643	37585	13982	18293	*04490	19724	38		
23	68440	25704	57567	55142	91405	72377	80357	37288	14364	19071	*03205	19426	37		
24	68823	26482	56280	54845	91788	73155	79071	36990	14747	19849	*01919	19129	36		
25	69206	27260	54992	54547	92170	73933	77784	36692	15130	20628	*00634	18831	35		
26	69589	28037	53705	54250	92553	74711	76498	36395	15512	21406	99349	18533	34		
27	69972	28815	52418	53952	92936	75489	75212	36097	15895	22185	98063	18235	33		
28	70354	29593	51131	53655	93318	76267	73925	35800	16277	22963	96778	17938	32		
29	70737	30371	49843	53357	93701	77045	72639	35502	16660	23741	95493	17640	31		
30	71120	31148	48556	53060	94084	77824	71353	35204	17043	24520	94207	17342	30		
31	71503	31926	47269	52762	94467	78602	70067	34907	17425	25298	92922	17044	29		
32	71886	32704	45982	52465	94849	79380	68780	34609	17808	26077	91637	16747	28		
33	72268	33482	44695	52167	95232	80158	67494	34311	18190	26855	90352	16449	27		
34	72651	34259	43407	51870	95615	80936	66208	34014	18573	27634	89066	16151	26		
35	73034	35037	42120	51572	95997	81714	64922	33716	18956	28412	87781	15853	25		
36	73417	35815	40833	51274	96380	82492	63636	33418	19338	29191	86496	15555	24		
37	73799	36593	39546	50977	96763	83270	62350	33121	19721	29969	85211	15258	23		
38	74182	37370	38259	50679	97145	84049	61063	32823	20103	30748	83926	14960	22		
39	74565	38148	36972	50382	97528	84827	59777	32525	20486	31526	82640	14662	21		
40	74948	38926	35685	50084	97911	85605	58491	32228	20869	32305	81355	14364	20		
41	75330	39704	34398	49787	98293	86383	57205	31930	21251	33083	80070	14067	19		
42	75713	40482	33111	49489	98676	87161	55919	31632	21634	33862	78785	13769	18		
43	76096	41260	31824	49192	99059	87939	54633	31335	22016	34640	77500	13471	17		
44	76479	42037	30537	48894	99441	88717	53347	31037	22399	35419	76215	13173	16		
45	76861	42815	29250	48596	99824	89496	52061	30739	22781	36197	74930	12875	15		
46	77244	43593	27963	48299	*00207	90274	50775	30442	23164	36976	73645	12578	14		
47	77627	44371	26676	48001	*00589	91052	49489	30144	23547	37754	72360	12280	13		
48	78010	45149	25389	47704	*00972	91830	48203	29846	23929	38533	71075	11982	12		
49	78392	45927	24102	47406	*01355	92608	46917	29549	24312	39312	69790	11684	11		
50	78775	46704	22815	47109	*01737	93387	45631	29251	24694	40090	68505	11387	10		
51	79158	47482	21528	46811	*02120	94165	44345	28953	25077	40869	67220	11089	9		
52	79541	48260	20242	46513	*02503	94943	43059	28656	25459	41647	65935	10791	8		
53	79923	49038	18955	46216	*02885	95721	41774	28358	25842	42426	64650	10493	7		
54	80306	49816	17668	45918	*03268	96500	40488	28060	26225	43204	63365	10195	6		
55	80689	50594	16381	45621	*03651	97278	39202	27762	26607	43983	62080	09898	5		
56	81072	51372	15094	45323	*04033	98056	37916	27465	26990	44762	60796	09600	4		
57	81454	52150	13808	45026	*04416	98834	36630	27167	27372	45540	59511	09302	3		
58	81837	52927	12521	44728	*04799	99613	35344	26869	27755	46319	58226	09004	2		
59	82220	53705	11234	44430	*05181	*00391	34059	26572	28137	47097	56941	08706	1		
60	82603	54483	09947	44133	*05564	*01169	32773	26274	28520	47876	55656	08408	0		
	0,613	0,777	1,286	0,789	*0,614	*0,778	1,285	0,789	0,614	0,778	1,284	0,789	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	382	778	1286	298	382	779	1285	298	382	779	1284	298			
52°8'					52°7'					52°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°54'				37°55'				37°56'					
"	383	778	1285	297	383	779	1284	297	383	779	1283	298	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,614 28520	0,778 47876	1,284 55656	*0,789 *08408	0,614 51471	*0,778 *94604	1,283 78597	0,788 90536	0,614 74417	0,779 41353	*1,283 *01596	0,788 72657	60
1	28903	48655	54371	*08111	51853	*95383	77313	90238	74799	42133	*00313	72359	59
2	29285	49433	53087	*07813	52236	*96162	76030	89940	75181	42912	99030	72061	58
3	29668	50212	51802	*07515	52618	*96941	74746	89643	75564	43691	97747	71763	57
4	30050	50991	50517	*07217	53001	*97720	73462	89345	75946	44471	96464	71465	56
5	30433	51769	49232	*06919	53383	*98499	72178	89047	76329	45250	95181	71167	55
6	30815	52548	47948	*06622	53766	*99278	70894	88749	76711	46029	93899	70869	54
7	31198	53327	46663	*06324	54148	00057	69611	88451	77093	46809	92616	70571	53
8	31580	54105	45378	*06026	54531	00836	68327	88153	77476	47588	91333	70273	52
9	31963	54884	44094	*05728	54913	01615	67043	87855	77858	48368	90050	69975	51
10	32346	55663	42809	*05430	55296	02394	65760	87557	78240	49147	88768	69677	50
11	32728	56441	41524	*05132	55678	03173	64476	87259	78623	49926	87485	69379	49
12	33111	57220	40240	*04835	56060	03952	63192	86961	79005	50706	86202	69081	48
13	33493	57999	38955	*04537	56443	04731	61909	86663	79388	51485	84920	68783	47
14	33876	58777	37671	*04239	56825	05510	60625	86365	79770	52265	83637	68485	46
15	34258	59556	36386	*03941	57208	06289	59341	86067	80152	53044	82354	68187	45
16	34641	60335	35102	*03643	57590	07069	58058	85769	80535	53823	81072	67889	44
17	35023	61113	33817	*03345	57973	07848	56774	85471	80917	54603	79789	67591	43
18	35406	61892	32532	*03048	58355	08627	55491	85173	81299	55382	78506	67293	42
19	35788	62671	31248	*02750	58738	09406	54207	84875	81682	56162	77224	66994	41
20	36171	63450	29963	*02452	59120	10185	52924	84577	82064	56941	75941	66696	40
21	36553	64228	28679	*02154	59503	10964	51640	84279	82446	57721	74659	66398	39
22	36936	65007	27395	*01856	59885	11743	50357	83982	82829	58500	73376	66100	38
23	37318	65786	26110	*01558	60267	12522	49073	83684	83211	59280	72094	65802	37
24	37701	66565	24826	*01260	60650	13301	47790	83386	83593	60059	70811	65504	36
25	38084	67343	23541	*00963	61032	14080	46506	83088	83976	60838	69529	65206	35
26	38466	68122	22257	*00665	61415	14860	45223	82790	84358	61618	68246	64908	34
27	38849	68901	20973	*00367	61797	15639	43939	82492	84741	62397	66964	64610	33
28	39231	69680	19688	*00069	62180	16418	42656	82194	85123	63177	65681	64312	32
29	39614	70459	18404	99771	62562	17197	41373	81896	85505	63956	64399	64014	31
30	39996	71237	17119	99473	62944	17976	40089	81598	85888	64736	63116	63716	30
31	40379	72016	15835	99175	63327	18755	38806	81300	86270	65515	61834	63417	29
32	40761	72795	14551	98877	63709	19534	37523	81002	86652	66295	60552	63119	28
33	41144	73574	13267	98580	64092	20314	36239	80704	87035	67074	59269	62821	27
34	41526	74353	11982	98282	64474	21093	34956	80406	87417	67854	57987	62523	26
35	41909	75131	10698	97984	64857	21872	33673	80108	87799	68634	56705	62225	25
36	42291	75910	09414	97686	65239	22651	32389	79810	88182	69413	55422	61927	24
37	42674	76689	08130	97388	65621	23430	31106	79512	88564	70193	54140	61629	23
38	43056	77468	06845	97090	66004	24210	29823	79214	88946	70972	52858	61331	22
39	43439	78247	05561	96792	66386	24989	28540	78916	89329	71752	51575	61033	21
40	43821	79026	04277	96494	66769	25768	27256	78618	89711	72531	50293	60735	20
41	44204	79805	02993	96197	67151	26547	25973	78320	90093	73311	49011	60436	19
42	44586	80583	01709	95899	67533	27326	24690	78022	90476	74090	47729	60138	18
43	44969	81362	00425	95601	67916	28106	23407	77724	90858	74870	46447	59840	17
44	45351	82141	*99141	95303	68298	28885	22124	77426	91240	75650	45164	59542	16
45	45734	82920	*97857	95005	68681	29664	20841	77128	91623	76429	43882	59244	15
46	46116	83699	*96572	94707	69063	30443	19557	76830	92005	77209	42600	58946	14
47	46499	84478	*95288	94409	69446	31223	18274	76532	92387	77988	41318	58648	13
48	46881	85257	*94004	94111	69828	32002	16991	76234	92769	78768	40036	58350	12
49	47264	86036	*92720	93813	70210	32781	15708	75936	93152	79548	38754	58051	11
50	47646	86815	*91436	93515	70593	33560	14425	75638	93534	80327	37472	57753	10
51	48029	87594	*90152	93218	70975	34340	13142	75340	93916	81107	36189	57455	9
52	48411	88372	*88868	92920	71358	35119	11859	75042	94299	81887	34907	57157	8
53	48794	89151	*87584	92622	71740	35898	10576	74744	94681	82666	33625	56859	7
54	49176	89930	*86300	92324	72122	36677	09293	74446	95063	83446	32343	56561	6
55	49559	90709	*85017	92026	72505	37457	08010	74148	95446	84225	31061	56263	5
56	49941	91488	*83733	91728	72887	38236	06727	73850	95828	85005	29779	55905	4
57	50324	92267	*82449	91430	73270	39015	05444	73552	96210	85785	28497	55666	3
58	50706	93046	*81165	91132	73652	39795	04161	73254	96593	86564	27215	55368	2
59	51088	93825	*79881	90834	74034	40574	02878	72956	96975	87344	25933	55070	1
60	51471 0,614	94604 0,778	*78597 *1,283	90536 0,788	74417 0,614	41353 0,779	01596 1,283	72657 0,788	97357 0,614	88124 0,779	24652 1,282	54772 0,788	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	382	779	1283	298	382	780	1282	299	382	780	1281	299	
52°5'				52°4'				52°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

37°57'					37°58'					37°59'				
"	383	779	1282	298	383	780	1281	298	383	780	1280	298		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	*0,614	*0,779	*1,282	0,788	0,615	0,780	1,281	0,788	0,615	*0,780	1,280	0,788		
0	*97357	*88124	*24652	54772	20293	34916	47765	36880	43223	*81728	70935	18981	60	
1	*97739	*88904	*23370	54474	20675	35696	46484	36581	43605	*82509	69655	18683	59	
2	*98122	*89683	*22088	54176	21057	36476	45203	36283	43987	*83289	68375	18384	58	
3	*98504	*90463	*20806	53877	21439	37256	43922	35985	44369	*84070	67095	18086	57	
4	*98886	*91243	*19524	53579	21821	38036	42641	35687	44751	*84850	65815	17787	56	
5	*99269	*92022	*18242	53281	22204	38816	41360	35388	45133	*85630	64536	17489	55	
6	*99651	*92802	*16960	52983	22586	39596	40079	35090	45515	*86411	63256	17191	54	
7	00033	*93582	*15678	52685	22968	40376	38798	34792	45897	*87191	61976	16892	53	
8	00416	*94361	*14397	52387	23350	41156	37518	34494	46280	*87972	60696	16594	52	
9	00798	*95141	*13115	52089	23732	41936	36237	34195	46662	*88752	59416	16295	51	
10	01180	*95921	*11833	51790	24115	42716	34956	33897	47044	*89533	58136	15997	50	
11	01562	*96701	*10551	51492	24497	43496	33675	33599	47426	*90313	56856	15699	49	
12	01945	*97480	*09270	51194	24879	44276	32394	33301	47808	*91094	55576	15400	48	
13	02327	*98260	*07988	50896	25261	45057	31114	33002	48190	*91874	54297	15102	47	
14	02709	*99040	*06706	50598	25643	45837	29833	32704	48572	*92655	53017	14804	46	
15	03092	*99820	*05424	50300	26026	46617	28552	32406	48954	*93435	51737	14505	45	
16	03474	00600	*04143	50001	26408	47397	27271	32107	49336	*94215	50457	14207	44	
17	03856	01379	*02861	49703	26790	48177	25991	31809	49719	*94996	49177	13908	43	
18	04238	02159	*01579	49405	27172	48957	24710	31511	50101	*95776	47898	13610	42	
19	04621	02939	*00298	49107	27554	49737	23429	31213	50483	*96557	46618	13312	41	
20	05003	03719	99016	48809	27936	50517	22149	30914	50865	*97337	45338	13013	40	
21	05385	04498	97735	48510	28319	51298	20868	30616	51247	*98118	44059	12715	39	
22	05767	05278	96453	48212	28701	52078	19587	30318	51629	*98899	42779	12416	38	
23	06150	06058	95172	47914	29083	52858	18307	30019	52011	*99679	41499	12118	37	
24	06532	06838	93890	47616	29465	53638	17026	29721	52393	00460	40220	11819	36	
25	06914	07618	92608	47318	29847	54418	15746	29423	52775	01240	38940	11521	35	
26	07296	08398	91327	47019	30230	55199	14465	29124	53157	02021	37660	11223	34	
27	07679	09177	90045	46721	30612	55979	13184	28826	53539	02801	36381	10924	33	
28	08061	09957	88764	46423	30994	56759	11904	28528	53922	03582	35101	10626	32	
29	08443	10737	87482	46125	31376	57539	10623	28229	54304	04362	33822	10327	31	
30	08825	11517	86201	45827	31758	58319	09343	27931	54686	05143	32542	10029	30	
31	09208	12297	84920	45528	32140	59100	08062	27633	55068	05923	31263	09731	29	
32	09590	13077	83638	45230	32523	59880	06782	27335	55450	06704	29983	09432	28	
33	09972	13857	82357	44932	32905	60660	05502	27036	55832	07485	28704	09134	27	
34	10355	14637	81075	44634	33287	61440	04221	26738	56214	08265	27424	08835	26	
35	10737	15416	79794	44336	33669	62220	02941	26440	56596	09046	26145	08537	25	
36	11119	16196	78513	44037	34051	63001	01660	26141	56978	09826	24865	08238	24	
37	11501	16976	77231	43739	34433	63781	00380	25843	57360	10607	23586	07940	23	
38	11883	17756	75950	43441	34816	64561	*99100	25545	57742	11388	22306	07641	22	
39	12266	18536	74669	43143	35198	65342	*97819	25246	58124	12168	21027	07343	21	
40	12648	19316	73387	42845	35580	66122	*96539	24948	58506	12949	19748	07045	20	
41	13030	20096	72106	42546	35962	66902	*95259	24650	58889	13730	18468	06746	19	
42	13412	20876	70825	42248	36344	67682	*93978	24351	59271	14510	17189	06448	18	
43	13795	21656	69544	41950	36726	68463	*92698	24053	59653	15291	15910	06149	17	
44	14177	22436	68262	41652	37108	69243	*91418	23755	60035	16071	14630	05851	16	
45	14559	23216	66981	41353	37491	70023	*90137	23456	60417	16852	13351	05552	15	
46	14941	23996	65700	41055	37873	70804	*88857	23158	60799	17633	12072	05254	14	
47	15324	24776	64419	40757	38255	71584	*87577	22860	61181	18413	10792	04955	13	
48	15706	25555	63138	40459	38637	72364	*86297	22561	61563	19194	09513	04657	12	
49	16088	26335	61856	40160	39019	73144	*85017	22263	61945	19975	08234	04359	11	
50	16470	27115	60575	39862	39401	73925	*83736	21964	62327	20755	06955	04060	10	
51	16853	27895	59294	39564	39783	74705	*82456	21666	62709	21536	05675	03762	9	
52	17235	28675	58013	39266	40166	75485	*81176	21368	63091	22317	04396	03463	8	
53	17617	29455	56732	38968	40548	76266	*79896	21069	63473	23098	03117	03165	7	
54	17999	30235	55451	38669	40930	77046	*78616	20771	63855	23878	01838	02866	6	
55	18381	31015	54170	38371	41312	77827	*77336	20473	64237	24659	00559	02568	5	
56	18764	31795	52889	38073	41694	78607	*76056	20174	64619	25440	*99280	02269	4	
57	19146	32575	51608	37775	42076	79387	*74776	19876	65001	26220	*98000	01971	3	
58	19528	33355	50327	37476	42458	80168	*73495	19578	65383	27001	*96721	01672	2	
59	19910	34135	49046	37178	42840	80948	*72215	19279	65765	27782	*95442	01374	1	
60	20293	34916	47765	36880	43223	81728	*70935	18981	66148	28563	*94163	01075	0	
	0,615	0,780	1,281	0,788	0,615	0,780	*1,280	0,788	0,615	0,781	*1,279	0,788		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	382	781	1281	299	382	781	1280	299	382	781	1279	299		
52°2'					52°1'					52°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°0'				38°1'				38°2'					
"	382	780	1279	298	382	781	1278	298	382	781	1278	298	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,615 66148	0,781 28563	1,279 94163	*0,788 *01075	*0,615 *89067	0,781 75418	*1,279 *17448	0,787 83163	0,616 11982	0,782 22295	1,278 40790	0,787 65244	60
1	66530	29343	92884	*00777	*89449	76199	*16170	82865	12364	23076	39513	64946	59
2	66912	30124	91605	*00478	*89831	76980	*14892	82566	12745	23858	38236	64647	58
3	67294	30905	90326	*00180	*90213	77761	*13614	82267	13127	24639	36959	64348	57
4	67676	31686	89047	99881	*90595	78543	*12336	81969	13509	25421	35682	64049	56
5	68058	32466	87768	99583	*90977	79324	*11058	81670	13891	26202	34405	63751	55
6	68440	33247	86489	99284	*91359	80105	*09780	81372	14273	26984	33128	63452	54
7	68822	34028	85210	98986	*91741	80886	*08502	81073	14655	27765	31850	63153	53
8	69204	34809	83931	98687	*92123	81667	*07224	80774	15037	28547	30573	62855	52
9	69586	35590	82652	98389	*92505	82448	*05946	80476	15418	29328	29296	62556	51
10	69968	36370	81373	98090	*92887	83229	*04668	80177	15800	30110	28019	62257	50
11	70350	37151	80095	97792	*93269	84011	*03390	79879	16182	30891	26742	61958	49
12	70732	37932	78816	97493	*93651	84792	*02112	79580	16564	31673	25465	61660	48
13	71114	38713	77537	97195	*94032	85573	*00834	79281	16946	32454	24189	61361	47
14	71496	39494	76258	96896	*94414	86354	99556	78983	17328	33236	22912	61062	46
15	71878	40275	74979	96598	*94796	87135	98278	78684	17710	34017	21635	60764	45
16	72260	41055	73700	96299	*95178	87917	97000	78385	18091	34799	20358	60465	44
17	72642	41836	72421	96001	*95560	88698	95723	78087	18473	35581	19081	60166	43
18	73024	42617	71143	95702	*95942	89479	94445	77788	18855	36362	17804	59867	42
19	73406	43398	69864	95404	*96324	90260	93167	77490	19237	37144	16527	59569	41
20	73788	44179	68585	95105	*96706	91041	91889	77191	19619	37925	15250	59270	40
21	74170	44960	67306	94807	*97088	91823	90611	76892	20001	38707	13973	58971	39
22	74552	45741	66028	94508	*97470	92604	89334	76594	20382	39488	12697	58672	38
23	74934	46521	64749	94210	*97852	93385	88056	76295	20764	40270	11420	58374	37
24	75316	47302	63470	93911	*98234	94166	86778	75996	21146	41052	10143	58075	36
25	75698	48083	62192	93613	*98616	94948	85500	75698	21528	41833	88866	57776	35
26	76080	48864	60913	93314	*98997	95729	84223	75399	21910	42615	07589	57477	34
27	76462	49645	59634	93016	*99379	96510	82945	75100	22292	43396	06313	57179	33
28	76844	50426	58356	92717	*99761	97291	81667	74802	22673	44178	05036	56880	32
29	77226	51207	57077	92419	00143	98073	80390	74503	23055	44960	03759	56581	31
30	77608	51988	55799	92120	00525	98854	79112	74205	23437	45741	02483	56282	30
31	77990	52769	54520	91822	00907	99635	77834	73906	23819	46523	01206	55984	29
32	78372	53550	53241	91523	01289	*00416	76557	73607	24201	47305	*99929	55685	28
33	78754	54331	51963	91224	01671	*01198	75279	73309	24582	48086	*98653	55386	27
34	79136	55111	50684	90926	02053	*01979	74002	73010	24964	48868	*97376	55087	26
35	79518	55892	49406	90627	02435	*02760	72724	72711	25346	49650	*96099	54789	25
36	79900	56673	48127	90329	02817	*03542	71447	72413	25728	50431	*94823	54490	24
37	80282	57454	46849	90030	03198	*04323	70169	72114	26110	51213	*93546	54191	23
38	80664	58235	45570	89732	03580	*05104	68892	71815	26492	51995	*92270	53892	22
39	81046	59016	44292	89433	03962	*05886	67614	71517	26873	52776	*90993	53593	21
40	81428	59797	43014	89135	04344	*06667	66337	71218	27255	53558	*89717	53295	20
41	81810	60578	41735	88836	04726	*07448	65059	70919	27637	54340	*88440	52996	19
42	82192	61359	40457	88538	05108	*08230	63782	70621	28019	55121	*87164	52697	18
43	82574	62140	39178	88239	05490	*09011	62504	70322	28401	55903	*85887	52398	17
44	82956	62921	37900	87940	05872	*09792	61227	70023	28782	56685	*84611	52100	16
45	83338	63702	36622	87642	06254	*10574	59949	69725	29164	57467	*83334	51801	15
46	83720	64483	35343	87343	06635	*11355	58672	69426	29546	58248	*82058	51502	14
47	84102	65264	34065	87045	07017	*12137	57395	69127	29928	59030	*80781	51203	13
48	84484	66045	32787	86746	07399	*12918	56117	68829	30310	59812	*79505	50904	12
49	84866	66826	31508	86448	07781	*13699	54840	68530	30691	60594	*78228	50606	11
50	85248	67607	30230	86149	08163	*14481	53563	68231	31073	61375	*76952	50307	10
51	85630	68388	28952	85850	08545	*15262	52285	67933	31455	62157	*75676	50008	9
52	86012	69170	27674	85552	08927	*16043	51008	67634	31837	62939	*74399	49709	8
53	86394	69951	26395	85253	09309	*16825	49731	67335	32219	63721	*73123	49410	7
54	86775	70732	25117	84955	09691	*17606	48453	67036	32600	64502	*71847	49112	6
55	87157	71513	23839	84656	10072	*18388	47176	66738	32982	65284	*70570	48813	5
56	87539	72294	22561	84358	10454	*19169	45899	66439	33364	66066	*69294	48514	4
57	87921	73075	21283	84059	10836	*19951	44622	66140	33746	66848	*68018	48215	3
58	88303	73856	20004	83760	11218	*20732	43345	65842	34127	67629	*66742	47916	2
59	88685	74637	18726	83462	11600	*21514	42067	65543	34509	68411	*65465	47618	1
60	89067	75418	17448	83163	11982	*22295	40790	65244	34891	69193	*64189	47319	0
	0,615	0,781	1,279	0,787	0,616	*0,782	1,278	0,787	0,616	0,782	*1,277	0,787	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	381	782	1278	299	381	782	1277	299	381	782	1276	299	
51°59'				51°58'				51°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°3'					38°4'				38°5'				
"	382	781	1277	298	382	782	1276	298	382	782	1275	299	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,616	0,782	1,277	0,787	0,616	0,783	1,276	0,787	0,616	0,783	*1,276	0,787	
0	34891	69193	64189	47319	57795	16113	87645	29387	80694	63054	*11158	11448	60
1	35273	69975	62913	47020	58177	16895	86370	29088	81075	63836	*09884	11149	59
2	35655	70757	61637	46721	58558	17677	85095	28789	81457	64619	*08609	10850	58
3	36036	71539	60361	46422	58940	18459	83819	28490	81839	65401	*07335	10551	57
4	36418	72320	59085	46123	59322	19241	82544	28191	82220	66184	*06061	10252	56
5	36800	73102	57808	45825	59703	20024	81269	27892	82602	66966	*04787	09953	55
6	37182	73884	56532	45526	60085	20806	79994	27593	82983	67749	*03512	09653	54
7	37563	74666	55256	45227	60467	21588	78719	27294	83365	68531	*02238	09354	53
8	37945	75448	53980	44928	60849	22370	77444	26995	83747	69314	*00964	09055	52
9	38327	76230	52704	44629	61230	23152	76168	26696	84128	70096	99690	08756	51
10	38709	77012	51428	44331	61612	23935	74893	26397	84510	70879	98416	08457	50
11	39090	77793	50152	44032	61994	24717	73618	26098	84891	71662	97141	08158	49
12	39472	78575	48876	43733	62375	25499	72343	25799	85273	72444	95867	07859	48
13	39854	79357	47600	43434	62757	26281	71068	25500	85655	73227	94593	07560	47
14	40236	80139	46324	43135	63139	27064	69793	25201	86036	74009	93319	07261	46
15	40617	80921	45048	42836	63520	27846	68518	24902	86418	74792	92045	06962	45
16	40999	81703	43772	42537	63902	28628	67243	24604	86799	75575	90771	06663	44
17	41381	82485	42496	42239	64284	29410	65968	24305	87181	76357	89497	06364	43
18	41763	83267	41220	41940	64665	30193	64693	24006	87563	77140	88223	06065	42
19	42145	84049	39944	41641	65047	30975	63418	23707	87944	77923	88649	05766	41
20	42526	84831	38668	41342	65429	31757	62143	23408	88326	78705	85675	05467	40
21	42908	85613	37392	41043	65810	32539	60868	23109	88707	79488	84401	05168	39
22	43290	86394	36116	40744	66192	33322	59593	22810	89089	80271	83127	04868	38
23	43671	87176	34841	40446	66574	34104	58318	22511	89470	81053	81853	04569	37
24	44053	87958	33565	40147	66955	34886	57043	22212	89852	81836	80579	04270	36
25	44435	88740	32289	39848	67337	35669	55769	21913	90234	82619	79305	03971	35
26	44817	89522	31013	39549	67719	36451	54494	21614	90615	83401	78031	03672	34
27	45198	90304	29737	39250	68100	37233	53219	21315	90997	84184	76757	03373	33
28	45580	91086	28462	38951	68482	38016	51944	21016	91378	84967	75483	03074	32
29	45962	91868	27186	38652	68863	38798	50669	20717	91760	85749	74209	02775	31
30	46344	92650	25910	38353	69245	39580	49394	20418	92141	86532	72936	02476	30
31	46725	93432	24634	38055	69627	40363	48120	20119	92523	87315	71662	02177	29
32	47107	94214	23359	37756	70008	41145	46845	19820	92904	88097	70388	01878	28
33	47489	94996	22083	37457	70390	41927	45570	19521	93286	88880	69114	01579	27
34	47871	95778	20807	37158	70772	42710	44295	19222	93668	89663	67840	01279	26
35	48252	96560	19532	36859	71153	43492	43021	18923	94049	90446	66567	00980	25
36	48634	97342	18256	36560	71535	44275	41746	18624	94431	91228	65293	00681	24
37	49016	98124	16980	36261	71917	45057	40471	18325	94812	92011	64019	00382	23
38	49398	98906	15705	35962	72298	45839	39197	18026	95194	92794	62745	00083	22
39	49779	99688	14429	35664	72680	46622	37922	17727	95575	93577	61472	*99784	21
40	50161	*00470	13154	35365	73062	47404	36647	17428	95957	94359	60198	*99485	20
41	50543	*01252	11878	35066	73443	48187	35373	17129	96338	95142	58924	*99186	19
42	50924	*02035	10602	34767	73825	48969	34098	16830	96720	95925	57651	*98887	18
43	51306	*02817	09327	34468	74206	49751	32824	16531	97102	96708	56377	*98587	17
44	51688	*03599	08051	34169	74588	50534	31549	16232	97483	97490	55103	*98288	16
45	52070	*04381	06776	33870	74970	51316	30274	15933	97865	98273	53830	*97989	15
46	52451	*05163	05500	33571	75351	52099	29000	15634	98246	99056	52556	*97690	14
47	52833	*05945	04225	33272	75733	52881	27725	15335	98628	99839	51283	*97391	13
48	53215	*06727	02949	32974	76115	53664	26451	15036	99009	*00622	50009	*97092	12
49	53596	*07509	01674	32675	76496	54446	25176	14737	99391	*01404	48736	*96793	11
50	53978	*08291	00399	32376	76878	55229	23902	14438	99772	*02187	47462	*96494	10
51	54360	*09073	*99123	32077	77259	56011	22627	14139	*00154	*02970	46188	*96194	9
52	54741	*09855	*97848	31778	77641	56793	21353	13840	*00535	*03753	44915	*95895	8
53	55123	*10638	*96572	31479	78023	57576	20079	13541	*00917	*04536	43641	*95596	7
54	55505	*11420	*95297	31180	78404	58358	18804	13242	*01298	*05319	42368	*95297	6
55	55887	*12202	*94022	30881	78786	59141	17530	12943	*01680	*06101	41095	*94998	5
56	56268	*12984	*92746	30582	79167	59923	16255	12644	*02061	*06884	39821	*94699	4
57	56650	*13766	*91471	30283	79549	60706	14981	12345	*02443	*07667	38548	*94400	3
58	57032	*14548	*90196	29984	79931	61488	13707	12046	*02824	*08450	37274	*94100	2
59	57413	*15330	*88920	29685	80312	62271	12432	11747	*03206	*09233	36001	*93801	1
60	57795	*16113	*87645	29387	80694	63054	11158	11448	*03588	*10016	34728	*93502	0
	0,616	*0,783	*1,276	0,787	0,616	0,783	1,276	0,787	*0,617	*0,784	1,275	*0,786	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	381	783	1275	299	381	783	1274	299	381	783	1273	300	
51°56'					51°55'				51°54'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°6'					38°7'				38°8'				
"	382	782	1274	299	382	783	1273	299	382	783	1272	299	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,617 03588	0,784 10016	*1,275 *34728	0,786 93502	0,617 26476	0,784 57000	1,274 58354	0,786 75550	0,617 49359	0,785 04005	1,273 82037	0,786 57591	
1	03969	10799	*33454	93203	26857	57783	57081	75251	49740	04788	80765	57292	59
2	04351	11582	*32181	92904	27239	58566	55809	74952	50122	05572	79494	56992	58
3	04732	12364	*30907	92605	27620	59349	54537	74652	50503	06356	78222	56693	57
4	05114	13147	*29634	92306	28002	60133	53264	74353	50884	07139	76951	56394	56
5	05495	13930	*28361	92006	28383	60916	51992	74054	51266	07923	75679	56094	55
6	05877	14713	*27088	91707	28764	61699	50719	73754	51647	08706	74408	55795	54
7	06258	15496	*25814	91408	29146	62482	49447	73455	52028	09490	73137	55496	53
8	06640	16279	*24541	91109	29527	63266	48175	73156	52410	10274	71865	55196	52
9	07021	17062	*23268	90810	29909	64049	46903	72857	52791	11057	70594	54897	51
10	07403	17845	*21995	90511	30290	64832	45630	72557	53172	11841	69323	54597	50
11	07784	18628	*20721	90211	30672	65616	44358	72258	53554	12625	68051	54298	49
12	08166	19411	*19448	89912	31053	66399	43086	71959	53935	13408	66780	53999	48
13	08547	20194	*18175	89613	31434	67182	41814	71660	54316	14192	65509	53699	47
14	08929	20977	*16902	89314	31816	67965	40541	71360	54698	14976	64237	53400	46
15	09310	21760	*15629	89015	32197	68749	39269	71061	55079	15759	62966	53100	45
16	09692	22543	*14356	88716	32579	69532	37997	70762	55460	16543	61695	52801	44
17	10073	23326	*13083	88416	32960	70315	36725	70462	55842	17327	60424	52502	43
18	10455	24109	*11809	88117	33341	71099	35453	70163	56223	18110	59152	52202	42
19	10836	24892	*10536	87818	33723	71882	34181	69864	56604	18894	57881	51903	41
20	11218	25675	*09263	87519	34104	72666	32908	69564	56986	19678	56610	51603	40
21	11599	26458	*07990	87220	34486	73449	31636	69265	57367	20462	55339	51304	39
22	11981	27241	*06717	86921	34867	74232	30364	68966	57748	21245	54068	51005	38
23	12362	28024	*05444	86621	35248	75016	29092	68667	58130	22029	52797	50705	37
24	12744	28807	*04171	86322	35630	75799	27820	68367	58511	22813	51526	50406	36
25	13125	29590	*02898	86023	36011	76582	26548	68068	58892	23597	50254	50106	35
26	13506	30373	*01625	85724	36393	77366	25276	67769	59274	24380	48983	49807	34
27	13888	31156	*00352	85425	36774	78149	24004	67469	59655	25164	47712	49508	33
28	14269	31939	99079	85125	37155	78933	22732	67170	60036	25948	46441	49208	32
29	14651	32722	97806	84826	37537	79716	21460	66871	60417	26732	45170	48909	31
30	15032	33505	96534	84527	37918	80499	20188	66571	60799	27515	43899	48609	30
31	15414	34288	95261	84228	38300	81283	18916	66272	61180	28299	42628	48310	29
32	15795	35071	93988	83929	38681	82066	17644	65973	61561	29083	41357	48010	28
33	16177	35854	92715	83629	39062	82850	16372	65673	61943	29867	40086	47711	27
34	16558	36637	91442	83330	39444	83633	15100	65374	62324	30651	38815	47412	26
35	16940	37420	90169	83031	39825	84417	13829	65075	62705	31434	37544	47112	25
36	17321	38203	88896	82732	40206	85200	12557	64776	63086	32218	36273	46813	24
37	17703	38987	87624	82432	40588	85984	11285	64476	63468	33002	35003	46513	23
38	18084	39770	86351	82133	40969	86767	10013	64177	63849	33786	33732	46214	22
39	18466	40553	85078	81834	41351	87550	08741	63878	64230	34570	32461	45914	21
40	18847	41336	83805	81535	41732	88334	07469	63578	64612	35353	31190	45615	20
41	19228	42119	82533	81236	42113	89117	06198	63279	64993	36137	29919	45315	19
42	19610	42902	81260	80936	42495	89901	04926	62980	65374	36921	28648	45016	18
43	19991	43685	79987	80637	42876	90684	03654	62680	65755	37705	27377	44717	17
44	20373	44468	78715	80338	43257	91468	02382	62381	66137	38489	26107	44417	16
45	20754	45252	77442	80039	43639	92251	01111	62082	66518	39273	24836	44118	15
46	21136	46035	76169	79739	44020	93035	*99839	61782	66899	40057	23565	43818	14
47	21517	46818	74897	79440	44402	93818	*98567	61483	67281	40840	22294	43519	13
48	21899	47601	73624	79141	44783	94602	*97295	61183	67662	41624	21024	43219	12
49	22280	48384	72351	78842	45164	95385	*96024	60884	68043	42408	19753	42920	11
50	22662	49167	71079	78543	45546	96169	*94752	60585	68424	43192	18482	42620	10
51	23043	49951	69806	78243	45927	96953	*93481	60285	68806	43976	17211	42321	9
52	23424	50734	68534	77944	46308	97736	*92209	59986	69187	44760	15941	42021	8
53	23806	51517	67261	77645	46690	98520	*90937	59687	69568	45544	14670	41722	7
54	24187	52300	65989	77346	47071	99303	*89666	59387	69949	46328	13399	41423	6
55	24569	53083	64716	77046	47452	*00087	*88394	59088	70331	47112	12129	41123	5
56	24950	53867	63444	76747	47834	*00870	*87123	58789	70712	47896	10858	40824	4
57	25332	54650	62171	76448	48215	*01654	*85851	58489	71093	48680	09588	40524	3
58	25713	55433	60899	76149	48596	*02438	*84580	58190	71475	49463	08317	40225	2
59	26094	56216	59626	75849	48978	*03221	*83308	57891	71856	50247	07047	39925	1
60	26476	57000	58354	75550	49359	*04005	*82037	57591	72237	51031	05776	39626	0
	0,617	0,784	1,274	0,786	0,617	*0,785	*1,273	0,786	0,617	0,785	1,273	0,786	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	381	784	1272	300	381	784	1271	300	381	784	1270	300	
51°53'					51°52'				51°51'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°9'				38°10'				38°11'					
"	382	784	1271	299	382	784	1270	299	382	784	1269	299	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,617	0,785	*1,273	0,786	*0,617	*0,785	*1,272	0,786	0,618	0,786	1,271	*0,786	60
	72237	51031	*05776	39626	*95110	*98080	*29572	21654	17977	45149	53424	*03675	
	1	72618	51815	*04505	39326	*95491	*98864	*28302	21354	18358	45934	52155	
2	73000	52599	*03235	39027	*95872	*99648	*27033	21054	18739	46719	50887	*03075	58
3	73381	53383	*01964	38727	*96253	00432	*25763	20755	19121	47503	49618	*02776	57
4	73762	54167	*00694	38428	*96634	01217	*24494	20455	19502	48288	48350	*02476	56
5	74143	54951	99423	38128	*97016	02001	*23224	20156	19883	49073	47081	*02176	55
6	74525	55735	98153	37829	*97397	02786	*21954	19856	20264	49857	45812	*01877	54
7	74906	56519	96883	37529	*97778	03570	*20685	19556	20645	50642	44544	*01577	53
8	75287	57303	95612	37230	*98159	04354	*19416	19257	21026	51427	43275	*01277	52
9	75668	58087	94342	36930	*98540	05139	*18146	18957	21407	52211	42007	*00977	51
10	76050	58871	93071	36631	*98921	05923	*16877	18658	21788	52996	40738	*00678	50
11	76431	59655	91801	36331	*99303	06707	*15607	18358	22169	53781	39470	*00378	49
12	76812	60439	90531	36032	*99684	07492	*14338	18058	22550	54566	38201	*00078	48
13	77193	61223	89260	35732	00065	08276	*13068	17759	22931	55350	36933	99778	47
14	77574	62007	87990	35433	00446	09061	*11799	17459	23312	56135	35664	99479	46
15	77956	62791	86720	35133	00827	09845	*10530	17159	23693	56920	34396	99179	45
16	78337	63575	85449	34834	01208	10629	*09260	16860	24074	57705	33127	98879	44
17	78718	64359	84179	34534	01589	11414	*07991	16560	24455	58489	31859	98580	43
18	79099	65144	82909	34235	01971	12198	*06722	16261	24836	59274	30591	98280	42
19	79481	65928	81639	33935	02352	12983	*05452	15961	25218	60059	29322	97980	41
20	79862	66712	80368	33636	02733	13767	*04183	15661	25599	60844	28054	97680	40
21	80243	67496	79098	33336	03114	14551	*02914	15362	25980	61629	26786	97381	39
22	80624	68280	77828	33037	03495	15336	*01644	15062	26361	62413	25517	97081	38
23	81006	69064	76558	32737	03876	16120	*00375	14762	26742	63198	24249	96781	37
24	81387	69848	75288	32438	04257	16905	99106	14463	27123	63983	22981	96481	36
25	81768	70632	74017	32138	04639	17689	97837	14163	27504	64768	21712	96182	35
26	82149	71416	72747	31839	05020	18474	96568	13864	27885	65553	20444	95882	34
27	82530	72200	71477	31539	05401	19258	95298	13564	28266	66338	19176	95582	33
28	82912	72984	70207	31240	05782	20043	94029	13264	28647	67122	17908	95282	32
29	83293	73769	68937	30940	06163	20827	92760	12965	29028	67907	16639	94983	31
30	83674	74553	67667	30640	06544	21612	91491	12665	29409	68692	15371	94683	30
31	84055	75337	66397	30341	06925	22396	90222	12365	29790	69477	14103	94383	29
32	84436	76121	65127	30041	07306	23181	88953	12066	30171	70262	12835	94083	28
33	84818	76905	63857	29742	07688	23965	87684	11766	30552	71047	11567	93784	27
34	85199	77689	62587	29442	08069	24750	86414	11466	30933	71832	10299	93484	26
35	85580	78473	61317	29143	08450	25534	85145	11167	31314	72616	09031	93184	25
36	85961	79258	60047	28843	08831	26319	83876	10867	31695	73401	07762	92884	24
37	86343	80042	58777	28544	09212	27103	82607	10567	32076	74186	06494	92585	23
38	86724	80826	57507	28244	09593	27888	81338	10268	32457	74971	05226	92285	22
39	87105	81610	56237	27945	09974	28672	80069	09968	32838	75756	03958	91985	21
40	87486	82394	54967	27645	10355	29457	78800	09668	33219	76541	02690	91685	20
41	87867	83179	53697	27345	10736	30241	77531	09369	33600	77326	01422	91385	19
42	88249	83963	52427	27046	11118	31026	76262	09069	33981	78111	00154	91086	18
43	88630	84747	51157	26746	11499	31811	74994	08769	34362	78896	*98886	90786	17
44	89011	85531	49887	26447	11880	32595	73725	08470	34743	79681	*97618	90486	16
45	89392	86315	48618	26147	12261	33380	72456	08170	35124	80466	*96350	90186	15
46	89773	87100	47348	25848	12642	34164	71187	07870	35595	81250	*95082	89887	14
47	90154	87884	46078	25548	13023	34949	69918	07571	35886	82035	*93814	89587	13
48	90536	88668	44808	25249	13404	35734	68649	07271	36268	82820	*92546	89287	12
49	90917	89452	43538	24949	13785	36518	67380	06971	36649	83605	*91278	88987	11
50	91298	90237	42269	24649	14166	37303	66111	06672	37030	84390	*90011	88687	10
51	91679	91021	40999	24350	14547	38087	64843	06372	37411	85175	*88743	88388	9
52	92060	91805	39729	24050	14929	38872	63574	06072	37792	85960	*87475	88088	8
53	92442	92589	38459	23751	15310	39657	62305	05773	38173	86745	*86207	87788	7
54	92823	93374	37190	23451	15691	40441	61036	05473	38554	87530	*84939	87488	6
55	93204	94158	35920	23151	16072	41226	59768	05173	38935	88315	*83671	87188	5
56	93585	94942	34650	22852	16453	42011	58499	04874	39316	89100	*82404	86889	4
57	93966	95727	33381	22552	16834	42795	57230	04574	39697	89885	*81136	86589	3
58	94347	96511	32111	22253	17215	43580	55961	04274	40078	90670	*79868	86289	2
59	94729	97295	30841	21953	17596	44364	54693	03974	40459	91455	*78600	85989	1
60	95110	98080	29572	21654	17977	45149	53424	03675	40840	92240	*77333	85689	0
	0,617	0,785	1,272	0,786	0,618	0,786	1,271	0,786	0,618	0,786	*1,270	0,785	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	381	785	1269	300	381	785	1268	300	381	785	1267	300	
51°50'				51°49'				51°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°12'					38°13'				38°14'				
"	381	785	1268	299	381	785	1267	299	381	785	1266	300	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,618	*0,786	1,270	0,785	0,618	0,787	*1,270	0,785	0,618	*0,787	*1,269	0,785	60
1	40840	*92240	77333	85689	63697	39353	*01297	67697	86548	*86487	*25318	49698	59
2	41221	*93025	76065	85390	64077	40139	*00031	67397	86929	*87273	*24052	49398	58
3	41602	*93810	74797	85090	64458	40924	98764	67097	87310	*88059	*22787	49098	57
4	41983	*94595	73529	84790	64839	41709	97497	66797	87691	*88845	*21521	48798	56
5	42364	*95381	72262	84490	65220	42495	96230	66498	88072	*89631	*20255	48498	55
6	42744	*96166	70994	84190	65601	43280	94964	66198	88452	*90416	*18989	48198	54
7	43125	*96951	69727	83890	65982	44066	93697	65898	88833	*91202	*17723	47898	53
8	43506	*97736	68459	83591	66363	44851	92430	65598	89214	*91988	*16458	47598	52
9	43887	*98521	67191	83291	66744	45636	91164	65298	89595	*92774	*15192	47298	51
10	44268	*99306	65924	82991	67125	46422	89897	64998	89976	*93560	*13926	46998	50
11	44649	00091	64656	82691	67506	47207	88630	64698	90356	*94345	*12661	46698	49
12	45030	00876	63389	82391	67886	47993	87364	64398	90737	*95131	*11395	46398	48
13	45411	01661	62121	82091	68267	48778	86097	64098	91118	*95917	*10129	46098	47
14	45792	02446	60853	81792	68648	49564	84830	63798	91499	*96703	*08864	45798	46
15	46173	03231	59586	81492	69029	50349	83564	63498	91880	*97489	*07598	45498	45
16	46554	04017	58318	81192	69410	51135	82297	63198	92261	*98274	*06332	45198	44
17	46935	04802	57051	80892	69791	51920	81031	62898	92641	*99060	*05067	44898	43
18	47316	05587	55784	80592	70172	52706	79764	62598	93022	*99846	*03801	44598	42
19	47697	06372	54516	80292	70553	53491	78498	62298	93403	00632	*02535	44298	41
20	48078	07157	53249	79993	70934	54277	77231	61998	93784	01418	*01270	43997	40
21	48459	07942	51981	79693	71314	55062	75965	61698	94164	02204	*00004	43697	39
22	48840	08727	50714	79393	71695	55848	74698	61398	94545	02990	98739	43397	38
23	49221	09513	49446	79093	72076	56633	73432	61098	94926	03776	97473	43097	37
24	49602	10298	48179	78793	72457	57419	72165	60798	95307	04561	96208	42797	36
25	49983	11083	46912	78493	72838	58204	70899	60499	95688	05347	94942	42497	35
26	50364	11868	45644	78193	73219	58990	69633	60199	96068	06133	93677	42197	34
27	50745	12653	44377	77894	73600	59775	68366	59899	96449	06919	92411	41897	33
28	51126	13438	43110	77594	73981	60561	67100	59599	96830	07705	91146	41597	32
29	51507	14224	41842	77294	74361	61346	65833	59299	97211	08491	89881	41297	31
30	51888	15009	40575	76994	74742	62132	64567	58999	97592	09277	88615	40997	30
31	52269	15794	39308	76694	75123	62918	63301	58699	97972	10063	87350	40697	29
32	52650	16579	38041	76394	75504	63703	62034	58399	98353	10849	86084	40397	28
33	53031	17364	36773	76094	75885	64489	60768	58099	98734	11635	84819	40096	27
34	53412	18150	35506	75794	76266	65274	59502	57799	99115	12421	83554	39796	26
35	53792	18935	34239	75495	76647	66060	58236	57499	99495	13207	82288	39496	25
36	54173	19720	32972	75195	77027	66846	56969	57199	99876	13993	81023	39196	24
37	54554	20505	31705	74895	77408	67631	55703	56899	*00257	14778	79758	38896	23
38	54935	21291	30438	74595	77789	68417	54437	56599	*00638	15564	78492	38596	22
39	55316	22076	29170	74295	78170	69202	53171	56299	*01018	16350	77227	38296	21
40	55697	22861	27903	73995	78551	69988	51905	55999	*01399	17136	75962	37996	20
41	56078	23646	26636	73695	78932	70774	50638	55699	*01780	17922	74697	37696	19
42	56459	24432	25369	73395	79313	71559	49372	55399	*02161	18708	73431	37396	18
43	56840	25217	24102	73096	79693	72345	48106	55099	*02542	19494	72166	37095	17
44	57221	26002	22835	72796	80074	73131	46840	54799	*02922	20280	70901	36795	16
45	57602	26788	21568	72496	80455	73916	45574	54499	*03303	21066	69636	36495	15
46	57983	27573	20301	72196	80836	74702	44308	54199	*03684	21852	68371	36195	14
47	58364	28358	19034	71896	81217	75488	43042	53899	*04065	22638	67106	35895	13
48	58745	29144	17767	71596	81598	76273	41776	53599	*04445	23424	65840	35595	12
49	59126	29929	16500	71296	81978	77059	40510	53299	*04826	24211	64575	35295	11
50	59507	30714	15233	70996	82359	77845	39244	52999	*05207	24997	63310	34995	10
51	59887	31500	13966	70696	82740	78630	37978	52699	*05588	25783	62045	34694	9
52	60268	32285	12699	70396	83121	79416	36712	52399	*05968	26569	60780	34394	8
53	60649	33070	11432	70097	83502	80202	35446	52099	*06349	27355	59515	34094	7
54	61030	33856	10165	69797	83883	80987	34180	51799	*06730	28141	58250	33794	6
55	61411	34641	08898	69497	84263	81773	32914	51499	*07111	28927	56985	33494	5
56	61792	35426	07631	69197	84644	82559	31648	51199	*07491	29713	55720	33194	4
57	62173	36212	06365	68897	85025	83345	30382	50899	*07872	30499	54455	32894	3
58	62554	36997	05098	68597	85406	84130	29116	50599	*08253	31285	53190	32594	2
59	62935	37782	03831	68297	85787	84916	27850	50299	*08633	32071	51925	32293	1
60	63316	38568	02564	67997	86168	85702	26584	49999	*09014	32857	50660	31993	0
	63697	39353	01297	67697	86548	86487	25318	49698	*09395	33643	49395	31693	
	0,618	0,787	1,270	0,785	0,618	0,787	1,269	0,785	*0,619	0,788	1,268	0,785	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	380	786	1266	300	380	786	1266	301	380	787	1265	301	
51°47'					51°46'				51°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°15'				38°16'				38°17'					
"	381	786	1265	300	381	786	1264	300	381	786	1263	300	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,619	0,788	1,268	0,785	0,619	*0,788	1,267	0,785	0,619	0,789	1,266	0,784	
0	09395	33643	49395	31693	32236	*80821	73528	13681	55072	28020	97717	95662	60
1	09776	34430	48130	31393	32617	*81608	72264	13381	55453	28807	96454	95362	59
2	10156	35216	46865	31093	32998	*82394	71000	13081	55833	29594	95191	95062	58
3	10537	36002	45601	30793	33378	*83181	69736	12780	56214	30381	93928	94761	57
4	10918	36788	44336	30492	33759	*83967	68472	12480	56595	31168	92665	94461	56
5	11299	37574	43071	30192	34139	*84753	67209	12180	56975	31955	91402	94161	55
6	11679	38360	41806	29892	34520	*85540	65945	11879	57356	32741	90139	93860	54
7	12060	39146	40541	29592	34901	*86327	64681	11579	57736	33528	88876	93560	53
8	12441	39933	39276	29292	35281	*87113	63417	11279	58117	34315	87613	93259	52
9	12821	40719	38012	28992	35662	*87900	62153	10979	58497	35102	86350	92959	51
10	13202	41505	36747	28692	36043	*88686	60889	10678	58878	35889	85088	92659	50
11	13583	42291	35482	28391	36423	*89473	59625	10378	59258	36676	83825	92358	49
12	13964	43077	34217	28091	36804	*90259	58362	10078	59639	37463	82562	92058	48
13	14344	43863	32953	27791	37185	*91046	57098	09778	60019	38250	81299	91757	47
14	14725	44650	31688	27491	37565	*91832	55834	09477	60400	39037	80036	91457	46
15	15106	45436	30423	27191	37946	*92619	54570	09177	60781	39824	78773	91157	45
16	15486	46222	29159	26891	38326	*93405	53307	08877	61161	40610	77510	90856	44
17	15867	47008	27894	26590	38707	*94192	52043	08576	61542	41397	76248	90556	43
18	16248	47794	26629	26290	39088	*94979	50779	08276	61922	42184	74985	90255	42
19	16629	48581	25365	25990	39468	*95765	49515	07976	62303	42971	73722	89955	41
20	17009	49367	24100	25690	39849	*96552	48252	07676	62683	43758	72459	89655	40
21	17390	50153	22835	25390	40229	*97338	46988	07375	63064	44545	71197	89354	39
22	17771	50939	21571	25089	40610	*98125	45724	07075	63444	45332	69934	89054	38
23	18151	51726	20306	24789	40991	*98912	44461	06775	63825	46119	68671	88753	37
24	18532	52512	19042	24489	41371	*99698	43197	06474	64205	46906	67408	88453	36
25	18913	53298	17777	24189	41752	00485	41934	06174	64586	47693	66146	88153	35
26	19293	54084	16513	23889	42133	01271	40670	05874	64966	48480	64883	87852	34
27	19674	54871	15248	23588	42513	02058	39406	05573	65347	49267	63621	87552	33
28	20055	55657	13984	23288	42894	02845	38143	05273	65727	50054	62358	87251	32
29	20436	56443	12719	22988	43274	03631	36879	04973	66108	50841	61095	86951	31
30	20816	57230	11455	22688	43655	04418	35616	04673	66488	51628	59833	86651	30
31	21197	58016	10190	22388	44036	05205	34352	04372	66869	52415	58570	86350	29
32	21578	58802	08926	22087	44416	05991	33089	04072	67249	53202	57308	86050	28
33	21958	59588	07662	21787	44797	06778	31825	03772	67630	53989	56045	85749	27
34	22339	60375	06397	21487	45177	07565	30562	03471	68010	54776	54782	85449	26
35	22720	61161	05133	21187	45558	08351	29298	03171	68391	55563	53520	85148	25
36	23100	61947	03868	20887	45939	09138	28035	02871	68771	56350	52257	84848	24
37	23481	62734	02604	20586	46319	09925	26772	02570	69152	57137	50995	84548	23
38	23862	63520	01340	20286	46700	10711	25508	02270	69532	57924	49732	84247	22
39	24242	64306	00075	19986	47080	11498	24245	01970	69913	58711	48470	83947	21
40	24623	65093	*98811	19686	47461	12285	22981	01669	70293	59499	47208	83646	20
41	25004	65879	*97547	19386	47841	13072	21718	01369	70674	60286	45945	83346	19
42	25384	66666	*96283	19085	48222	13858	20455	01069	71054	61073	44683	83045	18
43	25765	67452	*95018	18785	48603	14645	19191	00768	71435	61860	43420	82745	17
44	26146	68238	*93754	18485	48983	15432	17928	00468	71815	62647	42158	82444	16
45	26526	69025	*92490	18185	49364	16218	16665	00168	72196	63434	40896	82144	15
46	26907	69811	*91226	17884	49744	17005	15401	*99867	72576	64221	39633	81844	14
47	27288	70597	*89961	17584	50125	17792	14138	*99567	72957	65008	38371	81543	13
48	27668	71384	*88697	17284	50506	18579	12875	*99267	73337	65795	37109	81243	12
49	28049	72170	*87433	16984	50886	19365	11612	*98966	73718	66582	35846	80942	11
50	28430	72957	*86169	16684	51267	20152	10349	*98666	74098	67370	34584	80642	10
51	28810	73743	*84905	16383	51647	20939	09085	*98366	74479	68157	33322	80341	9
52	29191	74529	*83641	16083	52028	21726	07822	*98065	74859	68944	32060	80041	8
53	29572	75316	*82377	15783	52408	22513	06559	*97765	75240	69731	30797	79740	7
54	29952	76102	*81112	15483	52789	23299	05296	*97465	75620	70518	29535	79440	6
55	30333	76889	*79848	15182	53170	24086	04033	*97164	76001	71305	28273	79139	5
56	30714	77675	*78584	14882	53550	24873	02770	*96864	76381	72092	27011	78839	4
57	31094	78462	*77320	14582	53931	25660	01506	*96563	76762	72880	25748	78538	3
58	31475	79248	*76056	14282	54311	26447	00243	*96263	77142	73667	24486	78238	2
59	31856	80035	*74792	13981	54692	27233	*98980	*95963	77523	74454	23224	77938	1
60	32236	80821	*73528	13681	55072	28020	*97717	*95662	77903	75241	21962	77637	0
	0,619	0,788	*1,267	0,785	0,619	0,789	*1,266	*0,784	0,619	0,789	1,266	0,784	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	380	787	1264	301	380	787	1263	301	380	788	1262	301	
51°44'				51°43'				51°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°18'					38°19'				38°20'				
"	381	787	1262	300	381	787	1262	300	381	788	1261	300	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,619	0,789	*1,266	0,784	0,620	0,790	1,265	0,784	0,620	0,790	1,264	0,784	
0	77903	75241	*21962	77637	00729	22484	46263	59605	23549	69748	70619	41566	60
1	78284	76028	*20700	77337	01109	23271	45001	59305	23929	70536	69359	41266	59
2	78664	76816	*19438	77036	01490	24059	43740	59004	24310	71324	68098	40965	58
3	79045	77603	*18176	76736	01870	24847	42479	58703	24690	72112	66838	40664	57
4	79425	78390	*16914	76435	02250	25634	41218	58403	25070	72900	65578	40364	56
5	79806	79177	*15652	76135	02631	26422	39957	58102	25451	73688	64318	40063	55
6	80186	79965	*14390	75834	03011	27209	38696	57802	25831	74476	63058	39762	54
7	80566	80752	*13128	75534	03391	27997	37435	57501	26211	75264	61798	39462	53
8	80947	81539	*11866	75233	03772	28785	36174	57200	26591	76052	60537	39161	52
9	81327	82326	*10604	74933	04152	29572	34913	56900	26972	76840	59277	38860	51
10	81708	83114	*09342	74632	04533	30360	33652	56599	27352	77628	58017	38559	50
11	82088	83901	*08080	74332	04913	31147	32390	56299	27732	78416	56757	38259	49
12	82469	84688	*06818	74031	05293	31935	31129	55998	28113	79204	55497	37958	48
13	82849	85475	*05556	73731	05674	32723	29868	55697	28493	79992	54237	37657	47
14	83230	86263	*04294	73430	06054	33510	28607	55397	28873	80780	52977	37357	46
15	83610	87050	*03032	73130	06434	34298	27347	55096	29253	81568	51717	37056	45
16	83991	87837	*01770	72829	06815	35086	26086	54795	29634	82356	50457	36755	44
17	84371	88624	*00508	72529	07195	35873	24825	54495	30014	83144	49197	36454	43
18	84751	89412	99246	72228	07575	36661	23564	54194	30394	83932	47937	36154	42
19	85132	90199	97985	71928	07956	37449	22303	53894	30774	84720	46677	35853	41
20	85512	90986	96723	71627	08336	38236	21042	53593	31155	85508	45417	35552	40
21	85893	91774	95461	71327	08716	39024	19781	53292	31535	86296	44157	35251	39
22	86273	92561	94199	71026	09097	39812	18520	52992	31915	87084	42897	34951	38
23	86654	93348	92937	70726	09477	40599	17259	52691	32296	87872	41637	34650	37
24	87034	94136	91676	70425	09858	41387	15999	52390	32676	88660	40377	34349	36
25	87414	94923	90414	70125	10238	42175	14738	52090	33056	89448	39117	34048	35
26	87795	95710	89152	69824	10618	42962	13477	51789	33436	90236	37857	33748	34
27	88175	96498	87890	69523	10999	43750	12216	51489	33817	91024	36597	33447	33
28	88556	97285	86629	69223	11379	44538	10955	51188	34197	91812	35338	33146	32
29	88936	98072	85367	68922	11759	45326	09695	50887	34577	92600	34078	32845	31
30	89317	98860	84105	68622	12140	46113	08434	50587	34957	93389	32818	32545	30
31	89697	99647	82844	68321	12520	46901	07173	50286	35338	94177	31558	32244	29
32	90077	*00435	81582	68021	12900	47689	05912	49985	35718	94965	30298	31943	28
33	90458	*01222	80320	67720	13281	48477	04652	49685	36098	95753	29039	31642	27
34	90838	*02009	79059	67420	13661	49264	03391	49384	36478	96541	27779	31342	26
35	91219	*02797	77797	67119	14041	50052	02130	49083	36859	97329	26519	31041	25
36	91599	*03584	76536	66819	14422	50840	00870	48783	37239	98117	25259	30740	24
37	91980	*04372	75274	66518	14802	51628	*99609	48482	37619	98905	24000	30439	23
38	92360	*05159	74013	66218	15182	52415	*98349	48181	37999	99694	22740	30139	22
39	92740	*05946	72751	65917	15563	53203	*97088	47881	38380	*00482	21480	29838	21
40	93121	*06734	71490	65616	15943	53991	*95827	47580	38760	*01270	20221	29537	20
41	93501	*07521	70228	65316	16323	54779	*94567	47279	39140	*02058	18961	29236	19
42	93882	*08309	68967	65015	16704	55567	*93306	46979	39520	*02846	17702	28936	18
43	94262	*09096	67705	64715	17084	56354	*92046	46678	39900	*03634	16442	28635	17
44	94642	*09884	66444	64414	17464	57142	*90785	46377	40281	*04423	15182	28334	16
45	95023	*10671	65182	64114	17845	57930	*89525	46077	40661	*05211	13923	28033	15
46	95403	*11459	63921	63813	18225	58718	*88264	45776	41041	*05999	12663	27732	14
47	95784	*12246	62659	63513	18605	59506	*87004	45475	41421	*06787	11404	27432	13
48	96164	*13034	61398	63212	18985	60294	*85743	45175	41802	*07575	10144	27131	12
49	96544	*13821	60137	62911	19366	61081	*84483	44874	42182	*08364	08885	26830	11
50	96925	*14609	58875	62611	19746	61869	*83222	44573	42562	*09152	07625	26529	10
51	97305	*15396	57614	62310	20126	62657	*81962	44273	42942	*09940	06366	26228	9
52	97686	*16184	56353	62010	20507	63445	*80702	43972	43323	*10728	05106	25928	8
53	98066	*16971	55091	61709	20887	64233	*79441	43671	43703	*11516	03847	25627	7
54	98446	*17759	53830	61409	21267	65021	*78181	43371	44083	*12305	02587	25326	6
55	98827	*18546	52569	61108	21648	65809	*76920	43070	44463	*13093	01328	25025	5
56	99207	*19334	51308	60807	22028	66597	*75660	42769	44843	*13881	00068	24724	4
57	99588	*20121	50046	60507	22408	67384	*74400	42469	45224	*14670	*98809	24424	3
58	99968	*20909	48785	60206	22789	68172	*73140	42168	45604	*15458	*97550	24123	2
59	*00348	*21696	47524	59906	23169	68960	*71879	41867	45984	*16246	*96290	23822	1
60	*00729	*22484	46263	59605	23549	69748	*70619	41566	46364	*17034	*95031	23521	0
	*0,620	*0,790	1,265	0,784	0,620	0,790	*1,264	0,784	0,620	*0,791	*1,263	0,784	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	380	788	1261	301	380	788	1260	301	380	789	1259	301	
51°41'				51°40'				51°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°21'					38°22'					38°23'					
"	381	788	1260	300	381	788	1259	300	380	789	1258	301	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,620	0,791	1,263	0,784	0,620	0,791	*1,263	*0,784	*0,620	0,792	1,262	0,783			
0	46364	17034	95031	23521	69174	64342	*19498	*05469	*91979	11672	44021	87411	60		
1	46744	17823	93772	23220	69554	65131	*18240	*05168	*92359	12461	42764	87110	59		
2	47125	18611	92512	22920	69934	65920	*16982	*04868	*92739	13250	41506	86809	58		
3	47505	19399	91253	22619	70314	66708	*15723	*04567	*93119	14039	40249	86508	57		
4	47885	20188	89994	22318	70695	67497	*14465	*04266	*93499	14828	38992	86207	56		
5	48265	20976	88734	22017	71075	68286	*13207	*03965	*93879	15617	37734	85906	55		
6	48645	21764	87475	21716	71455	69074	*11948	*03664	*94259	16406	36477	85605	54		
7	49026	22552	86216	21416	71835	69863	*10690	*03363	*94639	17195	35219	85304	53		
8	49406	23341	84957	21115	72215	70652	*09432	*03062	*95019	17984	33962	85003	52		
9	49786	24129	83698	20814	72595	71440	*08173	*02761	*95399	18773	32705	84702	51		
10	50166	24917	82438	20513	72975	72229	*06915	*02460	*95779	19562	31447	84400	50		
11	50546	25706	81179	20212	73355	73018	*05657	*02159	*96159	20351	30190	84099	49		
12	50927	26494	79920	19911	73735	73806	*04399	*01858	*96539	21140	28933	83798	48		
13	51307	27283	78661	19611	74116	74595	*03140	*01557	*96919	21929	27675	83497	47		
14	51687	28071	77402	19310	74496	75384	*01882	*01256	*97299	22719	26418	83196	46		
15	52067	28859	76143	19009	74876	76173	*00624	*00955	*97679	23508	25161	82895	45		
16	52447	29648	74883	18708	75256	76961	99366	*00654	*98059	24297	23904	82594	44		
17	52828	30436	73624	18407	75636	77750	98108	*00353	*98439	25086	22646	82293	43		
18	53208	31224	72365	18106	76016	78539	96850	*00053	*98819	25875	21389	81992	42		
19	53588	32013	71106	17806	76396	79328	95591	*99752	*99199	26664	20132	81691	41		
20	53968	32801	69847	17505	76776	80116	94333	99451	*99579	27453	18875	81390	40		
21	54348	33590	68588	17204	77156	80905	93075	99150	*99959	28242	17618	81089	39		
22	54728	34378	67329	16903	77536	81694	91817	98849	00339	29032	16360	80788	38		
23	55109	35166	66070	16602	77916	82483	90559	98548	00719	29821	15103	80487	37		
24	55489	35955	64811	16301	78297	83271	89301	98247	01099	30610	13846	80186	36		
25	55869	36743	63552	16000	78677	84060	88043	97946	01479	31399	12589	79885	35		
26	56249	37532	62293	15700	79057	84849	86785	97645	01859	32188	11332	79583	34		
27	56629	38320	61034	15399	79437	85638	85527	97344	02239	32977	10075	79282	33		
28	57009	39109	59776	15098	79817	86427	84269	97043	02619	33767	08818	78981	32		
29	57390	39897	58517	14797	80197	87215	83011	96742	02999	34556	07561	78680	31		
30	57770	40686	57258	14496	80577	88004	81753	96441	03379	35345	06304	78379	30		
31	58150	41474	55999	14195	80957	88793	80495	96140	03759	36134	05047	78078	29		
32	58530	42262	54740	13894	81337	89582	79237	95839	04139	36923	03790	77777	28		
33	58910	43051	53481	13594	81717	90371	77979	95538	04519	37712	02533	77476	27		
34	59290	43839	52222	13293	82097	91160	76721	95237	04899	38502	01276	77175	26		
35	59671	44628	50964	12992	82477	91949	75463	94936	05279	39291	00019	76874	25		
36	60051	45416	49705	12691	82857	92737	74206	94635	05659	40080	*98762	76573	24		
37	60431	46205	48446	12390	83238	93526	72948	94334	06039	40869	*97505	76271	23		
38	60811	46993	47187	12089	83618	94315	71690	94033	06419	41659	*96248	75970	22		
39	61191	47782	45928	11788	83998	95104	70432	93732	06799	42448	*94991	75669	21		
40	61571	48570	44670	11487	84378	95893	69174	93431	07179	43237	*93734	75368	20		
41	61952	49359	43411	11187	84758	96682	67916	93130	07559	44026	*92477	75067	19		
42	62332	50148	42152	10886	85138	97471	66659	92829	07939	44816	*91221	74766	18		
43	62712	50936	40894	10585	85518	98260	65401	92528	08319	45605	*89964	74465	17		
44	63092	51725	39635	10284	85898	99048	64143	92227	08699	46394	*88707	74164	16		
45	63472	52513	38376	99983	86278	99837	62885	91926	09079	47183	*87450	73863	15		
46	63852	53302	37118	99682	86658	*00626	61628	91625	09459	47973	*86193	73562	14		
47	64232	54090	35859	99381	87038	*01415	60370	91324	09839	48762	*84936	73260	13		
48	64613	54879	34600	99080	87418	*02204	59112	91023	10219	49551	*83680	72959	12		
49	64993	55667	33342	98779	87798	*02993	57855	90722	10599	50341	*82423	72658	11		
50	65373	56456	32083	98478	88178	*03782	56597	90421	10979	51130	*81166	72357	10		
51	65753	57245	30825	98178	88558	*04571	55339	90120	11358	51919	*79910	72056	9		
52	66133	58033	29566	97877	88938	*05360	54082	89819	11738	52709	*78653	71755	8		
53	66513	58822	28308	97576	89318	*06149	52824	89518	12118	53498	*77396	71454	7		
54	66893	59610	27049	97275	89698	*06938	51567	89217	12498	54287	*76140	71153	6		
55	67273	60399	25791	96974	90078	*07727	50309	88916	12878	55077	*74883	70851	5		
56	67654	61188	24532	96673	90459	*08516	49052	88615	13258	55866	*73626	70550	4		
57	68034	61976	23274	96372	90839	*09305	47794	88314	13638	56655	*72370	70249	3		
58	68414	62765	22015	96071	91219	*10094	46536	88013	14018	57445	*71113	69948	2		
59	68794	63554	20757	95770	91599	*10883	45279	87712	14398	58234	*69856	69647	1		
60	69174	64342	19498	95469	91979	*11672	44021	87411	14778	59023	*68600	69346	0		
	0,620	0,791	1,263	0,784	0,620	*0,792	1,262	0,783	0,621	0,792	*1,261	0,783			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	380	789	1258	301	380	789	1257	301	379	790	1256	302			
51°38'					51°37'					51°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°24'				38°25'				38°26'					
"	380	789	1257	301	380	789	1256	301	380	790	1255	301	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,621	0,792	1,261	0,783	0,621	0,793	1,260	0,783	0,621	0,793	*1,260	0,783	60
1	14778	59023	68600	69346	37572	06397	93234	51274	60361	53792	*17923	33196	
2	15158	59813	67343	69045	37952	07186	91978	50973	60741	54582	*16668	32894	59
3	15538	60602	66087	68743	38332	07976	90722	50671	61120	55372	*15413	32593	58
4	15918	61391	64830	68442	38712	08766	89467	50370	61500	56162	*14159	32291	57
5	16298	62181	63574	68141	39092	09556	88211	50069	61880	56952	*12904	31990	56
6	16678	62970	62317	67840	39471	10345	86956	49768	62260	57742	*11649	31689	55
7	17058	63760	61061	67539	39851	11135	85700	49466	62640	58533	*10395	31387	54
8	17438	64549	59804	67238	40231	11925	84444	49165	63019	59323	*09140	31086	53
9	17818	65339	58548	66937	40611	12715	83189	48864	63399	60113	*07885	30785	52
10	18197	66128	57291	66635	40991	13505	81933	48563	63779	60903	*06631	30483	51
11	18577	66917	56035	66334	41371	14294	80678	48261	64159	61693	*05376	30182	50
12	18957	67707	54779	66033	41750	15084	79422	47960	64538	62483	*04122	29880	49
13	19337	68496	53522	65732	42130	15874	78167	47659	64918	63274	*02867	29579	48
14	19717	69286	52266	65431	42510	16664	76912	47358	65298	64064	*01613	29278	47
15	20097	70075	51009	65130	42890	17454	75656	47056	65678	64854	*00358	28976	46
16	20477	70865	49753	64828	43270	18243	74401	46755	66057	65644	99103	28675	45
17	20857	71654	48497	64527	43650	19033	73145	46454	66437	66434	97849	28374	44
18	21237	72444	47240	64226	44029	19823	71890	46152	66817	67224	96595	28072	43
19	21617	73233	45984	63925	44409	20613	70635	45851	67197	68015	95340	27771	42
20	21997	74023	44728	63624	44789	21403	69379	45550	67576	68805	94086	27469	41
21	22377	74812	43472	63323	45169	22193	68124	45249	67956	69595	92831	27168	40
22	22757	75602	42215	63021	45549	22982	66868	44947	68336	70385	91577	26867	39
23	23136	76391	40959	62720	45929	23772	65613	44646	68716	71176	90322	26565	38
24	23516	77181	39703	62419	46308	24562	64358	44345	69095	71966	89068	26264	37
25	23896	77970	38447	62118	46688	25352	63103	44043	69475	72756	87814	25962	36
26	24276	78760	37191	61817	47068	26142	61847	43742	69855	73546	86559	25661	35
27	24656	79549	35934	61515	47448	26932	60592	43441	70234	74337	85305	25360	34
28	25036	80339	34678	61214	47828	27722	59337	43140	70614	75127	84051	25058	33
29	25416	81128	33422	60913	48208	28512	58082	42838	70994	75917	82796	24757	32
30	25796	81918	32166	60612	48587	29302	56826	42537	71374	76707	81542	24455	31
31	26176	82707	30910	60311	48967	30092	55571	42236	71753	77498	80288	24154	30
32	26556	83497	29654	60009	49347	30881	54316	41934	72133	78288	79034	23852	29
33	26936	84286	28398	59708	49727	31671	53061	41633	72513	79078	77779	23551	28
34	27315	85076	27142	59407	50107	32461	51806	41332	72893	79869	76525	23250	27
35	27695	85866	25886	59106	50486	33251	50551	41030	73272	80659	75271	22948	26
36	28075	86655	24629	58805	50866	34041	49295	40729	73652	81449	74017	22647	25
37	28455	87445	23373	58503	51246	34831	48040	40428	74032	82239	72763	22345	24
38	28835	88234	22117	58202	51626	35621	46785	40126	74411	83030	71508	22044	23
39	29215	89024	20861	57901	52006	36411	45530	39825	74791	83820	70254	21742	22
40	29595	89814	19605	57600	52385	37201	44275	39524	75171	84610	69000	21441	21
41	29975	90603	18350	57299	52765	37991	43020	39222	75551	85401	67746	21140	20
42	30355	91393	17094	56997	53145	38781	41765	38921	75930	86191	66492	20838	19
43	30734	92182	15838	56696	53525	39571	40510	38620	76310	86981	65238	20537	18
44	31114	92972	14582	56395	53905	40361	39255	38318	76690	87772	63984	20235	17
45	31494	93762	13326	56094	54284	41151	38000	38017	77069	88562	62730	19934	16
46	31874	94551	12070	55793	54664	41941	36745	37716	77449	89353	61476	19632	15
47	32254	95341	10814	55491	55044	42731	35490	37414	77829	90143	60222	19331	14
48	32634	96131	09558	55190	55424	43521	34235	37113	78209	90933	58968	19030	13
49	33014	96920	08302	54889	55804	44311	32980	36812	78588	91724	57714	18728	12
50	33394	97710	07047	54588	56183	45101	31725	36510	78968	92514	56460	18427	11
51	33773	98500	05791	54286	56563	45891	30471	36209	79348	93305	55206	18125	10
52	34153	99289	04535	53985	56943	46681	29216	35908	79727	94095	53952	17824	9
53	34533	*00079	03279	53684	57323	47471	27961	35606	80107	94885	52698	17522	8
54	34913	*00869	02023	53383	57703	48261	26706	35305	80487	95676	51444	17221	7
55	35293	*01658	00768	53081	58082	49051	25451	35004	80866	96466	50190	16919	6
56	35673	*02448	*99512	52780	58462	49841	24196	34702	81246	97257	48936	16618	5
57	36053	*03238	*98256	52479	58842	50631	22942	34401	81626	98047	47682	16316	4
58	36433	*04027	*97001	52178	59222	51422	21687	34100	82005	98838	46428	16015	3
59	36812	*04817	*95745	51876	59601	52212	20432	33798	82385	99628	45174	15713	2
60	37192	*05607	*94489	51575	59981	53002	19177	33497	82765	*00418	43921	15412	1
	37572	*06397	*93234	51274	60361	53792	17923	33196	83145	*01209	42667	15111	0
	0,621	*0,793	*1,260	0,783	0,621	0,793	1,260	0,783	0,621	*0,794	1,259	0,783	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	379	790	1255	302	379	791	1254	302	379	791	1253	302	
51°35'				51°34'				51°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°27'					38°28'				38°29'				
"	380	790	1254	301	380	790	1253	301	380	791	1252	301	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,621 83145	0,794 01209	1,259 42667	0,783 15111	0,622 05923	0,794 48648	1,258 67466	0,782 97019	0,622 28696	*0,794 *96109	1,257 92321	0,782 78921	60
1	83524	01999	41413	14809	06302	49439	66213	96717	29075	*96900	91069	78619	59
2	83904	02790	40159	14508	06682	50230	64960	96416	29455	*97691	89817	78317	58
3	84284	03580	38905	14206	07062	51020	63708	96114	29834	*98482	88565	78016	57
4	84663	04371	37652	13905	07441	51811	62455	95813	30214	*99274	87313	77714	56
5	85043	05161	36398	13603	07821	52602	61202	95511	30593	00065	86061	77412	55
6	85423	05952	35144	13302	08200	53393	59949	95209	30973	00856	84809	77110	54
7	85802	06742	33891	13000	08580	54184	58696	94908	31352	01647	83557	76809	53
8	86182	07533	32637	12699	08960	54975	57444	94606	31732	02439	82305	76507	52
9	86562	08323	31383	12397	09339	55766	56191	94305	32111	03230	81053	76205	51
10	86941	09114	30130	12096	09719	56557	54938	94003	32491	04021	79802	75904	50
11	87321	09904	28876	11794	10098	57347	53685	93701	32870	04812	78550	75602	49
12	87701	10695	27622	11493	10478	58138	52433	93400	33250	05604	77298	75300	48
13	88080	11486	26369	11191	10857	58929	51180	93098	33629	06395	76046	74998	47
14	88460	12276	25115	10890	11237	59720	49927	92797	34009	07186	74794	74697	46
15	88840	13067	23861	10588	11617	60511	48675	92495	34388	07977	73543	74395	45
16	89219	13857	22608	10287	11996	61302	47422	92193	34768	08769	72291	74093	44
17	89599	14648	21354	09985	12376	62093	46169	91892	35147	09560	71039	73792	43
18	89979	15438	20101	09684	12755	62884	44917	91590	35527	10351	69788	73490	42
19	90358	16229	18847	09382	13135	63675	43664	91288	35906	11143	68536	73188	41
20	90738	17019	17594	09081	13514	64466	42412	90987	36286	11934	67284	72886	40
21	91118	17810	16340	08779	13894	65257	41159	90685	36665	12725	66033	72585	39
22	91497	18601	15087	08478	14274	66048	39906	90384	37045	13517	64781	72283	38
23	91877	19391	13833	08176	14653	66839	38654	90082	37424	14308	63529	71981	37
24	92256	20182	12580	07875	15033	67630	37401	89780	37804	15099	62278	71679	36
25	92636	20972	11327	07573	15412	68421	36149	89479	38183	15891	61026	71378	35
26	93016	21763	10073	07272	15792	69212	34896	89177	38563	16682	59775	71076	34
27	93395	22554	08820	06970	16171	70003	33644	88875	38942	17473	58523	70774	33
28	93775	23344	07566	06669	16551	70794	32391	88574	39322	18265	57271	70472	32
29	94155	24135	06313	06367	16930	71585	31139	88272	39701	19056	56020	70171	31
30	94534	24926	05060	06066	17310	72376	29886	87971	40080	19847	54768	69869	30
31	94914	25716	03806	05764	17690	73167	28634	87669	40460	20639	53517	69567	29
32	95294	26507	02553	05462	18069	73958	27382	87367	40839	21430	52265	69265	28
33	95673	27298	01300	05161	18449	74749	26129	87066	41219	22222	51014	68964	27
34	96053	28088	00046	04859	18828	75540	24877	86764	41598	23013	49762	68662	26
35	96433	28879	*98793	04558	19208	76331	23625	86462	41978	23804	48511	68360	25
36	96812	29670	*97540	04256	19587	77122	22372	86161	42357	24596	47260	68058	24
37	97192	30460	*96287	03955	19967	77913	21120	85859	42737	25387	46008	67757	23
38	97571	31251	*95033	03653	20346	78704	19868	85557	43116	26179	44757	67455	22
39	97951	32042	*93780	03352	20726	79495	18615	85256	43496	26970	43505	67153	21
40	98331	32832	*92527	03050	21105	80286	17363	84954	43875	27762	42254	66851	20
41	98710	33623	*91274	02749	21485	81077	16111	84652	44254	28553	41003	66550	19
42	99090	34414	*90021	02447	21865	81868	14858	84351	44634	29345	39751	66248	18
43	99470	35205	*88767	02146	22244	82659	13606	84049	45013	30136	38500	65946	17
44	99849	35995	*87514	01844	22624	83450	12354	83747	45393	30927	37249	65644	16
45	*00229	36786	*86261	01542	23003	84242	11102	83446	45772	31719	35997	65343	15
46	*00608	37577	*85008	01241	23383	85033	09850	83144	46152	32510	34746	65041	14
47	*00988	38368	*83755	00939	23762	85824	08597	82842	46531	33302	33495	64739	13
48	*01368	39158	*82502	00638	24142	86615	07345	82541	46911	34093	32244	64437	12
49	*01747	39949	*81249	00336	24521	87406	06093	82239	47290	34885	30992	64135	11
50	*02127	40740	*79996	00035	24901	88197	04841	81937	47669	35676	29741	63834	10
51	*02506	41531	*78743	*99733	25280	88988	03589	81636	48049	36468	28490	63532	9
52	*02886	42321	*77490	*99431	25660	89779	02337	81334	48428	37259	27239	63230	8
53	*03266	43112	*76237	*99130	26039	90571	01085	81032	48808	38051	25988	62928	7
54	*03645	43903	*74984	*98828	26419	91362	*99833	80731	49187	38842	24736	62626	6
55	*04025	44694	*73731	*98527	26798	92153	*98581	80429	49567	39634	23485	62325	5
56	*04404	45485	*72478	*98225	27178	92944	*97329	80127	49946	40425	22234	62023	4
57	*04784	46275	*71225	*97924	27557	93735	*96077	79826	50325	41217	20983	61721	3
58	*05164	47066	*69972	*97622	27937	94526	*94825	79524	50705	42009	19732	61419	2
59	*05543	47857	*68719	*97320	28316	95318	*93573	79222	51084	42800	18481	61117	1
60	*05923	48648	*67466	*97019	28696	96109	*92321	78921	51464	43592	17230	60816	0
	*0,622	0,794	*1,258	*0,782	0,622	0,794	*1,257	0,782	0,622	0,795	1,257	0,782	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	379	791	1253	302	379	792	1252	302	379	792	1251	302	
51°32'					51°31'				51°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°30'					38°31'				38°32'				
"	380	791	1251	301	380	791	1250	301	380	792	1250	302	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,622	0,795	*1,257	0,782	0,622	*0,795	1,256	0,782	*0,622	0,796	1,255	0,782	60
1	51464	43592	*17230	60816	74226	*91097	42194	42704	*96983	38623	67213	24586	59
2	51843	44383	*15979	60514	74606	*91888	40944	42402	*97363	39416	65964	24284	58
3	52222	45175	*14728	60212	74985	*92680	39694	42100	*97742	40208	64715	23982	57
4	52602	45966	*13477	59910	75364	*93472	38444	41798	*98121	41000	63466	23680	56
5	52981	46758	*12226	59608	75743	*94264	37194	41496	*98500	41793	62216	23378	55
6	53361	47550	*10975	59307	76123	*95056	35944	41195	*98880	42585	60967	23076	54
7	53740	48341	*09724	59005	76502	*95848	34694	40893	*99259	43377	59718	22774	53
8	54120	49133	*08473	58703	76881	*96640	33444	40591	*99638	44170	58469	22472	52
9	54499	49924	*07222	58401	77261	*97432	32194	40289	00017	44962	57220	22170	51
10	54878	50716	*05971	58099	77640	*98224	30944	39987	00397	45754	55971	21868	50
11	55258	51508	*04720	57798	78019	*99016	29694	39685	00776	46547	54722	21566	49
12	55637	52299	*03469	57496	78399	*99808	28444	39383	01155	47339	53473	21264	48
13	56017	53091	*02218	57194	78778	00600	27194	39081	01534	48131	52224	20962	47
14	56396	53883	*00967	56892	79157	01392	25944	38779	01913	48924	50975	20660	46
15	56775	54674	99717	56590	79537	02184	24694	38477	02293	49716	49726	20357	45
16	57155	55466	98466	56288	79916	02976	23444	38175	02672	50509	48477	20055	44
17	57534	56257	97215	55987	80295	03768	22194	37873	03051	51301	47228	19753	43
18	57914	57049	95964	55685	80675	04560	20944	37571	03430	52093	45979	19451	42
19	58293	57841	94713	55383	81054	05352	19694	37269	03810	52886	44730	19149	41
20	58672	58632	93463	55081	81433	06144	18444	36967	04189	53678	43481	18847	40
21	59052	59424	92212	54779	81813	06936	17194	36666	04568	54471	42232	18545	39
22	59431	60216	90961	54477	82192	07728	15945	36364	04947	55263	40983	18243	38
23	59811	61008	89710	54176	82571	08520	14695	36062	05326	56055	39734	17941	37
24	60190	61799	88460	53874	82950	09313	13445	35760	05706	56848	38485	17639	36
25	60569	62591	87209	53572	83330	10105	12195	35458	06085	57640	37236	17337	35
26	60949	63383	85958	53270	83709	10897	10945	35156	06464	58433	35987	17035	34
27	61328	64174	84708	52968	84088	11689	09696	34854	06843	59225	34739	16733	33
28	61707	64966	83457	52666	84468	12481	08446	34552	07222	60018	33490	16431	32
29	62087	65758	82206	52364	84847	13273	07196	34250	07602	60810	32241	16129	31
30	62466	66550	80956	52063	85226	14065	05947	33948	07981	61603	30992	15827	30
31	62846	67341	79705	51761	85605	14857	04697	33646	08360	62395	29743	15524	29
32	63225	68133	78455	51459	85985	15649	03447	33344	08739	63188	28495	15222	28
33	63604	68925	77204	51157	86364	16441	02198	33042	09118	63980	27246	14920	27
34	63984	69717	75953	50855	86743	17234	00948	32740	09498	64773	25997	14618	26
35	64363	70508	74703	50553	87123	18026	*99698	32438	09877	65565	24748	14316	25
36	64742	71300	73452	50251	87502	18818	*98449	32136	10256	66358	23500	14014	24
37	65122	72092	72202	49950	87881	19610	*97199	31834	10635	67150	22251	13712	23
38	65501	72884	70951	49648	88260	20402	*95949	31532	11014	67943	21002	13410	22
39	65881	73676	69701	49346	88640	21194	*94700	31230	11394	68735	19754	13108	21
40	66260	74467	68450	49044	89019	21986	*93450	30928	11773	69528	18505	12806	20
41	66639	75259	67200	48742	89398	22779	*92201	30626	12152	70320	17256	12504	19
42	67019	76051	65950	48440	89778	23571	*90951	30324	12531	71113	16008	12201	18
43	67398	76843	64699	48138	90157	24363	*89702	30022	12910	71905	14759	11899	17
44	67777	77635	63449	47836	90536	25155	*88452	29720	13290	72698	13511	11597	16
45	68157	78426	62198	47535	90915	25947	*87203	29418	13669	73490	12262	11295	15
46	68536	79218	60948	47233	91295	26740	*85953	29116	14048	74283	11013	10993	14
47	68915	80010	59698	46931	91674	27532	*84704	28814	14427	75076	09765	10691	13
48	69295	80802	58447	46629	92053	28324	*83454	28512	14806	75868	08516	10389	12
49	69674	81594	57197	46327	92432	29116	*82205	28210	15185	76661	07268	10087	11
50	70053	82386	55947	46025	92812	29908	*80956	27908	15565	77453	06019	09785	10
51	70433	83178	54696	45723	93191	30701	*79706	27606	15944	78246	04771	09482	9
52	70812	83969	53446	45421	93570	31493	*78457	27304	16323	79038	03523	09180	8
53	71191	84761	52196	45119	93949	32285	*77208	27002	16702	79831	02274	08878	7
54	71571	85553	50945	44818	94329	33077	*75958	26700	17081	80624	01026	08576	6
55	71950	86345	49695	44516	94708	33870	*74709	26398	17460	81416	*99777	08274	5
56	72330	87137	48445	44214	95087	34662	*73460	26096	17840	82209	*98529	07972	4
57	72709	87929	47195	43912	95466	35454	*72210	25794	18219	83002	*97280	07670	3
58	73088	88721	45945	43610	95846	36246	*70961	25492	18598	83794	*96032	07368	2
59	73468	89513	44694	43308	96225	37039	*69712	25190	18977	84587	*94784	07066	1
60	73847	90305	43444	43006	96604	37831	*68462	24888	19356	85380	*93535	06763	0
	74226	91097	42194	42704	96983	38623	*67213	24586	19735	86172	*92287	06461	
	0,622	0,795	1,256	0,782	0,622	0,796	*1,255	0,782	0,623	0,796	*1,254	0,782	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	379	792	1250	302	379	793	1249	302	379	793	1248	303	
51°29'				51°28'				51°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°33'					38°34'					38°35'				
"	380	792	1249	302	380	793	1248	302	379	793	1247	302		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,623	*0,796	1,254	*0,782	0,623	0,797	*1,254	0,781	0,623	*0,797	1,253	0,781	60	
	19735	*86172	92287	*06461	42482	33743	*17416	88330	65224	*81336	42599	70192		
	20115	*86965	91039	*06159	42861	34536	*16168	88028	65603	*82130	41352	69890		
	20494	*87758	89790	*05857	43240	35329	*14921	87725	65981	*82923	40106	69587		
	20873	*88550	88542	*05555	43619	36122	*13673	87423	66360	*83716	38859	69285		
	21252	*89343	87294	*05253	43998	36915	*12426	87121	66739	*84510	37613	68982		
	21631	*90136	86046	*04951	44377	37708	*11179	86819	67118	*85303	36366	68680		
	22010	*90928	84797	*04648	44756	38501	*09931	86516	67497	*86097	35120	68378		
	22389	*91721	83549	*04346	45136	39295	*08684	86214	67876	*86890	33874	68075		
	22769	*92514	82301	*04044	45515	40088	*07437	85912	68255	*87684	32627	67773		
23148	*93306	81053	*03742	45894	40881	*06190	85610	68634	*88477	31381	67471			
10	23527	*94099	79805	*03440	46273	41674	*04942	85307	69013	*89270	30135	67168	50	
11	23906	*94892	78557	*03138	46652	42467	*03695	85005	69392	*90064	28888	66866	49	
12	24285	*95685	77308	*02835	47031	43260	*02448	84703	69771	*90857	27642	66563	48	
13	24664	*96477	76060	*02533	47410	44053	*01201	84401	70150	*91651	26396	66261	47	
14	25043	*97270	74812	*02231	47789	44846	99953	84098	70529	*92444	25149	65959	46	
15	25423	*98063	73564	*01929	48168	45639	98706	83796	70908	*93238	23903	65656	45	
16	25802	*98856	72316	*01627	48547	46432	97459	83494	71287	*94031	22657	65354	44	
17	26181	*99648	71068	*01325	48926	47226	96212	83191	71666	*94825	21411	65052	43	
18	26560	00441	69820	*01023	49305	48019	94965	82889	72045	*95618	20164	64749	42	
19	26939	01234	68572	*00720	49684	48812	93718	82587	72424	*96412	18918	64447	41	
20	27318	02027	67324	*00418	50063	49605	92471	82285	72803	*97205	17672	64144	40	
21	27697	02820	66076	*00116	50442	50398	91223	81982	73182	*97999	16426	63842	39	
22	28076	03612	64828	99814	50821	51191	89976	81680	73561	*98792	15180	63540	38	
23	28456	04405	63580	99512	51200	51985	88729	81378	73940	*99586	13933	63237	37	
24	28835	05198	62332	99209	51579	52778	87482	81075	74319	00380	12687	62935	36	
25	29214	05991	61084	98907	51958	53571	86235	80773	74698	01173	11441	62632	35	
26	29593	06784	59836	98605	52337	54364	84988	80471	75077	01967	10195	62330	34	
27	29972	07576	58588	98303	52716	55157	83741	80169	75455	02760	08949	62028	33	
28	30351	08369	57340	98001	53095	55950	82494	79866	75834	03554	07703	61725	32	
29	30730	09162	56092	97699	53474	56744	81247	79564	76213	04347	06457	61423	31	
30	31109	09955	54844	97396	53853	57537	80000	79262	76592	05141	05211	61120	30	
31	31489	10748	53597	97094	54232	58330	78753	78959	76971	05935	03965	60818	29	
32	31868	11541	52349	96792	54612	59123	77506	78657	77350	06728	02719	60516	28	
33	32247	12334	51101	96490	54991	59917	76260	78355	77729	07522	01473	60213	27	
34	32626	13126	49853	96188	55370	60710	75013	78052	78108	08315	00227	59911	26	
35	33005	13919	48605	95885	55749	61503	73766	77750	78487	09109	*98981	59608	25	
36	33384	14712	47358	95583	56128	62296	72519	77448	78866	09903	*97735	59306	24	
37	33763	15505	46110	95281	56507	63090	71272	77146	79245	10696	*96489	59003	23	
38	34142	16298	44862	94979	56886	63883	70025	76843	79624	11490	*95243	58701	22	
39	34521	17091	43614	94677	57265	64676	68778	76541	80003	12283	*93997	58399	21	
40	34900	17884	42367	94374	57644	65469	67532	76239	80382	13077	*92751	58096	20	
41	35280	18677	41119	94072	58023	66263	66285	75936	80760	13871	*91505	57794	19	
42	35659	19470	39871	93770	58402	67056	65038	75634	81139	14664	*90259	57491	18	
43	36038	20262	38624	93468	58781	67849	63791	75332	81518	15458	*89014	57189	17	
44	36417	21055	37376	93166	59160	68643	62545	75029	81897	16252	*87768	56886	16	
45	36796	21848	36128	92863	59539	69436	61298	74727	82276	17045	*86522	56584	15	
46	37175	22641	34881	92561	59918	70229	60051	74425	82655	17839	*85276	56282	14	
47	37554	23434	33633	92259	60297	71022	58804	74122	83034	18633	*84030	55979	13	
48	37933	24227	32386	91957	60676	71816	57558	73820	83413	19426	*82784	55677	12	
49	38312	25020	31138	91654	61055	72609	56311	73518	83792	20220	*81539	55374	11	
50	38691	25813	29890	91352	61434	73402	55064	73215	84171	21014	*80293	55072	10	
51	39070	26606	28643	91050	61813	74196	53818	72913	84550	21808	*79047	54769	9	
52	39450	27399	27395	90748	62192	74989	52571	72611	84928	22601	*77802	54467	8	
53	39829	28192	26148	90446	62571	75782	51325	72308	85307	23395	*76556	54164	7	
54	40208	28985	24900	90143	62950	76576	50078	72006	85686	24189	*75310	53862	6	
55	40587	29778	23653	89841	63329	77369	48831	71704	86065	24982	*74064	53560	5	
56	40966	30571	22405	89539	63708	78163	47585	71401	86444	25776	*72819	53257	4	
57	41345	31364	21158	89237	64087	78956	46338	71099	86823	26570	*71573	52955	3	
58	41724	32157	19910	88934	64466	79749	45092	70797	87202	27364	*70328	52652	2	
59	42103	32950	18663	88632	64845	80543	43845	70494	87581	28157	*69082	52350	1	
60	42482	33743	17416	88330	65224	81336	42599	70192	87960	28951	*67836	52047	0	
	0,623	0,797	1,254	0,781	0,623	0,797	1,253	0,781	0,623	0,798	*1,252	0,781		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	379	793	1247	303	379	794	1246	303	378	794	1245	303		
51°26'					51°25'					51°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°36'					38°37'				38°38'				
"	379	793	1246	302	379	794	1245	302	379	794	1244	302	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,623	0,798	1,252	0,781	0,624	*0,798	1,251	0,781	0,624	0,799	*1,251	0,781	60
	87960	28951	67836	52047	10691	*76588	93129	33896	33416	24248	*18475	15738	
1	88339	29745	66591	51745	11069	*77383	91884	33593	33795	25042	*17231	15435	59
2	88717	30539	65345	51442	11448	*78177	90639	33291	34174	25837	*15988	15133	58
3	89096	31333	64100	51140	11827	*78971	89395	32988	34552	26631	*14744	14830	57
4	89475	32126	62854	50837	12206	*79765	88150	32686	34931	27426	*13500	14527	56
5	89854	32920	61609	50535	12585	*80559	86905	32383	35310	28220	*12256	14225	55
6	90233	33714	60363	50232	12963	*81353	85661	32081	35688	29015	*11013	13922	54
7	90612	34508	59118	49930	13342	*82148	84416	31778	36067	29809	*09769	13619	53
8	90991	35302	57872	49627	13721	*82942	83172	31475	36446	30604	*08525	13317	52
9	91370	36095	56627	49325	14100	*83736	81927	31173	36825	31399	*07282	13014	51
10	91749	36889	55381	49022	14479	*84530	80682	30870	37203	32193	*06038	12711	50
11	92127	37683	54136	48720	14857	*85324	79438	30568	37582	32988	*04794	12409	49
12	92506	38477	52890	48418	15236	*86119	78193	30265	37961	33782	*03551	12106	48
13	92885	39271	51645	48115	15615	*86913	76949	29962	38339	34577	*02307	11803	47
14	93264	40065	50400	47813	15994	*87707	75705	29660	38718	35371	*01064	11500	46
15	93643	40858	49154	47510	16372	*88501	74460	29357	39097	36166	99820	11198	45
16	94022	41652	47909	47208	16751	*89295	73216	29055	39475	36961	98577	10895	44
17	94401	42446	46664	46905	17130	*90090	71971	28752	39854	37755	97333	10592	43
18	94779	43240	45418	46603	17509	*90884	70727	28449	40233	38550	96090	10290	42
19	95158	44034	44173	46300	17888	*91678	69482	28147	40611	39345	94846	09987	41
20	95537	44828	42928	45998	18266	*92472	68238	27844	40990	40139	93603	09684	40
21	95916	45622	41682	45695	18645	*93267	66994	27542	41369	40934	92359	09381	39
22	96295	46416	40437	45393	19024	*94061	65749	27239	41748	41728	91116	09079	38
23	96674	47210	39192	45090	19403	*94855	64505	26936	42126	42523	89872	08776	37
24	97053	48003	37947	44788	19781	*95650	63261	26634	42505	43318	88629	08473	36
25	97432	48797	36701	44485	20160	*96444	62016	26331	42884	44112	87385	08170	35
26	97810	49591	35456	44183	20539	*97238	60772	26028	43262	44907	86142	07868	34
27	98189	50385	34211	43880	20918	*98032	59528	25726	43641	45702	84899	07565	33
28	98568	51179	32966	43577	21296	*98827	58283	25423	44020	46496	83655	07262	32
29	98947	51973	31721	43275	21675	*99621	57039	25121	44398	47291	82412	06960	31
30	99326	52767	30476	42972	22054	00415	55795	24818	44777	48086	81169	06657	30
31	99705	53561	29231	42670	22433	01210	54551	24515	45156	48880	79925	06354	29
32	*00083	54355	27985	42367	22812	02004	53307	24213	45534	49675	78682	06051	28
33	*00462	55149	26740	42065	23190	02798	52062	23910	45913	50470	77439	05749	27
34	*00841	55943	25495	41762	23569	03593	50818	23607	46292	51265	76196	05446	26
35	*01220	56737	24250	41460	23948	04387	49574	23305	46670	52059	74952	05143	25
36	*01599	57531	23005	41157	24327	05181	48330	23002	47049	52854	73709	04840	24
37	*01978	58325	21760	40855	24705	05976	47086	22699	47428	53649	72466	04538	23
38	*02357	59119	20515	40552	25084	06770	45842	22397	47806	54443	71223	04235	22
39	*02735	59913	19270	40250	25463	07564	44598	22094	48185	55238	69979	03932	21
40	*03114	60707	18025	39947	25842	08359	43353	21792	48564	56033	68736	03629	20
41	*03493	61501	16780	39645	26220	09153	42109	21489	48942	56828	67493	03327	19
42	*03872	62295	15535	39342	26599	09948	40865	21186	49321	57623	66250	03024	18
43	*04251	63089	14290	39040	26978	10742	39621	20884	49700	58417	65007	02721	17
44	*04629	63883	13045	38737	27356	11536	38377	20581	50078	59212	63764	02418	16
45	*05008	64677	11800	38434	27735	12331	37133	20278	50457	60007	62521	02115	15
46	*05387	65471	10555	38132	28114	13125	35889	19976	50836	60802	61277	01813	14
47	*05766	66265	09311	37829	28493	13920	34645	19673	51214	61596	60034	01510	13
48	*06145	67059	08066	37527	28871	14714	33401	19370	51593	62391	58791	01207	12
49	*06524	67853	06821	37224	29250	15509	32157	19068	51971	63186	57548	00904	11
50	*06902	68647	05576	36922	29629	16303	30914	18765	52350	63981	56305	00602	10
51	*07281	69441	04331	36619	30008	17097	29670	18462	52729	64776	55062	00299	9
52	*07660	70236	03086	36317	30386	17892	28426	18160	53107	65570	53819	*99996	8
53	*08039	71030	01842	36014	30765	18686	27182	17857	53486	66365	52576	*99693	7
54	*08418	71824	00597	35711	31144	19481	25938	17554	53865	67160	51333	*99390	6
55	*08797	72618	*99352	35409	31523	20275	24694	17252	54243	67955	50090	*99088	5
56	*09175	73412	*98107	35106	31901	21070	23450	16949	54622	68750	48847	*98785	4
57	*09554	74206	*96863	34804	32280	21864	22206	16646	55001	69545	47605	*98482	3
58	*09933	75000	*95618	34501	32659	22659	20963	16344	55379	70340	46362	*98179	2
59	*10312	75794	*94373	34199	33037	23453	19719	16041	55758	71134	45119	*97877	1
60	*10691	76588	*93129	33896	33416	24248	18475	15738	56136	71929	43876	*97574	0
	*0,624	0,798	*1,251	0,781	0,624	0,799	1,251	0,781	0,624	0,799	1,250	*0,780	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	378	795	1244	303	378	795	1243	303	378	795	1242	303	
51°23'				51°22'				51°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°39'				38°40'				38°41'					
"	379	794	1243	302	379	795	1242	302	379	795	1241	303	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,624	0,799	1,250	0,780	0,624	0,800	1,249	0,780	0,625	0,800	1,248	0,780	60
	56136	71929	43876	97574	78851	19633	69331	79403	01561	67359	94840	61225	
	1	56515	72724	42633	97271	79230	20428	68089	79100	01940	68155	93599	
2	56894	73519	41390	96968	79609	21223	66847	78797	02318	68950	92358	60619	58
3	57272	74314	40147	96665	79987	22019	65605	78494	02697	69746	91117	60316	57
4	57651	75109	38905	96363	80366	22814	64363	78191	03075	70541	89876	60013	56
5	58030	75904	37662	96060	80744	23609	63121	77888	03453	71337	88635	59710	55
6	58408	76699	36419	95757	81123	24405	61879	77585	03832	72133	87394	59407	54
7	58787	77494	35176	95454	81501	25200	60638	77282	04210	72928	86153	59104	53
8	59165	78288	33933	95151	81880	25995	59396	76979	04589	73724	84912	58801	52
9	59544	79083	32691	94848	82258	26790	58154	76676	04967	74520	83671	58498	51
10	59923	79878	31448	94546	82637	27586	56912	76374	05346	75315	82430	58195	50
11	60301	80673	30205	94243	83015	28381	55670	76071	05724	76111	81189	57892	49
12	60680	81468	28963	93940	83394	29176	54429	75768	06103	76907	79949	57589	48
13	61058	82263	27720	93637	83772	29972	53187	75465	06481	77702	78708	57286	47
14	61437	83058	26477	93334	84151	30767	51945	75162	06859	78498	77467	56983	46
15	61816	83853	25235	93032	84529	31562	50703	74859	07238	79294	76226	56680	45
16	62194	84648	23992	92729	84908	32358	49461	74556	07616	80090	74985	56377	44
17	62573	85443	22749	92426	85286	33153	48220	74253	07995	80885	73744	56073	43
18	62951	86238	21507	92123	85665	33948	46978	73950	08373	81681	72504	55770	42
19	63330	87033	20264	91820	86043	34744	45736	73647	08752	82477	71263	55467	41
20	63709	87828	19022	91517	86422	35539	44495	73344	09130	83272	70022	55164	40
21	64087	88623	17779	91215	86800	36335	43253	73041	09508	84068	68781	54861	39
22	64466	89418	16536	90912	87179	37130	42011	72738	09887	84864	67541	54558	38
23	64844	90213	15294	90609	87557	37925	40770	72435	10265	85660	66300	54255	37
24	65223	91008	14051	90306	87936	38721	39528	72132	10644	86455	65059	53952	36
25	65602	91803	12809	90003	88314	39516	38287	71829	11022	87251	63818	53649	35
26	65980	92598	11566	89700	88693	40311	37045	71526	11400	88047	62578	53346	34
27	66359	93393	10324	89398	89071	41107	35803	71224	11779	88843	61337	53043	33
28	66737	94188	09082	89095	89450	41902	34562	70921	12157	89639	60096	52740	32
29	67116	94983	07839	88792	89828	42698	33320	70618	12536	90434	58856	52437	31
30	67495	95778	06597	88489	90207	43493	32079	70315	12914	91230	57615	52134	30
31	67873	96573	05354	88186	90585	44289	30837	70012	13292	92026	56375	51831	29
32	68252	97368	04112	87883	90964	45084	29596	69709	13671	92822	55134	51528	28
33	68630	98164	02869	87580	91342	45879	28354	69406	14049	93618	53893	51224	27
34	69009	98959	01627	87278	91721	46675	27113	69103	14428	94413	52653	50921	26
35	69388	99754	00385	86975	92099	47470	25871	68800	14806	95209	51412	50618	25
36	69766	*00549	*99142	86672	92478	48266	24630	68497	15184	96005	50172	50315	24
37	70145	*01344	*97900	86369	92856	49061	23389	68194	15563	96801	48931	50012	23
38	70523	*02139	*96658	86066	93235	49857	22147	67891	15941	97597	47691	49709	22
39	70902	*02934	*95416	85763	93613	50652	20906	67588	16320	98393	46450	49406	21
40	71280	*03729	*94173	85460	93992	51448	19664	67285	16668	99189	45210	49103	20
41	71659	*04524	*92931	85158	94370	52243	18423	66982	17076	99984	43969	48800	19
42	72038	*05320	*91689	84855	94749	53039	17182	66679	17455	*00780	42729	48497	18
43	72416	*06115	*90447	84552	95127	53834	15940	66376	17833	*01576	41489	48194	17
44	72795	*06910	*89204	84249	95506	54630	14699	66073	18212	*02372	40248	47891	16
45	73173	*07705	*87962	83946	95884	55425	13458	65770	18590	*03168	39008	47587	15
46	73552	*08500	*86720	83643	96263	56221	12217	65467	18968	*03964	37767	47284	14
47	73930	*09295	*85478	83340	96641	57016	10975	65164	19347	*04760	36527	46981	13
48	74309	*10090	*84236	83037	97020	57812	09734	64861	19725	*05556	35287	46678	12
49	74687	*10886	*82993	82735	97398	58607	08493	64558	20104	*06352	34046	46375	11
50	75066	*11681	*81751	82432	97777	59403	07252	64255	20482	*07147	32806	46072	10
51	75445	*12476	*80509	82129	98155	60199	06010	63952	20860	*07943	31566	45769	9
52	75823	*13271	*79267	81826	98534	60994	04769	63649	21239	*08739	30325	45466	8
53	76202	*14066	*78025	81523	98912	61790	03528	63346	21617	*09535	29085	45163	7
54	76580	*14862	*76783	81220	99290	62585	02287	63043	21995	*10331	27845	44859	6
55	76959	*15657	*75541	80917	99669	63381	01046	62740	22374	*11127	26605	44556	5
56	77337	*16452	*74299	80614	*00047	64176	*99805	62437	22752	*11923	25364	44253	4
57	77716	*17247	*73057	80311	*00426	64972	*98564	62134	23131	*12719	24124	43950	3
58	78094	*18043	*71815	80008	*00804	65768	*97322	61831	23509	*13515	22884	43647	2
59	78473	*18838	*70573	79706	*01183	66563	*96081	61528	23887	*14311	21644	43344	1
60	78851	*19633	*69331	79403	*01561	67359	*94840	61225	24266	*15107	20404	43041	0
	0,624	*0,800	*1,249	0,780	*0,625	0,800	*1,248	0,780	0,625	*0,801	1,248	0,780	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	378	796	1242	303	378	796	1241	303	378	796	1240	304	
51°20'				51°19'				51°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°42'				38°43'				38°44'					
"	379	796	1241	303	379	796	1240	303	379	796	1239	303	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,625	0,801	*1,248	0,780	0,625	0,801	1,247	0,780	0,625	0,802	1,246	*0,780	60
	24266	15107	*20404	43041	46965	62877	46021	24850	69659	10670	71692	*06652	
	1	24644	15903	*19163	42738	47343	63674	44782	24547	70037	11467	70454	
2	25022	16699	*17923	42434	47721	64470	43543	24243	70415	12264	69216	*06046	58
3	25401	17495	*16683	42131	48100	65267	42303	23940	70793	13060	67977	*05742	57
4	25779	18291	*15443	41828	48478	66063	41064	23637	71171	13857	66739	*05439	56
5	26157	19087	*14203	41525	48856	66859	39825	23334	71550	14654	65501	*05136	55
6	26536	19883	*12963	41222	49234	67656	38586	23030	71928	15451	64263	*04832	54
7	26914	20679	*11723	40919	49613	68452	37347	22727	72306	16247	63024	*04529	53
8	27292	21475	*10483	40616	49991	69249	36107	22424	72684	17044	61786	*04226	52
9	27671	22271	*09243	40313	50369	70045	34868	22121	73062	17841	60548	*03922	51
10	28049	23067	*08003	40009	50747	70841	33629	21817	73440	18638	59310	*03619	50
11	28428	23863	*06763	39706	51126	71638	32390	21514	73819	19435	58071	*03315	49
12	28806	24659	*05523	39403	51504	72434	31151	21211	74197	20231	56833	*03012	48
13	29184	25455	*04283	39100	51882	73231	29912	20908	74575	21028	55595	*02709	47
14	29563	26251	*03043	38797	52260	74027	28673	20604	74953	21825	54357	*02405	46
15	29941	27048	*01803	38494	52639	74824	27434	20301	75331	22622	53119	*02102	45
16	30319	27844	*00563	38190	53017	75620	26195	19998	75709	23419	51881	*01799	44
17	30698	28640	99323	37887	53395	76416	24956	19695	76088	24215	50642	*01495	43
18	31076	29436	98083	37584	53774	77213	23717	19391	76466	25012	49404	*01192	42
19	31454	30232	96843	37281	54152	78009	22478	19088	76844	25809	48166	*00888	41
20	31833	31028	95603	36978	54530	78806	21239	18785	77222	26606	46928	*00585	40
21	32211	31824	94364	36675	54908	79602	20000	18481	77600	27403	45690	*00282	39
22	32589	32620	93124	36372	55286	80399	18761	18178	77978	28200	44452	99978	38
23	32968	33416	91884	36068	55665	81195	17522	17875	78357	28997	43214	99675	37
24	33346	34213	90644	35765	56043	81992	16283	17572	78735	29793	41976	99372	36
25	33724	35009	89404	35462	56421	82788	15044	17268	79113	30590	40738	99068	35
26	34103	35805	88165	35159	56799	83585	13805	16965	79491	31387	39500	98765	34
27	34481	36601	86925	34856	57178	84381	12566	16662	79869	32184	38262	98461	33
28	34859	37397	85685	34552	57556	85178	11328	16359	80247	32981	37024	98158	32
29	35238	38193	84445	34249	57934	85974	10089	16055	80625	33778	35786	97855	31
30	35616	38989	83206	33946	58312	86771	08850	15752	81004	34575	34548	97551	30
31	35994	39786	81966	33643	58691	87568	07611	15449	81382	35372	33310	97248	29
32	36373	40582	80726	33340	59069	88364	06372	15145	81760	36169	32073	96944	28
33	36751	41378	79487	33037	59447	89161	05134	14842	82138	36966	30835	96641	27
34	37129	42174	78247	32733	59825	89957	03895	14539	82516	37763	29597	96338	26
35	37507	42970	77007	32430	60204	90754	02656	14235	82894	38560	28359	96034	25
36	37886	43767	75768	32127	60582	91550	01417	13932	83272	39356	27121	95731	24
37	38264	44563	74528	31824	60960	92347	00179	13629	83651	40153	25883	95427	23
38	38642	45359	73288	31521	61338	93144	*98940	13326	84029	40950	24646	95124	22
39	39021	46155	72049	31217	61716	93940	*97701	13022	84407	41747	23408	94820	21
40	39399	46952	70809	30914	62095	94737	*96463	12719	84785	42544	22170	94517	20
41	39777	47748	69570	30611	62473	95533	*95224	12416	85163	43341	20932	94214	19
42	40156	48544	68330	30308	62851	96330	*93985	12112	85541	44138	19694	93910	18
43	40534	49340	67091	30005	63229	97127	*92747	11809	85919	44935	18457	93607	17
44	40912	50137	65851	29701	63607	97923	*91508	11506	86297	45732	17219	93303	16
45	41290	50933	64612	29398	63986	98720	*90270	11202	86676	46529	15981	93000	15
46	41669	51729	63372	29095	64364	99517	*89031	10899	87054	47326	14744	92697	14
47	42047	52525	62133	28792	64742	*00313	*87792	10596	87432	48123	13506	92393	13
48	42425	53322	60893	28489	65120	*01110	*86554	10292	87810	48920	12268	92090	12
49	42804	54118	59654	28185	65499	*01907	*85315	09989	88188	49717	11031	91786	11
50	43182	54914	58414	27882	65877	*02703	*84077	09686	88566	50514	09793	91483	10
51	43560	55710	57175	27579	66255	*03500	*82838	09382	88944	51311	08555	91179	9
52	43939	56507	55936	27276	66633	*04297	*81600	09079	89322	52109	07318	90876	8
53	44317	57303	54696	26972	67011	*05093	*80361	08776	89700	52906	06080	90572	7
54	44695	58099	53457	26669	67390	*05890	*79123	08472	90079	53703	04843	90269	6
55	45073	58896	52218	26366	67768	*06687	*77884	08169	90457	54500	03605	89966	5
56	45452	59692	50978	26063	68146	*07483	*76646	07866	90835	55297	02368	89662	4
57	45830	60488	49739	25760	68524	*08280	*75408	07562	91213	56094	01130	89359	3
58	46208	61285	48500	25456	68902	*09077	*74169	07259	91591	56891	*99893	89055	2
59	46587	62081	47260	25153	69280	*09873	*72931	06956	91969	57688	*98655	88752	1
60	46965	62877	46021	24850	69659	*10670	*71692	06652	92347	58485	*97418	88448	0
	0,625	0,801	1,247	0,780	0,625	*0,802	*1,246	0,780	0,625	0,802	*1,245	0,779	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	378	797	1239	304	378	797	1238	304	378	798	1237	304	
51°17'				51°16'				51°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°45'				38°46'				38°47'					
"	379	797	1238	303	379	797	1237	303	378	797	1236	303	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,625	0,802	1,245	0,779	0,626	0,803	*1,245	0,779	0,626	0,803	1,244	0,779	60
1	*92347	58485	97418	88448	15030	06323	*23197	70238	37708	54182	49030	52020	59
2	*92725	59282	96180	88145	15408	07120	*21960	69934	38086	54980	47794	51717	58
3	*93103	60079	94943	87841	15787	07917	*20724	69630	38464	55778	46558	51413	57
4	*93482	60877	93705	87538	16165	08715	*19487	69327	38842	56576	45323	51109	56
5	*93860	61674	92468	87234	16543	09512	*18251	69023	39220	57374	44087	50806	55
6	*94238	62471	91231	86931	16921	10310	*17014	68720	39598	58172	42851	50502	54
7	*94616	63268	89993	86628	17299	11107	*15778	68416	39976	58969	41616	50198	53
8	*94994	64065	88756	86324	17677	11905	*14541	68113	40354	59767	40380	49895	52
9	*95372	64862	87518	86021	18055	12703	*13305	67809	40732	60565	39145	49591	51
10	*95750	65659	86281	85717	18433	13500	*12068	67505	41110	61363	37909	49287	50
11	*96128	66457	85044	85414	18811	14298	*10832	67202	41488	62161	36674	48984	49
12	*96506	67254	83807	85110	19189	15095	*09595	66898	41866	62959	35438	48680	48
13	*96884	68051	82569	84807	19567	15893	*08359	66595	42243	63757	34203	48376	47
14	*97262	68848	81332	84503	19945	16690	*07123	66291	42621	64555	32967	48072	46
15	*97640	69645	80095	84200	20322	17488	*05886	65988	42999	65353	31732	47769	45
16	*98019	70442	78857	83896	20700	18285	*04650	65684	43377	66151	30496	47465	44
17	*98397	71240	77620	83593	21078	19083	*03414	65380	43755	66949	29261	47161	43
18	*98775	72037	76383	83289	21456	19880	*02177	65077	44133	67747	28025	46858	42
19	*99153	72834	75146	82986	21834	20678	*00941	64773	44511	68544	26790	46554	41
20	*99531	73631	73909	82682	22212	21476	99705	64470	44889	69342	25555	46250	40
21	*99909	74428	72671	82379	22590	22273	98468	64166	45267	70140	24319	45946	39
22	00287	75226	71434	82075	22968	23071	97232	63862	45645	70938	23084	45643	38
23	00665	76023	70197	81772	23346	23868	95996	63559	46022	71736	21848	45339	37
24	01043	76820	68960	81468	23724	24666	94760	63255	46400	72534	20613	45035	36
25	01421	77617	67723	81165	24102	25464	93523	62952	46778	73332	19378	44732	35
26	01799	78415	66486	80861	24480	26261	92287	62648	47156	74130	18142	44428	34
27	02177	79212	65249	80558	24858	27059	91051	62344	47534	74928	16907	44124	33
28	02555	80009	64012	80254	25236	27857	89815	62041	47912	75726	15672	43820	32
29	02933	80806	62775	79951	25614	28654	88579	61737	48290	76524	14437	43517	31
30	03311	81604	61538	79647	25992	29452	87343	61433	48668	77322	13201	43213	30
31	03690	82401	60301	79344	26370	30250	86106	61130	49045	78120	11966	42909	29
32	04068	83198	59064	79040	26748	31047	84870	60826	49423	78918	10731	42606	28
33	04446	83996	57827	78737	27126	31845	83634	60523	49801	79717	99496	42302	27
34	04824	84793	56590	78433	27504	32643	82398	60219	50179	80515	08261	41998	26
35	05202	85590	55353	78130	27882	33440	81162	59915	50557	81313	07025	41694	25
36	05580	86388	54116	77826	28260	34238	79926	59612	50935	82111	05790	41391	24
37	05958	87185	52879	77523	28638	35036	78690	59308	51313	82909	04555	41087	23
38	06336	87982	51642	77219	29016	35833	77454	59004	51691	83707	03320	40783	22
39	06714	88780	50405	76916	29394	36631	76218	58701	52068	84505	02085	40479	21
40	07092	89577	49168	76612	29772	37429	74982	58397	52446	85303	00850	40176	20
41	07470	90374	47931	76309	30150	38226	73746	58094	52824	86101	*99615	39872	19
42	07848	91172	46694	76005	30528	39024	72510	57790	53202	86899	*98380	39568	18
43	08226	91969	45457	75702	30906	39822	71274	57486	53580	87697	*97145	39264	17
44	08604	92766	44221	75398	31284	40620	70038	57183	53958	88495	*95910	38961	16
45	08982	93564	42984	75094	31662	41417	68802	56879	54336	89294	*94674	38657	15
46	09360	94361	41747	74791	32039	42215	67566	56575	54713	90092	*93439	38353	14
47	09738	95158	40510	74487	32417	43013	66330	56272	55091	90890	*92204	38049	13
48	10116	95956	39273	74184	32795	43811	65095	55968	55469	91688	*90970	37746	12
49	10494	96753	38037	73880	33173	44608	63859	55664	55847	92486	*89735	37442	11
50	10872	97551	36800	73577	33551	45406	62623	55361	56225	93284	*88500	37138	10
51	11250	98348	35563	73273	33929	46204	61387	55057	56603	94082	*87265	36834	9
52	11628	99145	34326	72970	34307	47002	60151	54753	56981	94881	*86030	36530	8
53	12006	99943	33090	72666	34685	47800	58915	54450	57358	95679	*84795	36227	7
54	12384	*00740	31853	72363	35063	48597	57680	54146	57736	96477	*83560	35923	6
55	12762	*01538	30616	72059	35441	49395	56444	53842	58114	97275	*82325	35619	5
56	13140	*02335	29380	71755	35819	50193	55208	53539	58492	98073	*81090	35315	4
57	13518	*03133	28143	71452	36197	50991	53972	53235	58870	98871	*79855	35012	3
58	13896	*03930	26907	71148	36575	51789	52737	52931	59248	99670	*78621	34708	2
59	14274	*04728	25670	70845	36953	52587	51501	52628	59625	*00468	*77386	34404	1
60	14652	*05525	24433	70541	37331	53384	50265	52324	60003	*01266	*76151	34100	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	378	798	1236	304	377	798	1235	304	377	799	1234	304	
51°14'				51°13'				51°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°48'					38°49'					38°50'					
"	378	798	1235	303	378	798	1234	303	378	799	1233	304	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,626	0,804	1,243	0,779	0,626	0,804	*1,243	0,779	0,627	*0,804	*1,242	0,778			
0	60381	02064	74916	33796	83049	49969	*00856	15566	05711	*97896	*26850	97329	60		
1	60759	02862	73681	33493	83426	50767	99622	15262	06088	*98695	*25617	97025	59		
2	61137	03661	72447	33189	83804	51566	98389	14958	06466	*99494	*24384	96721	58		
3	61515	04459	71212	32885	84182	52365	97155	14654	06844	00293	*23151	96417	57		
4	61892	05257	69977	32581	84559	53163	95921	14350	07221	01092	*21918	96113	56		
5	62270	06055	68742	32278	84937	53962	94687	14047	07599	01891	*20685	95809	55		
6	62648	06854	67508	31974	85315	54760	93453	13743	07976	02690	*19452	95505	54		
7	63026	07652	66273	31670	85693	55559	92219	13439	08354	03489	*18219	95201	53		
8	63404	08450	65038	31366	86070	56358	90986	13135	08732	04288	*16986	94897	52		
9	63782	09249	63804	31062	86448	57156	89752	12831	09109	05087	*15754	94593	51		
10	64159	10047	62569	30759	86826	57955	88518	12527	09487	05886	*14521	94289	50		
11	64537	10845	61334	30455	87204	58754	87284	12223	09865	06685	*13288	93985	49		
12	64915	11643	60100	30151	87581	59552	86051	11919	10242	07484	*12055	93681	48		
13	65293	12442	58865	29847	87959	60351	84817	11615	10620	08283	*10822	93377	47		
14	65671	13240	57631	29543	88337	61150	83583	11311	10998	09082	*09589	93073	46		
15	66048	14038	56396	29239	88715	61948	82350	11007	11375	09881	*08357	92769	45		
16	66426	14837	55162	28936	89092	62747	81116	10703	11753	10680	*07124	92465	44		
17	66804	15635	53927	28632	89470	63546	79882	10400	12131	11479	*05891	92161	43		
18	67182	16433	52693	28328	89848	64344	78649	10096	12508	12278	*04658	91857	42		
19	67560	17232	51458	28024	90225	65143	77415	09792	12886	13077	*03426	91553	41		
20	67938	18030	50224	27720	90603	65942	76182	09488	13263	13876	*02193	91248	40		
21	68315	18828	48989	27417	90981	66741	74948	09184	13641	14675	*00960	90944	39		
22	68693	19627	47755	27113	91359	67539	73714	08880	14019	15474	99728	90640	38		
23	69071	20425	46520	26809	91736	68338	72481	08576	14396	16274	98495	90336	37		
24	69449	21223	45286	26505	92114	69137	71247	08272	14774	17073	97262	90032	36		
25	69827	22022	44051	26201	92492	69936	70014	07968	15152	17872	96030	89728	35		
26	70204	22820	42817	25897	92869	70734	68780	07664	15529	18671	94797	89424	34		
27	70582	23618	41583	25594	93247	71533	67547	07360	15907	19470	93565	89120	33		
28	70960	24417	40348	25290	93625	72332	66313	07056	16284	20269	92332	88816	32		
29	71338	25215	39114	24986	94003	73131	65080	06752	16662	21068	91099	88512	31		
30	71715	26014	37880	24682	94380	73929	63846	06448	17040	21867	89867	88208	30		
31	72093	26812	36645	24378	94758	74728	62613	06144	17417	22667	88634	87904	29		
32	72471	27611	35411	24074	95136	75527	61380	05840	17795	23466	87402	87600	28		
33	72849	28409	34177	23771	95513	76326	60146	05536	18172	24265	86169	87296	27		
34	73227	29207	32942	23467	95891	77125	58913	05233	18550	25064	84937	86992	26		
35	73604	30006	31708	23163	96269	77923	57679	04929	18928	25863	83704	86688	25		
36	73982	30804	30474	22859	96646	78722	56446	04625	19305	26663	82472	86384	24		
37	74360	31603	29240	22555	97024	79521	55213	04321	19683	27462	81239	86080	23		
38	74738	32401	28005	22251	97402	80320	53979	04017	20060	28261	80007	85775	22		
39	75116	33200	26771	21947	97779	81119	52746	03713	20438	29060	78774	85471	21		
40	75493	33998	25537	21644	98157	81918	51513	03409	20816	29859	77542	85167	20		
41	75871	34797	24303	21340	98535	82716	50279	03105	21193	30659	76310	84863	19		
42	76249	35595	23069	21036	98913	83515	49046	02801	21571	31458	75077	84559	18		
43	76627	36394	21834	20732	99290	84314	47813	02497	21948	32257	73845	84255	17		
44	77004	37192	20600	20428	99668	85113	46580	02193	22326	33056	72613	83951	16		
45	77382	37991	19366	20124	*00046	85912	45347	01889	22704	33856	71380	83647	15		
46	77760	38789	18132	19820	*00423	86711	44113	01585	23081	34655	70148	83343	14		
47	78138	39588	16898	19517	*00801	87510	42880	01281	23459	35454	68916	83039	13		
48	78515	40386	15664	19213	*01179	88308	41647	00977	23836	36253	67683	82735	12		
49	78893	41185	14430	18909	*01556	89107	40414	00673	24214	37053	66451	82430	11		
50	79271	41983	13196	18605	*01934	89906	39181	00369	24592	37852	65219	82126	10		
51	79649	42782	11962	18301	*02312	90705	37947	00065	24969	38651	63987	81822	9		
52	80026	43580	10728	17997	*02689	91504	36714	*99761	25347	39450	62754	81518	8		
53	80404	44379	09494	17693	*03067	92303	35481	*99457	25724	40250	61522	81214	7		
54	80782	45177	08260	17389	*03445	93102	34248	*99153	26102	41049	60290	80910	6		
55	81160	45976	07026	17085	*03822	93901	33015	*98849	26479	41848	59058	80606	5		
56	81538	46774	05792	16782	*04200	94700	31782	*98545	26857	42648	57826	80302	4		
57	81915	47573	04558	16478	*04578	95499	30549	*98241	27235	43447	56593	79998	3		
58	82293	48372	03324	16174	*04955	96298	29316	*97937	27612	44246	55361	79694	2		
59	82671	49170	02090	15870	*05333	97097	28083	*97633	27990	45046	54129	79389	1		
60	83049	49969	00856	15566	*05711	97896	26850	*97329	28367	45845	52897	79085	0		
	0,626	0,804	1,243	0,779	*0,627	0,804	1,242	*0,778	0,627	0,805	1,241	0,778			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	377	799	1234	304	377	799	1233	304	377	800	1232	305			
51°11'					51°10'					51°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°51'					38°52'					38°53'				
"	378	799	1232	304	378	799	1232	304	378	800	1231	304		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,627	0,805	1,241	0,778	0,627	*0,805	1,240	0,778	0,627	0,806	*1,240	0,778		
0	28367	45845	52897	79085	51019	*93817	78998	60835	73665	41811	*05151	42578	60	
1	28745	46644	51665	78781	51396	*94617	77766	60531	74042	42611	*03921	42274	59	
2	29122	47444	50433	78477	51774	*95416	76535	60227	74420	43411	*02691	41970	58	
3	29500	48243	49201	78173	52151	*96216	75304	59922	74797	44211	*01461	41665	57	
4	29875	49042	47969	77869	52529	*97016	74073	59618	75174	45012	*00230	41361	56	
5	30255	49842	46737	77565	52906	*97815	72842	59314	75552	45812	99000	41057	55	
6	30633	50641	45505	77261	53284	*98615	71611	59010	75929	46612	97770	40752	54	
7	31010	51441	44273	76956	53661	*99415	70379	58705	76307	47412	96540	40448	53	
8	31388	52240	43041	76652	54039	00215	69148	58401	76684	48212	95309	40144	52	
9	31765	53039	41809	76348	54416	01015	67917	58097	77061	49012	94079	39839	51	
10	32143	53839	40577	76044	54794	01814	66686	57793	77439	49812	92849	39535	50	
11	32520	54638	39345	75740	55171	02614	65455	57488	77816	50613	91619	39230	49	
12	32898	55438	38113	75436	55548	03414	64224	57184	78194	51413	90389	38926	48	
13	33276	56237	36881	75132	55926	04214	62993	56880	78571	52213	89158	38622	47	
14	33653	57036	35649	74828	56303	05013	61762	56576	78948	53013	87928	38317	46	
15	34031	57836	34417	74523	56681	05813	60531	56272	79326	53813	86698	38013	45	
16	34408	58635	33185	74219	57058	06613	59300	55967	79703	54613	85468	37709	44	
17	34786	59435	31953	73915	57436	07413	58069	55663	80080	55414	84238	37404	43	
18	35163	60234	30722	73611	57813	08213	56838	55359	80458	56214	83008	37100	42	
19	35541	61034	29490	73307	58191	09013	55607	55054	80835	57014	81778	36796	41	
20	35918	61833	28258	73003	58568	09812	54376	54750	81212	57814	80548	36491	40	
21	36296	62633	27026	72698	58946	10612	53145	54446	81590	58614	79318	36187	39	
22	36673	63432	25794	72394	59323	11412	51914	54142	81967	59415	78088	35882	38	
23	37051	64232	24563	72090	59700	12212	50684	53837	82345	60215	76858	35578	37	
24	37429	65031	23331	71786	60078	13012	49453	53533	82722	61015	75628	35274	36	
25	37806	65831	22099	71482	60455	13812	48222	53229	83099	61815	74398	34969	35	
26	38184	66630	20867	71178	60833	14612	46991	52925	83477	62616	73168	34665	34	
27	38561	67430	19636	70874	61210	15411	45760	52620	83854	63416	71938	34361	33	
28	38939	68229	18404	70569	61588	16211	44529	52316	84231	64216	70708	34056	32	
29	39316	69029	17172	70265	61965	17011	43299	52012	84609	65016	69478	33752	31	
30	39694	69828	15941	69961	62343	17811	42068	51708	84986	65817	68248	33447	30	
31	40071	70628	14709	69657	62720	18611	40837	51403	85363	66617	67018	33143	29	
32	40449	71427	13477	69353	63097	19411	39606	51099	85741	67417	65789	32839	28	
33	40826	72227	12246	69049	63475	20211	38376	50795	86118	68218	64559	32534	27	
34	41204	73026	11014	68744	63852	21011	37145	50490	86495	69018	63329	32230	26	
35	41581	73826	09783	68440	64230	21811	35914	50186	86873	69818	62099	31925	25	
36	41959	74625	08551	68136	64607	22611	34684	49882	87250	70619	60869	31621	24	
37	42336	75425	07319	67832	64985	23411	33453	49577	87627	71419	59640	31317	23	
38	42714	76225	06088	67528	65362	24211	32222	49273	88005	72219	58410	31012	22	
39	43091	77024	04856	67223	65739	25011	30992	48969	88382	73020	57180	30708	21	
40	43469	77824	03625	66919	66117	25811	29761	48665	88759	73820	55950	30403	20	
41	43846	78623	02393	66615	66494	26610	28530	48360	89137	74620	54721	30099	19	
42	44224	79423	01162	66311	66872	27410	27300	48056	89514	75421	53491	29795	18	
43	44601	80222	*99930	66007	67249	28210	26069	47752	89891	76221	52261	29490	17	
44	44979	81022	*98699	65702	67626	29010	24839	47447	90269	77021	51031	29186	16	
45	45356	81822	*97467	65398	68004	29810	23608	47143	90646	77822	49802	28881	15	
46	45734	82621	*96236	65094	68381	30610	22377	46839	91023	78622	48572	28577	14	
47	46111	83421	*95005	64790	68759	31410	21147	46534	91401	79422	47342	28272	13	
48	46489	84221	*93773	64486	69136	32210	19916	46230	91778	80223	46113	27968	12	
49	46866	85020	*92542	64181	69514	33010	18686	45926	92155	81023	44883	27664	11	
50	47244	85820	*91310	63877	69891	33811	17455	45622	92533	81824	43654	27359	10	
51	47621	86620	*90079	63573	70268	34611	16225	45317	92910	82624	42424	27055	9	
52	47999	87419	*88848	63269	70646	35411	14995	45013	93287	83424	41195	26750	8	
53	48376	88219	*87616	62965	71023	36211	13764	44709	93665	84225	39965	26446	7	
54	48754	89019	*86385	62660	71401	37011	12534	44404	94042	85025	38735	26141	6	
55	49131	89818	*85154	62356	71778	37811	11303	44100	94419	85826	37506	25837	5	
56	49509	90618	*83923	62052	72155	38611	10073	43796	94797	86626	36276	25533	4	
57	49886	91418	*82691	61748	72533	39411	08842	43491	95174	87427	35047	25228	3	
58	50264	92217	*81460	61444	72910	40211	07612	43187	95551	88227	33817	24924	2	
59	50641	93017	*80229	61139	73288	41011	06382	42883	95928	89027	32588	24619	1	
60	51019	93817	*78998	60835	73665	41811	05151	42578	96306	89828	31359	24315	0	
	0,627	0,805	*1,240	0,778	0,627	0,806	1,240	0,778	0,627	0,806	1,239	0,778		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	377	800	1231	305	377	801	1230	305	377	801	1229	305		
51°8'					51°7'					51°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°54'					38°55'					38°56'				
"	378	800	1230	304	378	800	1229	304	378	801	1228	304		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	*0,627	*0,806	*1,239	0,778	0,628	0,807	1,238	*0,778	0,628	*0,807	1,237	0,777		
0	*96306	*89828	*31359	24315	18941	37867	57619	*06045	41571	*85929	83932	87768	60	
1	*96683	*90628	*30129	24010	19318	38668	56390	*05740	41949	*86731	82705	87464	59	
2	*97060	*91429	*28900	23706	19696	39469	55162	*05436	42326	*87532	81477	87159	58	
3	*97438	*92229	*27670	23402	20073	40270	53933	*05131	42703	*88333	80249	86854	57	
4	*97815	*93030	*26441	23097	20450	41071	52705	*04827	43080	*89134	79022	86550	56	
5	*98192	*93830	*25212	22793	20827	41872	51476	*04522	43457	*89935	77794	86245	55	
6	*98570	*94631	*23982	22488	21205	42673	50248	*04217	43834	*90737	76567	85940	54	
7	*98947	*95431	*22753	22184	21582	43473	49019	*03913	44211	*91538	75339	85636	53	
8	*99324	*96232	*21524	21879	21959	44274	47791	*03608	44588	*92339	74111	85331	52	
9	*99701	*97032	*20294	21575	22336	45075	46562	*03304	44966	*93141	72884	85026	51	
10	00079	*97833	*19065	21270	22713	45876	45334	*02999	45343	*93942	71656	84722	50	
11	00456	*98633	*17836	20966	23091	46677	44106	*02695	45720	*94743	70429	84417	49	
12	00833	*99434	*16606	20661	23468	47478	42877	*02390	46097	*95544	69201	84112	48	
13	01211	00235	*15377	20357	23845	48279	41649	*02085	46474	*96346	67974	83807	47	
14	01588	01035	*14148	20052	24222	49080	40421	*01781	46851	*97147	66746	83503	46	
15	01965	01836	*12919	19748	24599	49881	39192	*01476	47228	*97948	65519	83198	45	
16	02342	02636	*11689	19443	24977	50682	37964	*01172	47605	*98750	64291	82893	44	
17	02720	03437	*10460	19139	25354	51483	36736	*00867	47982	*99551	63064	82589	43	
18	03097	04237	*09231	18835	25731	52284	35507	*00563	48360	00352	61837	82284	42	
19	03474	05038	*08002	18530	26108	53085	34279	*00258	48737	01154	60609	81979	41	
20	03852	05839	*06773	18226	26485	53885	33051	99953	49114	01955	59382	81675	40	
21	04229	06639	*05544	17921	26862	54686	31822	99649	49491	02756	58154	81370	39	
22	04606	07440	*04314	17617	27240	55487	30594	99344	49868	03558	56927	81065	38	
23	04983	08240	*03085	17312	27617	56288	29366	99040	50245	04359	55700	80761	37	
24	05361	09041	*01856	17008	27994	57089	28138	98735	50622	05160	54472	80456	36	
25	05738	09842	*00627	16703	28371	57890	26910	98430	50999	05962	53245	80151	35	
26	06115	10642	99398	16399	28748	58691	25681	98126	51376	06763	52018	79846	34	
27	06492	11443	98169	16094	29126	59492	24453	97821	51753	07565	50791	79542	33	
28	06870	12244	96940	15790	29503	60293	23225	97517	52130	08366	49563	79237	32	
29	07247	13044	95711	15485	29880	61094	21997	97212	52508	09167	48336	78932	31	
30	07624	13845	94482	15181	30257	61896	20769	96907	52885	09969	47109	78628	30	
31	08001	14645	93253	14876	30634	62697	19541	96603	53262	10770	45882	78323	29	
32	08379	15446	92024	14572	31011	63498	18313	96298	53639	11572	44654	78018	28	
33	08756	16247	90795	14267	31389	64299	17085	95994	54016	12373	43427	77713	27	
34	09133	17048	89566	13963	31766	65100	15857	95689	54393	13174	42200	77409	26	
35	09510	17848	88337	13658	32143	65901	14629	95384	54770	13976	40973	77104	25	
36	09888	18649	87108	13354	32520	66702	13401	95080	55147	14777	39746	76799	24	
37	10265	19450	85879	13049	32897	67503	12173	94775	55524	15579	38519	76494	23	
38	10642	20250	84651	12745	33274	68304	10945	94470	55901	16380	37292	76190	22	
39	11019	21051	83422	12440	33652	69105	99717	94166	56278	17182	36064	75885	21	
40	11397	21852	82193	12136	34029	69906	08489	93861	56655	17983	34837	75580	20	
41	11774	22652	80964	11831	34406	70707	07261	93557	57032	18785	33610	75275	19	
42	12151	23453	79735	11527	34783	71508	06033	93252	57409	19586	32383	74971	18	
43	12528	24254	78506	11222	35160	72309	04805	92947	57787	20388	31156	74666	17	
44	12906	25055	77278	10917	35537	73111	03577	92643	58164	21189	29929	74361	16	
45	13283	25855	76049	10613	35914	73912	02349	92338	58541	21991	28702	74057	15	
46	13660	26656	74820	10308	36292	74713	01121	92033	58918	22792	27475	73752	14	
47	14037	27457	73591	10004	36669	75514	*99893	91729	59295	23594	26248	73447	13	
48	14415	28258	72363	99699	37046	76315	*98605	91424	59672	24395	25021	73142	12	
49	14792	29058	71134	99395	37423	77116	*97437	91119	60049	25197	23794	72838	11	
50	15169	29859	69905	99090	37800	77917	*96210	90815	60426	25998	22567	72533	10	
51	15546	30660	68676	08786	38177	78719	*94982	90510	60803	26800	21340	72228	9	
52	15924	31461	67448	08481	38554	79520	*93754	90206	61180	27601	20113	71923	8	
53	16301	32262	66219	08177	38932	80321	*92526	89901	61557	28403	18887	71618	7	
54	16678	33062	64990	07872	39309	81122	*91299	89596	61934	29204	17660	71314	6	
55	17055	33863	63762	07568	39686	81923	*90071	89292	62311	30006	16433	71009	5	
56	17432	34664	62533	07263	40063	82724	*88843	88987	62688	30808	15206	70704	4	
57	17810	35465	61305	06959	40440	83526	*87615	88682	63065	31609	13979	70399	3	
58	18187	36266	60076	06654	40817	84327	*86388	88378	63442	32411	12752	70095	2	
59	18564	37067	58847	06349	41194	85128	*85160	88073	63819	33212	11525	69790	1	
60	18941	37867	57619	06045	41571	85929	*83932	87768	64196	34014	10299	69485	0	
	0,628	0,807	1,238	0,778	0,628	0,807	*1,237	0,777	0,628	0,808	1,237	0,777		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	377	801	1228	305	377	802	1227	305	377	802	1226	305		
51°5'					51°4'					51°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

38°57'				38°58'				38°59'					
"	378	801	1227	304	377	802	1226	304	377	802	1225	305	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,628	0,808	*1,237	0,777	0,628	*0,808	*1,236	0,777	0,629	0,809	1,235	0,777	60
1	64196	34014	*10299	69485	86816	*82121	*36718	51195	09430	30251	63190	32899	59
2	64573	34815	*09072	69180	87193	*82923	*35492	50890	09807	31053	61965	32594	58
3	64950	35617	*07845	68876	87570	*83725	*34266	50586	10184	31856	60740	32289	57
4	65327	36419	*06618	68571	87947	*84527	*33041	50281	10561	32658	59515	31984	56
5	65705	37220	*05392	68266	88324	*85329	*31815	49976	10938	33460	58291	31679	55
6	66082	38022	*04165	67961	88701	*86131	*30589	49671	11314	34263	57066	31374	54
7	66459	38824	*02938	67656	89078	*86933	*29363	49366	11691	35065	55841	31069	53
8	66836	39625	*01712	67352	89455	*87735	*28137	49061	12068	35867	54616	30764	52
9	67213	40427	*00485	67047	89831	*88537	*26911	48756	12445	36670	53391	30459	51
10	67590	41228	99258	66742	90208	*89339	*25686	48451	12822	37472	52166	30154	50
11	67967	42030	98032	66437	90585	*90141	*24460	48146	13199	38275	50941	29849	49
12	68344	42832	96805	66132	90962	*90943	*23234	47842	13576	39077	49716	29544	48
13	68721	43633	95578	65828	91339	*91745	*22008	47537	13952	39880	48491	29239	47
14	69098	44435	94352	65523	91716	*92547	*20783	47232	14329	40682	47266	28934	46
15	69475	45237	93125	65218	92093	*93349	*19557	46927	14706	41484	46042	28629	45
16	69852	46039	91899	64913	92470	*94151	*18331	46622	15083	42287	44817	28324	44
17	70229	46840	90672	64608	92847	*94953	*17106	46317	15460	43089	43592	28019	43
18	70606	47642	89446	64304	93224	*95756	*15880	46012	15837	43892	42367	27714	42
19	70983	48444	88219	63999	93601	*96558	*14654	45707	16213	44694	41142	27409	41
20	71360	49245	86992	63694	93978	*97360	*13429	45402	16590	45497	39918	27104	40
21	71737	50047	85766	63389	94355	*98162	*12203	45097	16967	46299	38693	26799	39
22	72114	50849	84539	63084	94732	*98964	*10977	44792	17344	47102	37468	26494	38
23	72491	51651	83313	62780	95108	*99766	*09752	44487	17721	47904	36244	26189	37
24	72868	52452	82087	62475	95485	00568	*08526	44183	18098	48707	35019	25884	36
25	73245	53254	80860	62170	95862	01370	*07301	43878	18474	49509	33794	25579	35
26	73622	54056	79634	61865	96239	02172	*06075	43573	18851	50312	32570	25274	34
27	73999	54858	78407	61560	96616	02974	*04850	43268	19228	51114	31345	24969	33
28	74376	55659	77181	61256	96993	03777	*03624	42963	19605	51917	30120	24664	32
29	74753	56461	75955	60951	97370	04579	*02399	42658	19982	52719	28896	24359	31
30	75130	57263	74728	60646	97747	05381	*01173	42353	20358	53522	27671	24053	30
31	75507	58065	73502	60341	98124	06183	99948	42048	20735	54324	26446	23748	29
32	75884	58866	72275	60036	98501	06985	98722	41743	21112	55127	25222	23443	28
33	76261	59668	71049	59731	98878	07787	97497	41438	21489	55929	23997	23138	27
34	76638	60470	69823	59427	99254	08590	96271	41133	21866	56732	22773	22833	26
35	77015	61272	68597	59122	99631	09392	95046	40828	22243	57534	21548	22528	25
36	77392	62074	67370	58817	*00008	10194	93821	40523	22619	58337	20324	22223	24
37	77769	62875	66144	58512	*00385	10996	92595	40218	22996	59140	19099	21918	23
38	78146	63677	64918	58207	*00762	11798	91370	39913	23373	59942	17875	21613	22
39	78523	64479	63692	57902	*01139	12601	90144	39608	23750	60745	16650	21308	21
40	78900	65281	62465	57598	*01516	13403	88919	39304	24127	61547	15426	21003	20
41	79277	66083	61239	57293	*01893	14205	87694	38999	24503	62350	14201	20698	19
42	79654	66885	60013	56988	*02270	15007	86469	38694	24880	63153	12977	20393	18
43	80031	67687	58787	56683	*02646	15810	85243	38389	25257	63955	11753	20088	17
44	80408	68488	57561	56378	*03023	16612	84018	38084	25634	64758	10528	19783	16
45	80785	69290	56334	56073	*03400	17414	82793	37779	26011	65560	09304	19478	15
46	81162	70092	55108	55768	*03777	18216	81567	37474	26387	66363	08079	19172	14
47	81539	70894	53882	55464	*04154	19019	80342	37169	26764	67166	06855	18867	13
48	81915	71696	52656	55159	*04531	19821	79117	36864	27141	67968	05631	18562	12
49	82292	72498	51430	54854	*04908	20623	77892	36559	27518	68771	04406	18257	11
50	82669	73300	50204	54549	*05285	21425	76667	36254	27895	69574	03182	17952	10
51	83046	74102	48978	54244	*05662	22228	75441	35949	28271	70376	01958	17647	9
52	83423	74904	47752	53939	*06038	23030	74216	35644	28648	71179	00734	17342	8
53	83800	75705	46526	53634	*06415	23832	72991	35339	29025	71982	*99509	17037	7
54	84177	76507	45300	53330	*06792	24635	71766	35034	29402	72784	*98285	16732	6
55	84554	77309	44074	53025	*07169	25437	70541	34729	29778	73587	*97061	16427	5
56	84931	78111	42848	52720	*07546	26239	69316	34424	30155	74390	*95837	16122	4
57	85308	78913	41622	52415	*07923	27041	68091	34119	30532	75192	*94612	15817	3
58	85685	79715	40396	52110	*08300	27844	66866	33814	30909	75995	*93388	15511	2
59	86062	80517	39170	51805	*08676	28646	65641	33509	31286	76798	*92164	15206	1
60	86439	81319	37944	51500	*09053	29448	64416	33204	31662	77601	*90940	14901	0
	0,628	0,808	1,236	0,777	*0,629	0,809	1,235	0,777	0,629	0,809	*1,234	0,777	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	376	802	1226	305	376	803	1225	305	376	803	1224	306	
51°2'				51°1'				51°0'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°0'				39°1'				39°2'					
"	377	802	1225	305	377	803	1224	305	377	803	1223	305	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,629	*0,809	1,234	0,777	0,629	0,810	*1,234	0,776	0,629	0,810	1,233	0,776	60
1	32039	*78403	89716	14596	54643	26578	*16294	96287	77241	74776	42924	77971	59
2	32416	*79206	88492	14291	55019	27382	*15070	95981	77618	75580	41702	77665	58
3	32793	*80009	87267	13986	55396	28185	*13847	95676	77994	76383	40480	77360	57
4	33169	*80812	86043	13681	55773	28988	*12624	95371	78371	77187	39257	77055	56
5	33546	*81614	84819	13376	56149	29791	*11401	95066	78747	77990	38035	76749	55
6	33923	*82417	83595	13071	56526	30594	*10177	94761	79124	78794	36813	76444	54
7	34300	*83220	82371	12765	56903	31397	*08954	94455	79501	79597	35590	76139	53
8	34676	*84023	81147	12460	57279	32200	*07731	94150	79877	80401	34368	75833	52
9	35053	*84825	79923	12155	57656	33004	*06508	93845	80254	81204	33146	75528	51
10	35430	*85628	78699	11850	58033	33807	*05285	93540	80630	82008	31923	75223	50
11	35807	*86431	77475	11545	58409	34610	*04062	93234	81007	82812	30701	74917	49
12	36183	*87234	76251	11240	58786	35413	*02839	92929	81383	83615	29479	74612	48
13	36560	*88037	75027	10935	59163	36216	*01616	92624	81760	84419	28257	74307	47
14	36937	*88839	73803	10630	59539	37019	*00392	92319	82137	85222	27034	74001	46
15	37314	*89642	72579	10325	59916	37823	99169	92014	82513	86026	25812	73696	45
16	37691	*90445	71355	10019	60293	38626	97946	91708	82890	86829	24590	73391	44
17	38067	*91248	70131	9714	60669	39429	96723	91403	83266	87633	23368	73085	43
18	38444	*92051	68907	9409	61046	40232	95500	91098	83643	88437	22146	72780	42
19	38821	*92853	67683	9104	61423	41035	94277	90793	84019	89240	20924	72475	41
20	39197	*93656	66460	8799	61799	41839	93054	90487	84396	90044	19702	72169	40
21	39574	*94459	65236	8494	62176	42642	91831	90182	84773	90847	18479	71864	39
22	39951	*95262	64012	8189	62553	43445	90608	89877	85149	91651	17257	71558	38
23	40328	*96065	62788	7883	62929	44248	89385	89572	85526	92455	16035	71253	37
24	40704	*96868	61564	7578	63306	45052	88162	89266	85902	93258	14813	70948	36
25	41081	*97671	60341	7273	63683	45855	86940	88961	86279	94062	13591	70642	35
26	41458	*98474	59117	6968	64059	46658	85717	88656	86655	94866	12369	70337	34
27	41835	*99276	57893	6663	64436	47461	84494	88351	87032	95669	11147	70032	33
28	42211	00079	56669	6358	64813	48265	83271	88045	87408	96473	09925	69726	32
29	42588	00882	55445	6053	65189	49068	82048	87740	87785	97277	08703	69421	31
30	42965	01685	54222	5747	65566	49871	80825	87435	88162	98080	07481	69116	30
31	43342	02488	52998	5442	65943	50675	79602	87129	88538	98884	06259	68810	29
32	43718	03291	51774	5137	66319	51478	78380	86824	88915	99688	05037	68505	28
33	44095	04094	50551	4832	66696	52281	77157	86519	89291	*00491	03815	68199	27
34	44472	04897	49327	4527	67072	53085	75934	86214	89668	*01295	02594	67894	26
35	44848	05700	48103	4222	67449	53888	74711	85908	90044	*02099	01372	67589	25
36	45225	06503	46880	3916	67826	54691	73488	85603	90421	*02902	00150	67283	24
37	45602	07306	45656	3611	68202	55494	72266	85298	90797	*03706	*98928	66978	23
38	45979	08109	44432	3306	68579	56298	71043	84993	91174	*04510	*97706	66672	22
39	46355	08912	43209	3001	68956	57101	69820	84687	91550	*05313	*96484	66367	21
40	46732	09715	41985	2696	69332	57905	68598	84382	91927	*06117	*95262	66062	20
41	47109	10518	40762	2391	69709	58708	67375	84077	92304	*06921	*94041	65756	19
42	47485	11321	39538	2085	70085	59511	66152	83771	92680	*07725	*92819	65451	18
43	47862	12124	38315	1780	70462	60315	64930	83466	93057	*08528	*91597	65145	17
44	48239	12927	37091	1475	70839	61118	63707	83161	93433	*09332	*90375	64840	16
45	48616	13730	35868	1170	71215	61921	62484	82856	93810	*10136	*89153	64535	15
46	48992	14533	34644	0865	71592	62725	61262	82550	94186	*10940	*87932	64229	14
47	49369	15336	33421	0559	71969	63528	60039	82245	94563	*11743	*86710	63924	13
48	49746	16139	32197	0254	72345	64332	58816	81940	94939	*12547	*85488	63618	12
49	50122	16942	30974	*99949	72722	65135	57594	81634	95316	*13351	*84267	63313	11
50	50499	17745	29750	*99644	73098	65938	56371	81329	95692	*14155	*83045	63008	10
51	50876	18548	28527	*99339	73475	66742	55149	81024	96069	*14959	*81823	62702	9
52	51253	19351	27304	*99034	73852	67545	53926	80718	96445	*15762	*80602	62397	8
53	51629	20154	26080	*98728	74228	68349	52704	80413	96822	*16566	*79380	62091	7
54	52006	20957	24857	*98423	74605	69152	51481	80108	97198	*17370	*78158	61786	6
55	52383	21760	23633	*98118	74981	69956	50259	79803	97575	*18174	*76937	61481	5
56	52759	22563	22410	*97813	75358	70759	49036	79497	97951	*18978	*75715	61175	4
57	53136	23366	21187	*97508	75735	71562	47814	79192	98328	*19782	*74494	60870	3
58	53513	24169	19963	*97202	76111	72366	46591	78887	98704	*20585	*73272	60564	2
59	53889	24972	18740	*96897	76488	73169	45369	78581	99081	*21389	*72051	60259	1
60	54266	25775	17517	*96592	76864	73973	44147	78276	99457	*22193	*70829	59953	0
	54643	26578	16294	*96287	77241	74776	42924	77971	99834	*22997	*69608	59648	
	0,629	0,810	1,234	*0,776	0,629	0,810	1,233	0,776	0,629	*0,811	*1,232	0,776	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	376	803	1223	306	376	804	1222	306	376	804	1221	306	
50°59'				50°58'				50°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°3'				39°4'				39°5'					
"	377	803	1222	305	377	804	1221	305	377	804	1220	305	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,629	0,811	1,232	0,776	0,630	0,811	1,231	0,776	0,630	0,812	*1,231	0,776	60
1	*99834	22997	69608	59648	22422	71240	96343	41319	45004	19507	*23132	22983	59
2	00210	23801	68386	59343	22798	72045	95123	41013	45380	20311	*21912	22677	58
3	00587	24605	67165	59037	23174	72849	93902	40708	45756	21116	*20692	22372	57
4	00963	25409	65943	58732	23551	73653	92682	40402	46133	21920	*19472	22066	56
5	01340	26213	64722	58426	23927	74457	91461	40097	46509	22725	*18253	21760	55
6	01716	27016	63500	58121	24304	75262	90240	39791	46885	23530	*17033	21455	54
7	02093	27820	62279	57815	24680	76066	89020	39486	47262	24334	*15813	21149	53
8	02469	28624	61057	57510	25056	76870	87799	39180	47638	25139	*14594	20843	52
9	02846	29428	59836	57204	25433	77675	86579	38874	48014	25944	*13374	20538	51
10	03222	30232	58615	56899	25809	78479	85358	38569	48391	26748	*12154	20232	50
11	03599	31036	57393	56594	26186	79283	84138	38263	48767	27553	*10935	19926	49
12	03975	31840	56172	56288	26562	80087	82917	37958	49143	28358	*09715	19621	48
13	04352	32644	54950	55983	26938	80892	81697	37652	49520	29163	*08496	19315	47
14	04728	33448	53729	55677	27315	81696	80476	37347	49896	29967	*07276	19009	46
15	05105	34252	52508	55372	27691	82500	79256	37041	50272	30772	*06056	18704	45
16	05481	35056	51287	55066	28068	83305	78036	36735	50649	31577	*04837	18398	44
17	05858	35860	50065	54761	28444	84109	76815	36430	51025	32381	*03617	18092	43
18	06234	36664	48844	54455	28820	84913	75595	36124	51401	33186	*02398	17787	42
19	06611	37468	47623	54150	29197	85718	74374	35819	51777	33991	*01178	17481	41
20	06987	38272	46402	53844	29573	86522	73154	35513	52154	34796	99959	17175	40
21	07364	39076	45180	53539	29950	87327	71934	35208	52530	35600	98739	16870	39
22	07740	39880	43959	53234	30326	88131	70713	34902	52906	36405	97520	16564	38
23	08117	40684	42738	52928	30702	88935	69493	34596	53283	37210	96301	16258	37
24	08493	41488	41517	52623	31079	89740	68273	34291	53659	38015	95081	15953	36
25	08870	42292	40296	52317	31455	90544	67052	33985	54035	38819	93862	15647	35
26	09246	43096	39074	52012	31831	91349	65832	33680	54412	39624	92642	15341	34
27	09623	43900	37853	51706	32208	92153	64612	33374	54788	40429	91423	15036	33
28	09999	44704	36632	51401	32584	92957	63392	33069	55164	41234	90204	14730	32
29	10375	45508	35411	51095	32961	93762	62171	32763	55540	42039	88984	14424	31
30	10752	46312	34190	50790	33337	94566	60951	32457	55917	42843	87765	14118	30
31	11128	47116	32969	50484	33713	95371	59731	32152	56293	43648	86545	13813	29
32	11505	47920	31748	50179	34090	96175	58511	31846	56669	44453	85326	13507	28
33	11881	48724	30527	49873	34466	96980	57291	31541	57046	45258	84107	13201	27
34	12258	49528	29306	49568	34842	97784	56070	31235	57422	46063	82888	12896	26
35	12634	50332	28085	49262	35219	98588	54850	30929	57798	46868	81668	12590	25
36	13011	51136	26864	48957	35595	99393	53630	30624	58174	47672	80449	12284	24
37	13387	51940	25643	48651	35972	*00197	52410	30318	58551	48477	79230	11978	23
38	13764	52744	24422	48346	36348	*01002	51190	30013	58927	49282	78011	11673	22
39	14140	53548	23201	48040	36724	*01806	49970	29707	59303	50087	76791	11367	21
40	14516	54353	21980	47735	37101	*02611	48750	29401	59679	50892	75572	11061	20
41	14893	55157	20759	47429	37477	*03415	47530	29096	60056	51697	74353	10756	19
42	15269	55961	19538	47124	37853	*04220	46310	28790	60432	52502	73134	10450	18
43	15646	56765	18317	46818	38230	*05024	45090	28484	60808	53306	71915	10144	17
44	16022	57569	17096	46513	38606	*05829	43870	28179	61184	54111	70696	09838	16
45	16399	58373	15875	46207	38982	*06633	42650	27873	61561	54916	69476	09533	15
46	16775	59177	14654	45902	39359	*07438	41430	27568	61937	55721	68257	09227	14
47	17152	59982	13434	45596	39735	*08242	40210	27262	62313	56526	67038	08921	13
48	17528	60786	12213	45291	40111	*09047	38990	26956	62690	57331	65819	08615	12
49	17904	61590	10992	44985	40488	*09851	37770	26651	63066	58136	64600	08310	11
50	18281	62394	09771	44680	40864	*10656	36550	26345	63442	58941	63381	08004	10
51	18657	63198	08550	44374	41240	*11461	35330	26039	63818	59746	62162	07698	9
52	19034	64002	07330	44069	41617	*12265	34110	25734	64195	60551	60943	07392	8
53	19410	64807	06109	43763	41993	*13070	32890	25428	64571	61356	59724	07087	7
54	19787	65611	04888	43458	42369	*13874	31670	25123	64947	62161	58505	06781	6
55	20163	66415	03667	43152	42746	*14679	30450	24817	65323	62966	57286	06475	5
56	20539	67219	02447	42846	43122	*15484	29231	24511	65700	63771	56067	06169	4
57	20916	68023	01226	42541	43498	*16288	28011	24206	66076	64576	54848	05864	3
58	21292	68828	00005	42235	43875	*17093	26791	23900	66452	65381	53629	05558	2
59	21669	69632	*98785	41930	44251	*17897	25571	23594	66828	66186	52410	05252	1
60	22045	70436	*97564	41624	44627	*18702	24351	23289	67205	66991	51191	04946	0
	22422	71240	*96343	41319	45004	*19507	23132	22983	67581	67796	49972	04641	
	0,630	0,811	*1,231	0,776	0,630	*0,812	1,231	0,776	0,630	0,812	1,230	0,776	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	376	805	1220	306	376	805	1219	306	376	805	1219	306	
	50°56'				50°55'				50°54'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°6'					39°7'					39°8'					
"	377	805	1219	305	377	805	1218	305	377	805	1218	306			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,630	0,812	1,230	*0,776	*0,630	0,813	1,229	0,775	0,631	0,813	*1,229	0,775	60		
1	67581	67796	49972	*04641	*90152	16107	76866	86292	12719	64442	*03811	67936	59		
2	67957	68601	48754	*04335	*90528	16913	75648	85986	13095	65248	*02594	67630	58		
3	68333	69406	47535	*04029	*90905	17718	74430	85680	13471	66054	*01377	67324	57		
4	68709	70211	46316	*03723	*91281	18524	73212	85374	13847	66859	*00160	67018	56		
5	69086	71016	45097	*03418	*91657	19329	71994	85068	14223	67665	98942	66712	55		
6	69462	71821	43878	*03112	*92033	20134	70776	84762	14599	68471	97725	66406	54		
7	69838	72626	42659	*02806	*92409	20940	69558	84457	14975	69277	96508	66100	53		
8	70214	73431	41441	*02500	*92785	21745	68340	84151	15351	70083	95291	65794	52		
9	70591	74236	40222	*02195	*93161	22551	67122	83845	15727	70888	94074	65488	51		
10	70967	75041	39003	*01889	*93538	23356	65904	83539	16103	71694	92857	65182	50		
11	71343	75846	37784	*01583	*93914	24162	64686	83233	16479	72500	91640	64876	49		
12	71719	76651	36566	*01277	*94290	24967	63468	82927	16855	73306	90423	64570	48		
13	72095	77456	35347	*00971	*94666	25772	62250	82621	17231	74112	89206	64264	47		
14	72472	78261	34128	*00666	*95042	26578	61033	82315	17607	74918	87989	63958	46		
15	72848	79066	32909	*00360	*95418	27383	59815	82009	17983	75723	86772	63652	45		
16	73224	79871	31691	*00054	*95794	28189	58597	81704	18359	76529	85555	63346	44		
17	73600	80676	30472	99748	*96171	28994	57379	81398	18735	77335	84338	63040	43		
18	73977	81482	29253	99443	*96547	29800	56161	81092	19111	78141	83122	62734	42		
19	74353	82287	28035	99137	*96923	30605	54944	80786	19487	78947	81905	62428	41		
20	74729	83092	26816	98831	*97299	31411	53726	80480	19863	79753	80688	62122	40		
21	75105	83897	25598	98525	*97675	32216	52508	80174	20240	80559	79471	61816	39		
22	75481	84702	24379	98219	*98051	33022	51290	79868	20616	81365	78254	61510	38		
23	75858	85507	23160	97914	*98427	33827	50073	79562	20992	82171	77037	61204	37		
24	76234	86312	21942	97608	*98803	34633	48855	79256	21368	82976	75820	60898	36		
25	76610	87118	20723	97302	*99179	35438	47637	78950	21744	83782	74604	60592	35		
26	76986	87923	19505	96996	*99556	36244	46420	78644	22120	84588	73387	60286	34		
27	77362	88728	18286	96690	*99932	37050	45202	78339	22496	85394	72170	59980	33		
28	77739	89533	17068	96385	00308	37855	43984	78033	22872	86200	70953	59674	32		
29	78115	90338	15849	96079	00684	38661	42767	77727	23248	87006	69737	59368	31		
30	78491	91143	14631	95773	01060	39466	41549	77421	23624	87812	68520	59062	30		
31	78867	91949	13412	95467	01436	40272	40332	77115	24000	88618	67303	58756	29		
32	79243	92754	12194	95161	01812	41077	39114	76809	24376	89424	66086	58450	28		
33	79620	93559	10976	94855	02188	41883	37897	76503	24752	90230	64870	58144	27		
34	79996	94364	09757	94550	02564	42689	36679	76197	25128	91036	63653	57838	26		
35	80372	95169	08539	94244	02941	43494	35461	75891	25504	91842	62436	57532	25		
36	80748	95975	07320	93938	03317	44300	34244	75585	25880	92648	61220	57226	24		
37	81124	96780	06102	93632	03693	45105	33026	75279	26256	93454	60003	56920	23		
38	81501	97585	04884	93326	04069	45911	31809	74973	26632	94260	58787	56614	22		
39	81877	98390	03665	93020	04445	46717	30592	74667	27008	95066	57570	56308	21		
40	82253	99196	02447	92715	04821	47522	29374	74362	27384	95872	56353	56002	20		
41	82629	*00001	01229	92409	05197	48328	28157	74056	27760	96678	55137	55696	19		
42	83005	*00806	00010	92103	05573	49134	26939	73750	28136	97484	53920	55390	18		
43	83381	*01611	*98792	91797	05949	49939	25722	73444	28512	98290	52704	55084	17		
44	83758	*02417	*97574	91491	06325	50745	24504	73138	28888	99096	51487	54778	16		
45	84134	*03222	*96356	91185	06701	51551	23287	72832	29264	99902	50271	54471	15		
46	84510	*04027	*95137	90880	07078	52356	22070	72526	29640	*00708	49054	54165	14		
47	84886	*04833	*93919	90574	07454	53162	20852	72220	30016	*01514	47838	53859	13		
48	85262	*05638	*92701	90268	07830	53968	19635	71914	30392	*02320	46621	53553	12		
49	85638	*06443	*91483	89962	08206	54773	18418	71608	30768	*03126	45405	53247	11		
50	86015	*07248	*90265	89656	08582	55579	17200	71302	31144	*03932	44188	52941	10		
51	86391	*08054	*89046	89350	08958	56385	15983	70996	31520	*04738	42972	52635	9		
52	86767	*08859	*87828	89045	09334	57190	14766	70690	31896	*05545	41756	52329	8		
53	87143	*09664	*86610	88739	09710	57996	13548	70384	32272	*06351	40539	52023	7		
54	87519	*10470	*85392	88433	10086	58802	12331	70078	32648	*07157	39323	51717	6		
55	87895	*11275	*84174	88127	10462	59608	11114	69772	33024	*07963	38106	51411	5		
56	88272	*12081	*82956	87821	10838	60413	09897	69466	33400	*08769	36890	51105	4		
57	88648	*12886	*81738	87515	11214	61219	08680	69160	33776	*09575	35674	50799	3		
58	89024	*13691	*80520	87209	11590	62025	07462	68854	34152	*10381	34457	50493	2		
59	89400	*14497	*79302	86904	11966	62831	06245	68548	34528	*11187	33241	50186	1		
60	89776	*15302	*78084	86598	12343	63636	05028	68242	34904	*11993	32025	49880	0		
	90152	*16107	*76866	86292	12719	64442	03811	67936	35280	*12800	30809	49574			
	0,630	*0,813	*1,229	0,775	0,631	0,813	1,229	0,775	0,631	*0,814	1,228	0,775			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	376	806	1218	306	376	806	1217	306	376	807	1216	307			
50°53'				50°52'				50°51'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°9'					39°10'					39°11'					
"	376	806	1217	306	376	806	1216	306	376	806	1215	306			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,631	0,814	*1,228	0,775	0,631	0,814	1,227	0,775	0,631	0,815	1,226	0,775	60		
1	35280	12800	*30809	49574	57835	61180	57858	31206	80385	09584	84960	12831	59		
2	35656	13606	*29592	49268	58211	61987	56643	30900	80761	10390	83746	12524	58		
3	36031	14412	*28376	48962	58587	62793	55427	30593	81137	11197	82531	12218	57		
4	36407	15218	*27160	48656	58963	63600	54212	30287	81513	12004	81317	11912	56		
5	36783	16024	*25944	48350	59339	64406	52997	29981	81889	12811	80102	11605	55		
6	37159	16830	*24727	48044	59715	65213	51781	29675	82264	13618	78888	11299	54		
7	37535	17637	*23511	47738	60090	66019	50566	29369	82640	14425	77673	10993	53		
8	37911	18443	*22295	47432	60466	66826	49351	29062	83016	15232	76459	10686	52		
9	38287	19249	*21079	47126	60842	67633	48135	28756	83392	16039	75244	10380	51		
10	38663	20055	*19863	46819	61218	68439	46920	28450	83767	16846	74030	10074	50		
11	39039	20861	*18647	46513	61594	69246	45705	28144	84143	17653	72815	09767	49		
12	39415	21668	*17430	46207	61970	70052	44490	27837	84519	18460	71601	09461	48		
13	39791	22474	*16214	45901	62346	70859	43274	27531	84895	19267	70387	09155	47		
14	40167	23280	*14998	45595	62721	71666	42059	27225	85271	20074	69172	08848	46		
15	40543	24086	*13782	45289	63097	72472	40844	26919	85646	20881	67958	08542	45		
16	40919	24893	*12566	44983	63473	73279	39629	26613	86022	21688	66744	08236	44		
17	41295	25699	*11350	44677	63849	74085	38414	26306	86398	22495	65529	07929	43		
18	41671	26505	*10134	44371	64225	74892	37198	26000	86774	23302	64315	07623	42		
19	42047	27311	*08918	44064	64601	75699	35983	25694	87149	24109	63101	07317	41		
20	42423	28118	*07702	43758	64977	76505	34768	25388	87525	24916	61887	07010	40		
21	42799	28924	*06486	43452	65352	77312	33553	25081	87901	25723	60672	06704	39		
22	43175	29730	*05270	43146	65728	78119	32338	24775	88277	26530	59458	06398	38		
23	43551	30536	*04054	42840	66104	78925	31123	24469	88652	27337	58244	06091	37		
24	43926	31343	*02838	42534	66480	79732	29908	24163	89028	28144	57030	05785	36		
25	44302	32149	*01622	42228	66856	80539	28693	23856	89404	28951	55815	05479	35		
26	44678	32955	*00406	41922	67232	81345	27478	23550	89780	29758	54601	05172	34		
27	45054	33762	99190	41615	67608	82152	26263	23244	90155	30565	53387	04866	33		
28	45430	34568	97974	41309	67983	82959	25048	22938	90531	31373	52173	04560	32		
29	45806	35374	96759	41003	68359	83766	23833	22631	90907	32180	50959	04253	31		
30	46182	36181	95543	40697	68735	84572	22618	22325	91283	32987	49745	03947	30		
31	46558	36987	94327	40391	69111	85379	21403	22019	91658	33794	48531	03641	29		
32	46934	37793	93111	40085	69487	86186	20188	21713	92034	34601	47316	03334	28		
33	47310	38600	91895	39779	69863	86992	18973	21406	92410	35408	46102	03028	27		
34	47686	39406	90679	39472	70238	87799	17758	21100	92786	36215	44888	02721	26		
35	48062	40212	89464	39166	70614	88606	16543	20794	93161	37022	43674	02415	25		
36	48438	41019	88248	38860	70990	89413	15328	20488	93537	37829	42460	02109	24		
37	48814	41825	87032	38554	71366	90219	14113	20181	93913	38637	41246	01802	23		
38	49189	42632	85816	38248	71742	91026	12898	19875	94289	39444	40032	01496	22		
39	49565	43438	84601	37942	72118	91833	11683	19569	94664	40251	38818	01190	21		
40	49941	44244	83385	37635	72493	92640	10469	19263	95040	41058	37604	00883	20		
41	50317	45051	82169	37329	72869	93446	09254	18956	95416	41865	36390	00577	19		
42	50693	45857	80954	37023	73245	94253	08039	18650	95792	42672	35176	00270	18		
43	51069	46664	79738	36717	73621	95060	06824	18344	96167	43480	33962	*99964	17		
44	51445	47470	78522	36411	73997	95867	05609	18038	96543	44287	32748	*99658	16		
45	51821	48276	77307	36105	74372	96674	04395	17731	96919	45094	31534	*99351	15		
46	52197	49083	76091	35798	74748	97481	03180	17425	97295	45901	30321	*99045	14		
47	52573	49889	74875	35492	75124	98287	01965	17119	97670	46708	29107	*98739	13		
48	52949	50696	73660	35186	75500	99094	00750	16812	98046	47516	27893	*98432	12		
49	53324	51502	72444	34880	75876	99901	*99536	16506	98422	48323	26679	*98126	11		
50	53700	52309	71229	34574	76252	*00708	*98321	16200	98797	49130	25465	*97819	10		
51	54076	53115	70013	34268	76627	*01515	*97106	15894	99173	49937	24251	*97513	9		
52	54452	53922	68797	33961	77003	*02322	*95891	15587	99549	50744	23038	*97207	8		
53	54828	54728	67582	33655	77379	*03128	*94677	15281	99925	51552	21824	*96900	7		
54	55204	55535	66366	33349	77755	*03935	*93462	14975	*00300	52359	20610	*96594	6		
55	55580	56341	65151	33043	78131	*04742	*92248	14668	*00676	53166	19396	*96287	5		
56	55956	57148	63935	32737	78506	*05549	*91033	14362	*01052	53973	18182	*95981	4		
57	56332	57954	62720	32431	78882	*06356	*89818	14056	*01427	54781	16969	*95675	3		
58	56707	58761	61505	32124	79258	*07163	*88604	13749	*01803	55588	15755	*95368	2		
59	57083	59567	60289	31818	79634	*07970	*87389	13443	*02179	56395	14541	*95062	1		
60	57459	60374	59074	31512	80010	*08777	*86175	13137	*02555	57203	13328	*94755	0		
	57835	61180	57858	31206	80385	*09584	*84960	12831	*02930	58010	12114	*94449			
	0,631	0,814	1,227	0,775	0,631	*0,815	*1,226	0,775	*0,632	0,815	1,226	*0,774			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	375	807	1215	307	375	807	1214	307	375	808	1213	307			
50°50'					50°49'					50°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°12'				39°13'				39°14'							
"	376	807	1214	306	376	807	1213	306	376	808	1212	306			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,632	0,815	*1,226	0,774	0,632	0,816	1,225	0,774	0,632	0,816	1,224	0,774	60		
	02930	58010	*12114	94449	25470	06459	39320	76061	48004	54932	66577	57666			
	1	03306	58817	*10900	94142	25845	07267	38107	75754	48380	55740	65365		57359	59
	2	03682	59624	*09687	93836	26221	08075	36894	75448	48755	56548	64154		57053	58
	3	04057	60432	*08473	93530	26597	08882	35681	75141	49131	57356	62942		56746	57
	4	04433	61239	*07259	93223	26972	09690	34469	74834	49506	58164	61730		56439	56
	5	04809	62046	*06046	92917	27348	10498	33256	74528	49882	58972	60518		56133	55
	6	05184	62854	*04832	92610	27723	11305	32043	74221	50257	59780	59306		55826	54
	7	05560	63661	*03619	92304	28099	12113	30830	73915	50633	60588	58094		55519	53
	8	05936	64468	*02405	91997	28475	12921	29618	73608	51008	61396	56882		55213	52
9	06312	65276	*01191	91691	28850	13729	28405	73302	51384	62204	55671	54906	51		
10	06687	66083	99978	91385	29226	14536	27192	72995	51759	63013	54459	54599	50		
11	07063	66891	98764	91078	29601	15344	25980	72689	52135	63821	53247	54293	49		
12	07439	67698	97551	90772	29977	16152	24767	72382	52510	64629	52035	53986	48		
13	07814	68505	96337	90465	30353	16960	23554	72076	52886	65437	50823	53679	47		
14	08190	69313	95124	90159	30728	17767	22342	71769	53261	66245	49612	53373	46		
15	08566	70120	93911	89852	31104	18575	21129	71463	53637	67053	48400	53066	45		
16	08941	70927	92697	89546	31479	19383	19917	71156	54012	67861	47188	52759	44		
17	09317	71735	91484	89240	31855	20191	18704	70849	54388	68670	45976	52453	43		
18	09693	72542	90270	88933	32231	20999	17492	70543	54763	69478	44765	52146	42		
19	10068	73350	89057	88627	32606	21806	16279	70236	55139	70286	43553	51839	41		
20	10444	74157	87843	88320	32982	22614	15067	69930	55514	71094	42341	51533	40		
21	10820	74965	86630	88014	33357	23422	13854	69623	55890	71902	41130	51226	39		
22	11195	75772	85417	87707	33733	24230	12642	69317	56265	72711	39918	50919	38		
23	11571	76579	84203	87401	34109	25038	11429	69010	56641	73519	38707	50613	37		
24	11947	77387	82990	87094	34484	25845	10217	68703	57016	74327	37495	50306	36		
25	12322	78194	81777	86788	34860	26653	09004	68397	57392	75135	36283	49999	35		
26	12698	79002	80563	86481	35235	27461	07792	68090	57767	75943	35072	49693	34		
27	13074	79809	79350	86175	35611	28269	06579	67784	58143	76752	33860	49386	33		
28	13449	80617	78137	85868	35986	29077	05367	67477	58518	77560	32649	49079	32		
29	13825	81424	76924	85562	36362	29885	04154	67171	58894	78368	31437	48773	31		
30	14201	82232	75710	85256	36738	30693	02942	66864	59269	79176	30226	48466	30		
31	14576	83039	74497	84949	37113	31500	01730	66557	59645	79985	29014	48159	29		
32	14952	83847	73284	84643	37489	32308	00517	66251	60020	80793	27803	47853	28		
33	15328	84654	72071	84336	37864	33116	*99305	65944	60396	81601	26591	47546	27		
34	15703	85462	70858	84030	38240	33924	*98093	65638	60771	82409	25380	47239	26		
35	16079	86269	69644	83723	38615	34732	*96880	65331	61146	83218	24168	46932	25		
36	16455	87077	68431	83417	38991	35540	*95668	65024	61522	84026	22957	46626	24		
37	16830	87884	67218	83110	39367	36348	*94456	64718	61897	84834	21745	46319	23		
38	17206	88692	66005	82804	39742	37156	*93244	64411	62273	85643	20534	46012	22		
39	17582	89499	64792	82497	40118	37964	*92031	64105	62648	86451	19323	45706	21		
40	17957	90307	63579	82191	40493	38772	*90819	63798	63024	87259	18111	45399	20		
41	18333	91114	62366	81884	40869	39580	*89607	63492	63399	88068	16900	45092	19		
42	18709	91922	61153	81578	41244	40387	*88395	63185	63775	88876	15689	44786	18		
43	19084	92730	59939	81271	41620	41195	*87182	62878	64150	89684	14477	44479	17		
44	19460	93537	58726	80965	41995	42003	*85970	62572	64526	90493	13266	44172	16		
45	19835	94345	57513	80658	42371	42811	*84758	62265	64901	91301	12055	43865	15		
46	20211	95152	56300	80352	42747	43619	*83546	61958	65277	92109	10843	43559	14		
47	20587	95960	55087	80045	43122	44427	*82334	61652	65652	92918	09632	43252	13		
48	20962	96768	53874	79739	43498	45235	*81122	61345	66028	93726	08421	42945	12		
49	21338	97575	52661	79432	43873	46043	*79910	61039	66403	94534	07210	42638	11		
50	21714	98383	51448	79126	44249	46851	*78698	60732	66778	95343	05998	42332	10		
51	22089	99190	50236	78819	44624	47659	*77485	60425	67154	96151	04787	42025	9		
52	22465	99998	49023	78513	45000	48467	*76273	60119	67529	96960	03576	41718	8		
53	22840	*00806	47810	78206	45375	49275	*75061	59812	67905	97768	02365	41412	7		
54	23216	*01613	46597	77900	45751	50083	*73849	59506	68280	98576	01154	41105	6		
55	23592	*02421	45384	77593	46126	50891	*72637	59199	68656	99385	*99942	40798	5		
56	23967	*03229	44171	77287	46502	51699	*71425	58892	69031	*00193	*98731	40491	4		
57	24343	*04036	42958	76980	46877	52507	*70213	58586	69407	*01002	*97520	40185	3		
58	24719	*04844	41745	76674	47253	53315	*69001	58279	69782	*01810	*96309	39878	2		
59	25094	*05652	40533	76367	47628	54124	*67789	57972	70157	*02619	*95098	39571	1		
60	25470	*06459	39320	76061	48004	54932	*66577	57666	70533	*03427	*93887	39264	0		
	0,632	*0,816	1,225	0,774	0,632	0,816	*1,224	0,774	0,632	*0,817	*1,223	0,774			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	375	808	1212	307	375	809	1212	307	375	809	1211	307			
50°47'				50°46'				50°45'							

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°15'					39°16'					39°17'					
"	376	808	1211	306	376	808	1211	306	376	809	1210	307			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,632	0,817	1,223	0,774	*0,632	0,817	*1,223	0,774	0,633	0,818	1,222	*0,774			
0	70533	03427	93887	39264	*93056	51945	*21248	20856	15574	00487	48661	*02442	60		
1	70908	04235	92676	38958	*93432	52754	*20038	20550	15950	01296	47452	*02135	59		
2	71284	05044	91465	38651	*93807	53563	*18828	20243	16325	02105	46242	*01828	58		
3	71659	05852	90254	38344	*94182	54372	*17618	19936	16700	02915	45033	*01521	57		
4	72035	06661	89043	38037	*94558	55181	*16407	19629	17076	03724	43824	*01214	56		
5	72410	07469	87832	37731	*94933	55990	*15197	19322	17451	04533	42614	*00907	55		
6	72785	08278	86621	37424	*95308	56799	*13987	19015	17826	05342	41405	*00600	54		
7	73161	09086	85410	37117	*95684	57607	*12777	18708	18201	06152	40196	*00293	53		
8	73536	09895	84199	36810	*96059	58416	*11567	18402	18576	06961	38987	99986	52		
9	73912	10703	82988	36504	*96434	59225	*10357	18095	18952	07770	37777	99679	51		
10	74287	11512	81777	36197	*96810	60034	*09147	17788	19327	08579	36568	99372	50		
11	74663	12320	80566	35890	*97185	60843	*07937	17481	19702	09389	35359	99065	49		
12	75038	13129	79355	35583	*97560	61652	*06727	17174	20077	10198	34150	98758	48		
13	75413	13937	78144	35277	*97936	62461	*05517	16867	20453	11007	32941	98451	47		
14	75789	14746	76933	34970	*98311	63270	*04306	16560	20828	11817	31731	98144	46		
15	76164	15554	75722	34663	*98686	64079	*03096	16253	21203	12626	30522	97837	45		
16	76540	16363	74511	34356	*99062	64888	*01886	15947	21578	13435	29313	97530	44		
17	76915	17172	73301	34049	*99437	65697	*00677	15640	21954	14245	28104	97223	43		
18	77290	17980	72090	33743	*99812	66505	99467	15333	22329	15054	26895	96916	42		
19	77666	18789	70879	33436	00188	67314	98257	15026	22704	15863	25686	96609	41		
20	78041	19597	69668	33129	00563	68123	97047	14719	23079	16673	24477	96302	40		
21	78417	20406	68457	32822	00938	68932	95837	14412	23455	17482	23268	95995	39		
22	78792	21214	67247	32516	01314	69741	94627	14105	23830	18291	22059	95688	38		
23	79167	22023	66036	32209	01689	70550	93417	13798	24205	19101	20850	95381	37		
24	79543	22832	64825	31902	02064	71359	92207	13491	24580	19910	19641	95074	36		
25	79918	23640	63614	31595	02440	72168	90997	13185	24955	20719	18432	94767	35		
26	80294	24449	62404	31288	02815	72977	89787	12878	25331	21529	17223	94460	34		
27	80669	25257	61193	30982	03190	73786	88578	12571	25706	22338	16014	94153	33		
28	81044	26066	59982	30675	03565	74595	87368	12264	26081	23148	14805	93846	32		
29	81420	26875	58772	30368	03941	75404	86158	11957	26456	23957	13596	93539	31		
30	81795	27683	57561	30061	04316	76213	84948	11650	26832	24766	12387	93232	30		
31	82171	28492	56350	29754	04691	77022	83738	11343	27207	25576	11178	92925	29		
32	82546	29301	55140	29448	05067	77831	82529	11036	27582	26385	09969	92618	28		
33	82921	30109	53929	29141	05442	78640	81319	10729	27957	27195	08760	92311	27		
34	83297	30918	52719	28834	05817	79449	80109	10422	28332	28004	07551	92004	26		
35	83672	31727	51508	28527	06193	80259	78899	10115	28708	28814	06342	91697	25		
36	84048	32535	50297	28220	06568	81068	77690	09809	29083	29623	05133	91390	24		
37	84423	33344	49087	27914	06943	81877	76480	09502	29458	30432	03925	91083	23		
38	84798	34153	47876	27607	07318	82686	75270	09195	29833	31242	02716	90776	22		
39	85174	34961	46666	27300	07694	83495	74061	08888	30208	32051	01507	90469	21		
40	85549	35770	45455	26993	08069	84304	72851	08581	30584	32861	00298	90162	20		
41	85924	36579	44245	26686	08444	85113	71641	08274	30959	33670	*99089	89855	19		
42	86300	37387	43034	26380	08820	85922	70432	07967	31334	34480	*97881	89548	18		
43	86675	38196	41824	26073	09195	86731	69222	07660	31709	35289	*96672	89241	17		
44	87051	39005	40613	25766	09570	87540	68012	07353	32084	36099	*95463	88934	16		
45	87426	39814	39403	25459	09945	88349	66803	07046	32460	36908	*94255	88627	15		
46	87801	40622	38193	25152	10321	89159	65593	06739	32835	37718	*93046	88320	14		
47	88177	41431	36982	24845	10696	89968	64384	06432	33210	38527	*91837	88013	13		
48	88552	42240	35772	24539	11071	90777	63174	06125	33585	39337	*90628	87706	12		
49	88927	43049	34561	24232	11447	91586	61965	05818	33960	40146	*89420	87399	11		
50	89303	43857	33351	23925	11822	92395	60755	05512	34336	40956	*88211	87092	10		
51	89678	44666	32141	23618	12197	93204	59546	05205	34711	41765	*87003	86785	9		
52	90054	45475	30930	23311	12572	94013	58336	04898	35086	42575	*85794	86477	8		
53	90429	46284	29720	23004	12948	94823	57127	04591	35461	43385	*84585	86170	7		
54	90804	47093	28510	22698	13323	95632	55917	04284	35836	44194	*83377	85863	6		
55	91180	47901	27299	22391	13698	96441	54708	03977	36211	45004	*82168	85556	5		
56	91555	48710	26089	22084	14073	97250	53499	03670	36587	45813	*80960	85249	4		
57	91930	49519	24879	21777	14449	98059	52289	03363	36962	46623	*79751	84942	3		
58	92306	50328	23669	21470	14824	98869	51080	03056	37337	47432	*78543	84635	2		
59	92681	51137	22458	21163	15199	99678	49870	02749	37712	48242	*77334	84328	1		
60	93056	51945	21248	20856	15574	*00487	48661	02442	38087	49052	*76125	84021	0		
	0,632	0,817	1,223	0,774	0,633	*0,818	1,222	0,774	0,633	0,818	*1,221	0,773			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	375	809	1210	307	375	810	1209	307	375	810	1208	308			
50°44'					50°43'					50°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°18'					39°19'					39°20'					
"	376	809	1209	307	376	810	1208	307	375	810	1207	307			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,633	0,818	1,221	0,773	0,633	*0,818	*1,221	0,773	0,633	0,819	*1,220	0,773	60		
	38087	49052	76125	84021	60595	*97639	*03642	65593	83097	46250	*31209	47159			
	1	38462	49861	74917	83714	60970	*98449	*02434	65286	83472	47061	*30002		46852	59
2	38838	50671	73709	83407	61345	*99259	*01226	64979	83847	47871	*28796	46545	58		
3	39213	51480	72500	83100	61720	00069	*00019	64672	84222	48681	*27589	46237	57		
4	39588	52290	71292	82793	62095	00879	98811	64365	84597	49492	*26382	45930	56		
5	39963	53100	70083	82486	62470	01689	97604	64057	84972	50302	*25175	45623	55		
6	40338	53909	68875	82179	62845	02499	96396	63750	85347	51113	*23969	45316	54		
7	40713	54719	67666	81871	63220	03309	95188	63443	85722	51923	*22762	45008	53		
8	41089	55529	66458	81564	63595	04119	93981	63136	86097	52734	*21555	44701	52		
9	41464	56338	65250	81257	63970	04930	92773	62829	86472	53544	*20349	44394	51		
10	41839	57148	64041	80950	64345	05740	91566	62521	86847	54354	*19142	44086	50		
11	42214	57958	62833	80643	64720	06550	90358	62214	87222	55165	*17935	43779	49		
12	42589	58767	61625	80336	65096	07360	89151	61907	87597	55975	*16729	43472	48		
13	42964	59577	60416	80029	65471	08170	87943	61600	87971	56786	*15522	43164	47		
14	43339	60387	59208	79722	65846	08980	86736	61293	88346	57596	*14316	42857	46		
15	43715	61196	58000	79415	66221	09790	85529	60985	88721	58407	*13109	42550	45		
16	44090	62006	56791	79108	66596	10600	84321	60678	89096	59217	*11902	42242	44		
17	44465	62816	55583	78800	66971	11410	83114	60371	89471	60028	*10696	41935	43		
18	44840	63626	54375	78493	67346	12220	81906	60064	89846	60838	*09489	41628	42		
19	45215	64435	53167	78186	67721	13030	80699	59757	90221	61649	*08283	41320	41		
20	45590	65245	51958	77879	68096	13840	79492	59449	90596	62459	*07076	41013	40		
21	45965	66055	50750	77572	68471	14651	78284	59142	90971	63270	*05870	40706	39		
22	46341	66864	49542	77265	68846	15461	77077	58835	91346	64080	*04663	40398	38		
23	46716	67674	48334	76958	69221	16271	75870	58528	91721	64891	*03457	40091	37		
24	47091	68484	47126	76651	69596	17081	74662	58221	92096	65701	*02250	39784	36		
25	47466	69294	45918	76344	69971	17891	73455	57913	92471	66512	*01044	39476	35		
26	47841	70103	44709	76036	70346	18701	72248	57606	92846	67322	99838	39169	34		
27	48216	70913	43501	75729	70721	19511	71041	57299	93221	68133	98631	38862	33		
28	48591	71723	42293	75422	71096	20322	69833	56992	93596	68943	97425	38554	32		
29	48967	72533	41085	75115	71471	21132	68626	56684	93971	69754	96218	38247	31		
30	49342	73343	39877	74808	71846	21942	67419	56377	94346	70564	95012	37940	30		
31	49717	74152	38669	74501	72221	22752	66212	56070	94721	71375	93806	37632	29		
32	50092	74962	37461	74194	72596	23562	65004	55763	95096	72186	92599	37325	28		
33	50467	75772	36253	73887	72971	24373	63797	55455	95471	72996	91393	37018	27		
34	50842	76582	35045	73579	73347	25183	62590	55148	95846	73807	90187	36710	26		
35	51217	77392	33837	73272	73722	25993	61383	54841	96220	74617	88980	36403	25		
36	51592	78201	32629	72965	74097	26803	60176	54534	96595	75428	87774	36096	24		
37	51967	79011	31421	72658	74472	27613	58969	54226	96970	76239	86568	35788	23		
38	52343	79821	30213	72351	74847	28424	57762	53919	97345	77049	85362	35481	22		
39	52718	80631	29005	72044	75222	29234	56555	53612	97720	77860	84155	35174	21		
40	53093	81441	27797	71737	75597	30044	55347	53305	98095	78670	82949	34866	20		
41	53468	82251	26589	71430	75972	30854	54140	52997	98470	79481	81743	34559	19		
42	53843	83061	25381	71122	76347	31665	52933	52690	98845	80292	80537	34251	18		
43	54218	83870	24173	70815	76722	32475	51726	52383	99220	81102	79331	33944	17		
44	54593	84680	22966	70508	77097	33285	50519	52076	99595	81913	78125	33637	16		
45	54968	85490	21758	70201	77472	34095	49312	51768	99970	82724	76918	33329	15		
46	55343	86300	20550	69894	77847	34906	48105	51461	*00345	83534	75712	33022	14		
47	55719	87110	19342	69587	78222	35716	46898	51154	*00720	84345	74506	32715	13		
48	56094	87920	18134	69279	78597	36526	45691	50847	*01095	85156	73300	32407	12		
49	56469	88730	16926	68972	78972	37337	44484	50539	*01469	85966	72094	32100	11		
50	56844	89540	15719	68665	79347	38147	43278	50232	*01844	86777	70888	31793	10		
51	57219	90350	14511	68358	79722	38957	42071	49925	*02219	87588	69682	31485	9		
52	57594	91160	13303	68051	80097	39768	40864	49618	*02594	88399	68476	31178	8		
53	57969	91970	12095	67744	80472	40578	39657	49310	*02969	89209	67270	30870	7		
54	58344	92780	10888	67436	80847	41388	38450	49003	*03344	90020	66064	30563	6		
55	58719	93590	09680	67129	81222	42199	37243	48696	*03719	90831	64858	30256	5		
56	59094	94399	08472	66822	81597	43009	36036	48388	*04094	91641	63652	29948	4		
57	59469	95209	07264	66515	81972	43819	34829	48081	*04469	92452	62446	29641	3		
58	59845	96019	06057	66208	82347	44630	33623	47774	*04844	93263	61240	29333	2		
59	60220	96829	04849	65901	82722	45440	32416	47467	*05219	94074	60034	29026	1		
60	60595	97639	03642	65593	83097	46250	31209	47159	*05593	94884	58828	28719	0		
	0,633	0,818	1,221	0,773	0,633	0,819	1,220	0,773	*0,634	0,819	1,219	0,773			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	375	810	1207	308	375	811	1206	308	374	811	1206	308			
50°41'					50°40'					50°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°21'					39°22'				39°23'				
"	375	810	1206	307	375	811	1205	307	375	811	1205	307	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,634	*0,819	1,219	0,773	0,634	0,820	1,218	0,773	0,634	*0,820	*1,218	0,772	60
	05593	*94884	58828	28719	28085	43542	86498	10271	50571	*92222	*14220	91818	
1	05968	*95695	57622	28411	28460	44353	85293	09964	50945	*93034	*13016	91510	59
2	06343	*96506	56416	28104	28834	45164	84088	09656	51320	*93845	*11811	91202	58
3	06718	*97317	55210	27796	29209	45975	82883	09349	51695	*94657	*10607	90895	57
4	07093	*98128	54004	27489	29584	46786	81678	09041	52070	*95468	*09403	90587	56
5	07468	*98938	52799	27182	29959	47598	80473	08734	52444	*96280	*08199	90280	55
6	07843	*99749	51593	26874	30334	48409	79268	08426	52819	*97092	*06995	89972	54
7	08218	00560	50387	26567	30708	49220	78063	08119	53194	*97903	*05791	89664	53
8	08593	01371	49181	26259	31083	50031	76858	07811	53568	*98715	*04586	89357	52
9	08967	02182	47975	25952	31458	50842	75653	07504	53943	*99526	*03382	89049	51
10	09342	02992	46769	25645	31833	51654	74448	07196	54318	00338	*02178	88741	50
11	09717	03803	45564	25337	32208	52465	73243	06889	54693	01150	*00974	88434	49
12	10092	04614	44358	25030	32582	53276	72038	06581	55067	01961	99770	88126	48
13	10467	05425	43152	24722	32957	54087	70834	06274	55442	02773	98566	87818	47
14	10842	06236	41946	24415	33332	54898	69629	05966	55817	03584	97362	87511	46
15	11217	07047	40741	24107	33707	55710	68424	05659	56191	04396	96158	87203	45
16	11592	07857	39535	23800	34082	56521	67219	05351	56566	05208	94954	86896	44
17	11967	08668	38329	23493	34456	57332	66014	05043	56941	06019	93750	86588	43
18	12341	09479	37124	23185	34831	58143	64809	04736	57315	06831	92546	86280	42
19	12716	10290	35918	22878	35206	58955	63604	04428	57690	07643	91342	85973	41
20	13091	11101	34712	22570	35581	59766	62400	04121	58065	08454	90138	85665	40
21	13466	11912	33507	22263	35955	60577	61195	03813	58440	09266	88934	85357	39
22	13841	12723	32301	21955	36330	61389	59990	03506	58814	10078	87730	85050	38
23	14216	13534	31095	21648	36705	62200	58785	03198	59189	10889	86527	84742	37
24	14591	14345	29890	21341	37080	63011	57581	02891	59564	11701	85323	84434	36
25	14965	15155	28684	21033	37455	63822	56376	02583	59938	12513	84119	84127	35
26	15340	15966	27479	20726	37829	64634	55171	02276	60313	13324	82915	83819	34
27	15715	16777	26273	20418	38204	65445	53967	01968	60688	14136	81711	83511	33
28	16090	17588	25068	20111	38579	66256	52762	01660	61062	14948	80507	83204	32
29	16465	18399	23862	19803	38954	67068	51557	01353	61437	15760	79303	82896	31
30	16840	19210	22657	19496	39328	67879	50353	01045	61812	16571	78100	82588	30
31	17215	20021	21451	19188	39703	68690	49148	00738	62186	17383	76896	82281	29
32	17589	20832	20246	18881	40078	69502	47943	00430	62561	18195	75692	81973	28
33	17964	21643	19040	18573	40453	70313	46739	00123	62936	19006	74488	81665	27
34	18339	22454	17835	18266	40827	71125	45534	*99815	63310	19818	73285	81358	26
35	18714	23265	16629	17959	41202	71936	44330	*99508	63685	20630	72081	81050	25
36	19089	24076	15424	17651	41577	72747	43125	*99200	64060	21442	70877	80742	24
37	19464	24887	14219	17344	41952	73559	41920	*98892	64434	22254	69674	80435	23
38	19839	25698	13013	17036	42326	74370	40716	*98585	64809	23065	68470	80127	22
39	20213	26509	11808	16729	42701	75181	39511	*98277	65184	23877	67266	79819	21
40	20588	27320	10602	16421	43076	75993	38307	*97970	65558	24689	66063	79512	20
41	20963	28131	09397	16114	43451	76804	37102	*97662	65933	25501	64859	79204	19
42	21338	28942	08192	15806	43826	77616	35898	*97354	66308	26312	63655	78896	18
43	21713	29753	06986	15499	44200	78427	34693	*97047	66682	27124	62452	78588	17
44	22088	30564	05781	15191	44575	79239	33489	*96739	67057	27936	61248	78281	16
45	22462	31375	04576	14884	44950	80050	32285	*96432	67432	28748	60044	77973	15
46	22837	32186	03371	14576	45324	80861	31080	*96124	67806	29560	58841	77665	14
47	23212	32997	02165	14269	45699	81673	29876	*95817	68181	30372	57637	77358	13
48	23587	33808	00960	13961	46074	82484	28671	*95509	68556	31183	56434	77050	12
49	23962	34619	*99755	13654	46449	83296	27467	*95201	68930	31995	55230	76742	11
50	24337	35431	*98550	13346	46823	84107	26263	*94894	69305	32807	54027	76435	10
51	24711	36242	*97344	13039	47198	84919	25058	*94586	69680	33619	52823	76127	9
52	25086	37053	*96139	12731	47573	85730	23854	*94279	70054	34431	51620	75819	8
53	25461	37864	*94934	12424	47948	86542	22650	*93971	70429	35243	50416	75511	7
54	25836	38675	*93729	12116	48322	87353	21445	*93663	70804	36055	49213	75204	6
55	26211	39486	*92524	11809	48697	88165	20241	*93356	71178	36867	48009	74896	5
56	26586	40297	*91319	11501	49072	88976	19037	*93048	71553	37678	46806	74588	4
57	26960	41108	*90113	11194	49447	89788	17832	*92740	71927	38490	45603	74281	3
58	27335	41919	*88908	10886	49821	90599	16628	*92433	72302	39302	44399	73973	2
59	27710	42731	*87703	10579	50196	91411	15424	*92125	72677	40114	43196	73665	1
60	28085	43542	*86498	10271	50571	92222	14220	*91818	73051	40926	41992	73357	0
	0,634	0,820	*1,218	0,773	0,634	0,820	1,218	*0,772	0,634	0,821	1,217	0,772	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	374	812	1205	308	374	812	1204	308	374	812	1203	308	
50°38'				50°37'				50°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°24'					39°25'				39°26'				
"	375	812	1204	307	375	812	1203	307	375	812	1202	307	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,634	0,821	1,217	0,772	*0,634	*0,821	1,216	0,772	0,635	0,822	1,215	0,772	60
1	73051	40926	41992	73357	*95527	*89653	69816	54891	17996	38404	97691	36417	59
2	73426	41738	40789	73050	*95901	*90465	68614	54583	18371	39216	96490	36109	58
3	73801	42550	39586	72742	*96276	*91278	67411	54275	18745	40029	95288	35801	57
4	74175	43362	38382	72434	*96650	*92090	66209	53967	19120	40842	94086	35493	56
5	74550	44174	37179	72126	*97025	*92902	65006	53659	19494	41654	92885	35185	55
6	74924	44986	35976	71819	*97399	*93715	63804	53351	19869	42467	91683	34877	54
7	75299	45798	34773	71511	*97774	*94527	62602	53043	20243	43280	90482	34569	53
8	75674	46610	33569	71203	*98148	*95339	61399	52736	20618	44093	89280	34261	52
9	76048	47422	32366	70895	*98523	*96152	60197	52428	20992	44905	88078	33954	51
10	76423	48234	31163	70588	*98897	*96964	58994	52120	21366	45718	86877	33646	50
11	76798	49046	29960	70280	*99272	*97777	57792	51812	21741	46531	85675	33338	49
12	77172	49858	28756	69972	*99646	*98589	56590	51504	22115	47344	84474	33030	48
13	77547	50670	27553	69665	00021	*99401	55387	51196	22490	48156	83272	32722	47
14	77921	51482	26350	69357	00395	00214	54185	50889	22864	48969	82071	32414	46
15	78296	52294	25147	69049	00770	01026	52983	50581	23239	49782	80869	32106	45
16	78671	53106	23944	68741	01145	01839	51780	50273	23613	50595	79668	31798	44
17	79045	53918	22740	68434	01519	02651	50578	49965	23987	51408	78467	31490	43
18	79420	54730	21537	68126	01894	03463	49376	49657	24362	52220	77265	31182	42
19	79794	55542	20334	67818	02268	04276	48173	49349	24736	53033	76064	30874	41
20	80169	56354	19131	67510	02643	05088	46971	49041	25111	53846	74862	30566	40
21	80544	57166	17928	67202	03017	05901	45769	48733	25485	54659	73661	30258	39
22	80918	57978	16725	66895	03392	06713	44567	48426	25860	55472	72460	29950	38
23	81293	58790	15522	66587	03766	07526	43365	48118	26234	56284	71258	29642	37
24	81667	59602	14319	66279	04141	08338	42162	47810	26608	57097	70057	29334	36
25	82042	60414	13116	65971	04515	09150	40960	47502	26983	57910	68856	29026	35
26	82417	61226	11913	65664	04890	09963	39758	47194	27357	58723	67654	28718	34
27	82791	62038	10710	65356	05264	10775	38556	46886	27732	59536	66453	28410	33
28	83166	62850	09507	65048	05639	11588	37354	46578	28106	60349	65252	28102	32
29	83540	63662	08304	64740	06013	12400	36152	46270	28480	61162	64050	27794	31
30	83915	64475	07101	64433	06388	13213	34950	45963	28855	61975	62849	27486	30
31	84290	65287	05898	64125	06762	14025	33747	45655	29229	62787	61648	27178	29
32	84664	66099	04695	63817	07137	14838	32545	45347	29604	63600	60447	26870	28
33	85039	66911	03492	63509	07511	15650	31343	45039	29978	64413	59245	26562	27
34	85413	67723	02289	63201	07886	16463	30141	44731	30353	65226	58044	26254	26
35	85788	68535	01086	62894	08260	17275	28939	44423	30727	66039	56843	25946	25
36	86163	69347	*99884	62586	08635	18088	27737	44115	31101	66852	55642	25638	24
37	86537	70160	*98681	62278	09009	18901	26535	43807	31476	67665	54441	25330	23
38	86912	70972	*97478	61970	09384	19713	25333	43499	31850	68478	53240	25022	22
39	87286	71784	*96275	61662	09758	20526	24131	43191	32225	69291	52038	24714	21
40	87661	72596	*95072	61355	10133	21338	22929	42884	32599	70104	50837	24406	20
41	88035	73408	*93869	61047	10507	22151	21727	42576	32973	70917	49636	24098	19
42	88410	74220	*92667	60739	10882	22963	20525	42268	33348	71730	48435	23790	18
43	88785	75033	*91464	60431	11256	23776	19323	41960	33722	72543	47234	23482	17
44	89159	75845	*90261	60123	11630	24589	18122	41652	34096	73356	46033	23174	16
45	89534	76657	*89058	59816	12005	25401	16920	41344	34471	74169	44832	22866	15
46	89908	77469	*87856	59508	12379	26214	15718	41036	34845	74982	43631	22558	14
47	90283	78281	*86653	59200	12754	27026	14516	40728	35220	75795	42430	22250	13
48	90657	79094	*85450	58892	13128	27839	13314	40420	35594	76608	41229	21942	12
49	91032	79906	*84247	58584	13503	28652	12112	40112	35968	77421	40028	21634	11
50	91406	80718	*83045	58277	13877	29464	10910	39804	36343	78234	38827	21326	10
51	91781	81530	*81842	57969	14252	30277	09709	39496	36717	79047	37626	21018	9
52	92156	82343	*80639	57661	14626	31089	08507	39189	37092	79860	36425	20710	8
53	92530	83155	*79437	57353	15001	31902	07305	38881	37466	80673	35224	20402	7
54	92905	83967	*78234	57045	15375	32715	06103	38573	37840	81486	34023	20094	6
55	93279	84779	*77032	56737	15750	33527	04901	38265	38215	82299	32822	19786	5
56	93654	85592	*75829	56430	16124	34340	03700	37957	38589	83112	31621	19477	4
57	94028	86404	*74626	56122	16499	35153	02498	37649	38963	83925	30421	19169	3
58	94403	87216	*73424	55814	16873	35965	01296	37341	39338	84738	29220	18861	2
59	94777	88029	*72221	55506	17247	36778	00095	37033	39712	85551	28019	18553	1
60	95152	88841	*71019	55198	17622	37591	*98893	36725	40087	86364	26818	18245	0
	95527	89653	*69816	54891	17996	38404	*97691	36417	40461	87177	25617	17937	"
	0,634	0,821	*1,216	0,772	0,635	0,822	*1,215	0,772	0,635	0,822	1,215	0,772	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	374	813	1202	308	374	813	1201	308	374	813	1200	309	
50°35'				50°34'				50°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°27'				39°28'				39°29'					
"	375	813	1201	308	375	813	1200	308	375	813	1200	308	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,635	*0,822	*1,215	0,772	0,635	0,823	1,214	0,771	0,635	*0,823	1,213	0,771	60
	40461	*87177	*25617	17937	62920	35974	53594	99451	85374	*84795	81622	80958	
	40835	*87990	*24416	17629	63294	36788	52394	99143	85748	*85609	80423	80650	
	41210	*88803	*23216	17321	63669	37601	51194	98834	86122	*86422	79224	80341	
	41584	*89617	*22015	17013	64043	38415	49994	98526	86496	*87236	78025	80033	
	41958	*90430	*20814	16705	64417	39228	48794	98218	86870	*88050	76826	79725	
	42333	*91243	*19613	16397	64791	40042	47594	97910	87245	*88864	75626	79416	
	42707	*92056	*18413	16089	65166	40855	46395	97602	87619	*89678	74427	79108	
	43081	*92869	*17212	15781	65540	41669	45195	97294	87993	*90492	73228	78800	
	43456	*93682	*16011	15473	65914	42482	43995	96985	88367	*91306	72029	78492	
43830	*94495	*14810	15165	66288	43296	42795	96677	88741	*92120	70830	78183		
10	44204	*95308	*13610	14857	66663	44109	41595	96369	89115	*92934	69631	77875	50
11	44579	*96122	*12409	14549	67037	44923	40395	96061	89490	*93748	68432	77567	49
12	44953	*96935	*11209	14240	67411	45737	39196	95753	89864	*94562	67233	77258	48
13	45327	*97748	*10008	13932	67785	46550	37996	95445	90238	*95376	66035	76950	47
14	45702	*98561	*08807	13624	68160	47364	36796	95136	90612	*96190	64836	76642	46
15	46076	*99374	*07607	13316	68534	48177	35596	94828	90986	*97003	63637	76334	45
16	46450	00187	*06406	13008	68908	48991	34397	94520	91360	*97817	62438	76025	44
17	46825	01001	*05205	12700	69282	49804	33197	94212	91735	*98631	61239	75717	43
18	47199	01814	*04005	12392	69657	50618	31997	93904	92109	*99445	60040	75409	42
19	47573	02627	*02804	12084	70031	51432	30797	93595	92483	00259	58841	75100	41
20	47948	03440	*01604	11776	70405	52245	29598	93287	92857	01073	57642	74792	40
21	48322	04254	*00403	11468	70779	53059	28398	92979	93231	01887	56444	74484	39
22	48696	05067	99203	11160	71154	53872	27198	92671	93605	02701	55245	74175	38
23	49071	05880	98002	10852	71528	54686	25999	92363	93980	03515	54046	73867	37
24	49445	06693	96802	10543	71902	55500	24799	92054	94354	04329	52847	73559	36
25	49819	07506	95601	10235	72276	56313	23599	91746	94728	05143	51648	73251	35
26	50194	08320	94401	09927	72651	57127	22400	91438	95102	05958	50450	72942	34
27	50568	09133	93201	09619	73025	57941	21200	91130	95476	06772	49251	72634	33
28	50942	09946	92000	09311	73399	58754	20001	90822	95850	07586	48052	72326	32
29	51317	10760	90800	09003	73773	59568	18801	90513	96224	08400	46853	72017	31
30	51691	11573	89599	08695	74147	60382	17602	90205	96599	09214	45655	71709	30
31	52065	12386	88399	08387	74522	61195	16402	89897	96973	10028	44456	71401	29
32	52440	13199	87199	08079	74896	62009	15203	89589	97347	10842	43257	71092	28
33	52814	14013	85998	07771	75270	62823	14003	89280	97721	11656	42059	70784	27
34	53188	14826	84798	07462	75644	63636	12804	88972	98095	12470	40860	70476	26
35	53563	15639	83598	07154	76019	64450	11604	88664	98469	13284	39662	70167	25
36	53937	16453	82397	06846	76393	65264	10405	88356	98843	14098	38463	69859	24
37	54311	17266	81197	06538	76767	66077	09205	88048	99217	14912	37264	69551	23
38	54686	18079	79997	06230	77141	66891	08006	87739	99592	15726	36066	69242	22
39	55060	18893	78796	05922	77515	67705	06806	87431	99966	16541	34867	68934	21
40	55434	19706	77596	05614	77890	68519	05607	87123	*00340	17355	33669	68626	20
41	55809	20519	76396	05306	78264	69332	04408	86815	*00714	18169	32470	68317	19
42	56183	21333	75196	04997	78638	70146	03208	86506	*01088	18983	31272	68009	18
43	56557	22146	73995	04689	79012	70960	02009	86198	*01462	19797	30073	67701	17
44	56931	22959	72795	04381	79387	71774	00809	85890	*01836	20611	28874	67392	16
45	57306	23773	71595	04073	79761	72587	*99610	85582	*02210	21425	27676	67084	15
46	57680	24586	70395	03765	80135	73401	*98411	85273	*02585	22240	26478	66775	14
47	58054	25400	69195	03457	80509	74215	*97212	84965	*02959	23054	25279	66467	13
48	58429	26213	67995	03149	80883	75029	*96012	84657	*03333	23868	24081	66159	12
49	58803	27026	66795	02840	81258	75843	*94813	84349	*03707	24682	22882	65850	11
50	59177	27840	65594	02532	81632	76656	*93614	84040	*04081	25496	21684	65542	10
51	59551	28653	64394	02224	82006	77470	*92414	83732	*04455	26311	20485	65234	9
52	59926	29467	63194	01916	82380	78284	*91215	83424	*04829	27125	19287	64925	8
53	60300	30280	61994	01608	82754	79098	*90016	83116	*05203	27939	18089	64617	7
54	60674	31094	60794	01300	83129	79912	*88817	82807	*05577	28753	16890	64309	6
55	61049	31907	59594	00992	83503	80725	*87618	82499	*05952	29567	15692	64000	5
56	61423	32720	58394	00683	83877	81539	*86418	82191	*06326	30382	14494	63692	4
57	61797	33534	57194	00375	84251	82353	*85219	81883	*06700	31196	13295	63383	3
58	62171	34347	55994	00067	84625	83167	*84020	81574	*07074	32010	12097	63075	2
59	62546	35161	54794	*99759	85000	83981	*82821	81266	*07448	32824	10899	62767	1
60	62920	35974	53594	*99451	85374	84795	*81622	80958	*07822	33639	09700	62458	0
	0,635	0,823	1,214	*0,771	0,635	0,823	*1,213	0,771	*0,636	0,824	1,213	0,771	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	374	814	1200	309	374	814	1199	309	374	815	1198	309	
50°32'				50°31'				50°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°30'					39°31'					39°32'					
"	375	814	1199	308	374	814	1198	308	374	815	1197	308			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,636	0,824	*1,213	0,771	0,636	*0,824	1,212	0,771	0,636	0,825	1,211	0,771	60		
1	07822	33639	*09700	62458	30265	*82506	37830	43952	52703	31397	66010	25440	59		
2	08196	34453	*08502	62150	30639	*83321	36632	43644	53076	32212	64813	25131	58		
3	08570	35267	*07304	61842	31013	*84135	35435	43335	53450	33027	63617	24823	57		
4	08944	36081	*06106	61533	31387	*84950	34238	43027	53824	33842	62420	24514	56		
5	09318	36896	*04907	61225	31761	*85765	33040	42718	54198	34657	61223	24205	55		
6	09692	37710	*03709	60916	32135	*86579	31843	42410	54572	35472	60027	23897	54		
7	10067	38524	*02511	60608	32509	*87394	30645	42101	54946	36287	58830	23588	53		
8	10441	39339	*01313	60300	32883	*88209	29448	41793	55320	37102	57634	23280	52		
9	10815	40153	*00115	59991	33257	*89023	28251	41484	55694	37917	56438	22971	51		
10	11189	40967	98917	59683	33631	*89838	27053	41176	56068	38732	55241	22662	50		
11	11563	41782	97718	59374	34005	*90653	25856	40867	56442	39547	54045	22354	49		
12	11937	42596	96520	59066	34379	*91467	24659	40559	56816	40362	52848	22045	48		
13	12311	43410	95322	58758	34753	*92282	23462	40250	57189	41178	51652	21736	47		
14	12685	44225	94124	58449	35127	*93097	22264	39942	57563	41993	50455	21428	46		
15	13059	45039	92926	58141	35501	*93912	21067	39633	57937	42808	49259	21119	45		
16	13433	45853	91728	57832	35875	*94726	19870	39325	58311	43623	48063	20811	44		
17	13807	46668	90530	57524	36249	*95541	18673	39016	58685	44438	46866	20502	43		
18	14181	47482	89332	57216	36623	*96356	17476	38708	59059	45253	45670	20193	42		
19	14555	48296	88134	56907	36997	*97171	16278	38399	59433	46068	44474	19885	41		
20	14930	49111	86936	56599	37371	*97985	15081	38091	59807	46884	43277	19576	40		
21	15304	49925	85738	56290	37745	*98800	13884	37782	60181	47699	42081	19267	39		
22	15678	50739	84540	55982	38119	*99615	12687	37474	60554	48514	40885	18959	38		
23	16052	51554	83342	55674	38493	00430	11490	37165	60928	49329	39688	18650	37		
24	16426	52368	82144	55365	38867	01245	10293	36857	61302	50144	38492	18342	36		
25	16800	53183	80946	55057	39241	02059	09096	36548	61676	50959	37296	18033	35		
26	17174	53997	79748	54748	39615	02874	07899	36240	62050	51775	36100	17724	34		
27	17548	54812	78550	54440	39989	03689	06701	35931	62424	52590	34903	17416	33		
28	17922	55626	77352	54131	40363	04504	05504	35622	62798	53405	33707	17107	32		
29	18296	56440	76154	53823	40737	05319	04307	35314	63172	54220	32511	16798	31		
30	18670	57255	74957	53515	41110	06133	03110	35005	63545	55036	31315	16490	30		
31	19044	58069	73759	53206	41484	06948	01913	34697	63919	55851	30119	16181	29		
32	19418	58884	72561	52898	41858	07763	00716	34388	64293	56666	28923	15872	28		
33	19792	59698	71363	52589	42232	08578	*99519	34080	64667	57481	27726	15564	27		
34	20166	60513	70165	52281	42606	09393	*98322	33771	65041	58297	26530	15255	26		
35	20540	61327	68967	51972	42980	10208	*97125	33463	65415	59112	25334	14946	25		
36	20914	62142	67770	51664	43354	11023	*95929	33154	65789	59927	24138	14638	24		
37	21288	62956	66572	51356	43728	11837	*94732	32846	66163	60742	22942	14329	23		
38	21662	63771	65374	51047	44102	12652	*93535	32537	66536	61558	21746	14020	22		
39	22037	64585	64176	50739	44476	13467	*92338	32228	66910	62373	20550	13712	21		
40	22411	65400	62979	50430	44850	14282	*91141	31920	67284	63188	19354	13403	20		
41	22785	66214	61781	50122	45224	15097	*89944	31611	67658	64003	18158	13094	19		
42	23159	67029	60583	49813	45598	15912	*88747	31303	68032	64819	16962	12786	18		
43	23533	67843	59386	49505	45972	16727	*87550	30994	68406	65634	15766	12477	17		
44	23907	68658	58188	49196	46346	17542	*86354	30686	68780	66449	14570	12168	16		
45	24281	69472	56990	48888	46720	18357	*85157	30377	69153	67265	13374	11860	15		
46	24655	70287	55793	48579	47094	19172	*83960	30069	69527	68080	12178	11551	14		
47	25029	71101	54595	48271	47468	19987	*82763	29760	69901	68895	10982	11242	13		
48	25403	71916	53397	47963	47842	20802	*81566	29451	70275	69711	09786	10934	12		
49	25777	72731	52200	47654	48215	21617	*80370	29143	70649	70526	08590	10625	11		
50	26151	73545	51002	47346	48589	22432	*79173	28834	71023	71341	07394	10316	10		
51	26525	74360	49805	47037	48963	23247	*77976	28526	71396	72157	06198	10008	9		
52	26899	75174	48607	46729	49337	24061	*76779	28217	71770	72972	05002	09699	8		
53	27273	75989	47410	46420	49711	24876	*75583	27908	72144	73788	03807	09390	7		
54	27647	76803	46212	46112	50085	25691	*74386	27600	72518	74603	02611	09082	6		
55	28021	77618	45015	45803	50459	26506	*73189	27291	72892	75418	01415	08773	5		
56	28395	78433	43817	45495	50833	27321	*71993	26983	73266	76234	00219	08464	4		
57	28769	79247	42620	45186	51207	28136	*70796	26674	73639	77049	*99023	08155	3		
58	29143	80062	41422	44878	51581	28952	*69599	26366	74013	77865	*97828	07847	2		
59	29517	80877	40225	44569	51955	29767	*68403	26057	74387	78680	*96632	07538	1		
60	29891	81691	39027	44261	52329	30582	*67206	25748	74761	79495	*95436	07229	0		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	374	815	1197	309	373	816	1196	309	373	816	1195	309			
50°29'					50°28'					50°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°33'					39°34'					39°35'					
"	374	815	1196	308	374	815	1195	308	374	816	1194	308			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,636	*0,825	1,210	*0,771	*0,636	0,826	*1,210	0,770	0,637	*0,826	1,209	0,770			
0	75135	*80311	94240	*06921	*97562	29249	*22521	88395	19983	*78210	50853	69863	60		
1	75509	*81126	93045	*06612	*97935	30064	*21327	88086	20357	*79026	49659	69554	59		
2	75882	*81942	91849	*06303	*98309	30880	*20132	87777	20730	*79842	48465	69245	58		
3	76256	*82757	90653	*05995	*98683	31696	*18937	87469	21104	*80658	47271	68936	57		
4	76630	*83573	89457	*05686	*99056	32512	*17742	87160	21478	*81475	46077	68627	56		
5	77004	*84388	88262	*05377	*99430	33328	*16547	86851	21851	*82291	44883	68318	55		
6	77378	*85204	87066	*05068	*99804	34144	*15352	86542	22225	*83107	43689	68009	54		
7	77751	*86019	85870	*04760	00178	34959	*14157	86233	22598	*83923	42495	67700	53		
8	78125	*86834	84675	*04451	00551	35775	*12963	85924	22972	*84740	41301	67391	52		
9	78499	*87650	83479	*04142	00925	36591	*11768	85616	23346	*85556	40107	67083	51		
10	78873	*88465	82284	*03834	01299	37407	*10573	85307	23719	*86372	38913	66774	50		
11	79247	*89281	81088	*03525	01673	38223	*09378	84998	24093	*87189	37719	66465	49		
12	79621	*90096	79892	*03216	02046	39039	*08184	84689	24467	*88005	36525	66156	48		
13	79994	*90912	78697	*02907	02420	39855	*06989	84380	24840	*88821	35332	65847	47		
14	80368	*91728	77501	*02599	02794	40671	*05794	84071	25214	*89637	34138	65538	46		
15	80742	*92543	76306	*02290	03167	41487	*04600	83763	25587	*90454	32944	65229	45		
16	81116	*93359	75110	*01981	03541	42303	*03405	83454	25961	*91270	31750	64920	44		
17	81490	*94174	73915	*01672	03915	43119	*02210	83145	26335	*92086	30556	64611	43		
18	81863	*94990	72719	*01364	04289	43934	*01016	82836	26708	*92903	29362	64302	42		
19	82237	*95805	71524	*01055	04662	44750	99821	82527	27082	*93719	28169	63993	41		
20	82611	*96621	70328	*00746	05036	45566	98626	82218	27456	*94535	26975	63684	40		
21	82985	*97436	69133	*00437	05410	46382	97432	81910	27829	*95352	25781	63375	39		
22	83359	*98252	67937	*00129	05783	47198	96237	81601	28203	*96168	24587	63066	38		
23	83732	*99067	66742	99820	06157	48014	95043	81292	28576	*96985	23394	62757	37		
24	84106	*99883	65547	99511	06531	48830	93848	80983	28950	*97801	22200	62448	36		
25	84480	00699	64351	99202	06904	49646	92653	80674	29324	*98617	21006	62139	35		
26	84854	01514	63156	98894	07278	50462	91459	80365	29697	*99434	19812	61830	34		
27	85227	02330	61961	98585	07652	51278	90264	80056	30071	00250	18619	61521	33		
28	85601	03145	60765	98276	08026	52094	89070	79748	30444	01066	17425	61212	32		
29	85975	03961	59570	97967	08399	52910	87875	79439	30818	01883	16231	60903	31		
30	86349	04777	58375	97659	08773	53726	86681	79130	31192	02699	15038	60594	30		
31	86723	05592	57179	97350	09147	54542	85486	78821	31565	03516	13844	60285	29		
32	87096	06408	55984	97041	09520	55358	84292	78512	31939	04332	12650	59976	28		
33	87470	07224	54789	96732	09894	56174	83098	78203	32312	05149	11457	59667	27		
34	87844	08039	53593	96424	10268	56990	81903	77894	32686	05965	10263	59358	26		
35	88218	08855	52398	96115	10641	57806	80709	77585	33060	06781	09070	59050	25		
36	88591	09671	51203	95806	11015	58622	79514	77277	33433	07598	07876	58741	24		
37	88965	10486	50008	95497	11389	59439	78320	76968	33807	08414	06683	58432	23		
38	89339	11302	48812	95189	11762	60255	77126	76659	34180	09231	05489	58123	22		
39	89713	12118	47617	94880	12136	61071	75931	76350	34554	10047	04296	57814	21		
40	90087	12933	46422	94571	12510	61887	74737	76041	34928	10864	03102	57505	20		
41	90460	13749	45227	94262	12883	62703	73543	75732	35301	11680	01909	57196	19		
42	90834	14565	44032	93953	13257	63519	72348	75423	35675	12497	00715	56887	18		
43	91208	15380	42837	93645	13631	64335	71154	75114	36048	13313	*99522	56578	17		
44	91582	16196	41642	93336	14004	65151	69960	74805	36422	14130	*98328	56269	16		
45	91955	17012	40446	93027	14378	65967	68765	74497	36795	14946	*97135	55960	15		
46	92329	17828	39251	92718	14752	66783	67571	74188	37169	15763	*95941	55651	14		
47	92703	18643	38056	92409	15125	67600	66377	73879	37543	16579	*94748	55342	13		
48	93077	19459	36861	92101	15499	68416	65183	73570	37916	17396	*93555	55033	12		
49	93450	20275	35666	91792	15873	69232	63988	73261	38290	18212	*92361	54724	11		
50	93824	21091	34471	91483	16246	70048	62794	72952	38663	19029	*91168	54415	10		
51	94198	21906	33276	91174	16620	70864	61600	72643	39037	19845	*89975	54105	9		
52	94572	22722	32081	90866	16994	71680	60406	72334	39410	20662	*88781	53796	8		
53	94945	23538	30886	90557	17367	72496	59212	72025	39784	21478	*87588	53487	7		
54	95319	24354	29691	90248	17741	73313	58018	71716	40158	22295	*86395	53178	6		
55	95693	25169	28496	89939	18115	74129	56823	71408	40531	23112	*85201	52869	5		
56	96067	25985	27301	89630	18488	74945	55629	71099	40905	23928	*84008	52560	4		
57	96440	26801	26106	89321	18862	75761	54435	70790	41278	24745	*82815	52251	3		
58	96814	27617	24911	89013	19236	76577	53241	70481	41652	25561	*81621	51942	2		
59	97188	28433	23716	88704	19609	77394	52047	70172	42025	26378	*80428	51633	1		
60	97562	29249	22521	88395	19983	78210	50853	69863	42399	27195	*79235	51324	0		
	0,636	0,826	1,210	0,770	0,637	0,826	1,209	0,770	0,637	0,827	*1,208	0,770			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	373	816	1195	309	373	817	1194	309	373	817	1193	310			
50°26'					50°25'					50°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°36'					39°37'				39°38'				
"	374	816	1194	309	374	817	1193	309	374	817	1192	309	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,637	0,827	1,208	0,770	0,637	*0,827	*1,208	0,770	0,637	0,828	1,207	0,770	60
1	42399	27195	79235	51324	64810	*76203	*07667	32779	87215	25235	36150	14227	59
2	42773	28011	78042	51015	65183	*77020	*06475	32470	87588	26052	34959	13918	58
3	43146	28828	76849	50706	65557	*77837	*05283	32161	87962	26870	33767	13609	57
4	43520	29644	75655	50397	65930	*78654	*04090	31852	88335	27687	32576	13300	56
5	43893	30461	74462	50088	66303	*79471	*02898	31543	88708	28505	31384	12990	55
6	44267	31278	73269	49779	66677	*80288	*01706	31233	89082	29322	30193	12681	54
7	44640	32094	72076	49470	67050	*81105	*00513	30924	89455	30139	29001	12372	53
8	45014	32911	70883	49161	67424	*81922	99321	30615	89828	30957	27810	12063	52
9	45387	33728	69690	48852	67797	*82739	98129	30306	90202	31774	26618	11753	51
10	45761	34544	68497	48543	68171	*83556	96937	29997	90575	32592	25427	11444	50
11	46134	35361	67304	48234	68544	*84373	95744	29688	90949	33409	24235	11135	49
12	46508	36178	66111	47925	68918	*85190	94552	29378	91322	34227	23044	10826	48
13	46882	36994	64917	47616	69291	*86007	93360	29069	91695	35044	21853	10516	47
14	47255	37811	63724	47307	69665	*86825	92168	28760	92069	35862	20661	10207	46
15	47629	38628	62531	46998	70038	*87642	90976	28451	92442	36679	19470	99898	45
16	48002	39444	61338	46689	70411	*88459	89783	28142	92815	37497	18279	99588	44
17	48376	40261	60145	46380	70785	*89276	88591	27833	93189	38314	17087	99279	43
18	48749	41078	58952	46070	71158	*90093	87399	27523	93562	39132	15896	98970	42
19	49123	41895	57759	45761	71532	*90910	86207	27214	93935	39949	14705	98661	41
20	49496	42711	56567	45452	71905	*91727	85015	26905	94309	40767	13513	98351	40
21	49870	43528	55374	45143	72279	*92544	83823	26596	94682	41584	12322	98042	39
22	50243	44345	54181	44834	72652	*93361	82631	26287	95055	42402	11131	97733	38
23	50617	45162	52988	44525	73025	*94179	81439	25978	95429	43219	99940	97423	37
24	50990	45978	51795	44216	73399	*94996	80246	25668	95802	44037	98748	97114	36
25	51364	46795	50602	43907	73772	*95813	79054	25359	96175	44854	97557	96805	35
26	51737	47612	49409	43598	74146	*96630	77862	25050	96549	45672	96366	96496	34
27	52111	48429	48216	43289	74519	*97447	76670	24741	96922	46490	95175	96186	33
28	52484	49245	47023	42980	74893	*98264	75478	24432	97295	47307	93984	95877	32
29	52858	50062	45831	42671	75266	*99082	74286	24122	97669	48125	92792	95568	31
30	53231	50879	44638	42362	75639	*99899	73094	23813	98042	48942	91601	95258	30
31	53605	51696	43445	42053	76013	00716	71902	23504	98415	49760	90410	94949	29
32	53978	52513	42252	41743	76386	01533	70711	23195	98789	50577	89219	94640	28
33	54352	53329	41059	41434	76760	02350	69519	22886	99162	51395	88028	94331	27
34	54725	54146	39867	41125	77133	03168	68327	22576	99535	52213	86837	94021	26
35	55099	54963	38674	40816	77507	03985	67135	22267	99909	53030	85646	93712	25
36	55472	55780	37481	40507	77880	04802	65943	21958	*00282	53848	84455	93403	24
37	55846	56597	36288	40198	78253	05619	64751	21649	*00655	54666	83264	93093	23
38	56219	57414	35096	39889	78627	06437	63559	21340	*01029	55483	82073	92784	22
39	56593	58231	33903	39580	79000	07254	62367	21030	*01402	56301	80882	92475	21
40	56966	59047	32710	39271	79374	08071	61175	20721	*01775	57118	79691	92165	20
41	57340	59864	31518	38962	79747	08888	59984	20412	*02149	57936	78500	91856	19
42	57713	60681	30325	38652	80120	09706	58792	20103	*02522	58754	77309	91547	18
43	58087	61498	29132	38343	80494	10523	57600	19794	*02895	59571	76118	91237	17
44	58460	62315	27940	38034	80867	11340	56408	19484	*03269	60389	74927	90928	16
45	58834	63132	26747	37725	81241	12157	55216	19175	*03642	61207	73736	90619	15
46	59207	63949	25555	37416	81614	12975	54025	18866	*04015	62024	72545	90309	14
47	59581	64766	24362	37107	81987	13792	52833	18557	*04389	62842	71354	90000	13
48	59954	65583	23169	36798	82361	14609	51641	18248	*04762	63660	70163	89691	12
49	60328	66399	21977	36489	82734	15427	50450	17938	*05135	64478	68972	89381	11
50	60701	67216	20784	36180	83108	16244	49258	17629	*05508	65295	67781	89072	10
51	61075	68033	19592	35870	83481	17061	48066	17320	*05882	66113	66591	88763	9
52	61448	68850	18399	35561	83854	17879	46874	17011	*06255	66931	65400	88453	8
53	61822	69667	17207	35252	84228	18696	45683	16701	*06628	67748	64209	88144	7
54	62195	70484	16014	34943	84601	19513	44491	16392	*07002	68566	63018	87835	6
55	62569	71301	14822	34634	84975	20331	43300	16083	*07375	69384	61827	87525	5
56	62942	72118	13629	34325	85348	21148	42108	15774	*07748	70202	60637	87216	4
57	63316	72935	12437	34016	85721	21965	40916	15464	*08122	71020	59446	86907	3
58	63689	73752	11245	33707	86095	22783	39725	15155	*08495	71837	58255	86597	2
59	64063	74569	10052	33397	86468	23600	38533	14846	*08868	72655	57064	86288	1
60	64436	75386	88860	33088	86841	24418	37342	14537	*09241	73473	55874	85979	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	373	817	1192	310	373	818	1191	310	373	818	1190	310	
50°23'					50°22'				50°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°39'					39°40'				39°41'				
"	374	817	1191	309	374	818	1190	309	374	818	1189	309	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,638	0,828	1,206	0,769	0,638	0,829	1,205	0,769	0,638	0,829	*1,205	0,769	
0	09615	74291	64683	95669	32009	23370	93266	77104	54398	72473	*21899	58533	60
1	09988	75108	63492	95360	32382	24188	92076	76795	54771	73291	*20710	58224	59
2	10361	75926	62302	95050	32755	25006	90886	76486	55144	74110	*19521	57914	58
3	10735	76744	61111	94741	33129	25824	89696	76176	55517	74929	*18332	57605	57
4	11108	77562	59920	94432	33502	26643	88507	75867	55891	75747	*17143	57295	56
5	11481	78380	58730	94122	33875	27461	87317	75557	56264	76566	*15954	56985	55
6	11854	79197	57539	93813	34248	28279	86127	75248	56637	77384	*14765	56676	54
7	12228	80015	56348	93504	34621	29097	84937	74938	57010	78203	*13576	56366	53
8	12601	80833	55158	93194	34995	29916	83747	74629	57383	79022	*12387	56057	52
9	12974	81651	53967	92885	35368	30734	82558	74319	57756	79840	*11198	55747	51
10	13347	82469	52777	92576	35741	31552	81368	74010	58129	80659	*10009	55437	50
11	13721	83287	51586	92266	36114	32370	80178	73700	58502	81478	*08821	55128	49
12	14094	84105	50396	91957	36487	33189	78989	73391	58875	82296	*07632	54818	48
13	14467	84922	49205	91647	36861	34007	77799	73081	59248	83115	*06443	54509	47
14	14841	85740	48014	91338	37234	34825	76609	72772	59621	83934	*05254	54199	46
15	15214	86558	46824	91029	37607	35643	75420	72462	59995	84752	*04065	53889	45
16	15587	87376	45634	90719	37980	36462	74230	72153	60368	85571	*02876	53580	44
17	15960	88194	44443	90410	38353	37280	73040	71843	60741	86390	*01688	53270	43
18	16334	89012	43253	90100	38726	38098	71851	71534	61114	87208	*00499	52961	42
19	16707	89830	42062	89791	39100	38917	70661	71224	61487	88027	99310	52651	41
20	17080	90648	40872	89482	39473	39735	69471	70915	61860	88846	98121	52341	40
21	17453	91466	39681	89172	39846	40553	68282	70605	62233	89665	96932	52032	39
22	17827	92284	38491	88863	40219	41372	67092	70296	62606	90483	95744	51722	38
23	18200	93102	37300	88554	40592	42190	65903	69986	62979	91302	94555	51413	37
24	18573	93919	36110	88244	40965	43008	64713	69677	63352	92121	93366	51103	36
25	18946	94737	34920	87935	41339	43827	63524	69367	63725	92939	92178	50793	35
26	19320	95555	33729	87625	41712	44645	62334	69058	64098	93758	90989	50484	34
27	19693	96373	32539	87316	42085	45463	61145	68748	64471	94577	89800	50174	33
28	20066	97191	31349	87006	42458	46282	59955	68439	64844	95396	88612	49864	32
29	20439	98009	30158	86697	42831	47100	58766	68129	65218	96214	87423	49555	31
30	20813	98827	28968	86388	43204	47918	57576	67820	65591	97033	86234	49245	30
31	21186	99645	27778	86078	43577	48737	56387	67510	65964	97852	85046	48936	29
32	21559	*00463	26588	85769	43951	49555	55197	67201	66337	98671	83857	48626	28
33	21932	*01281	25397	85459	44324	50374	54008	66891	66710	99490	82669	48316	27
34	22306	*02099	24207	85150	44697	51192	52819	66582	67083	*00308	81480	48007	26
35	22679	*02917	23017	84841	45070	52010	51629	66272	67456	*01127	80291	47697	25
36	23052	*03735	21827	84531	45443	52829	50440	65963	67829	*01946	79103	47387	24
37	23425	*04553	20637	84222	45816	53647	49250	65653	68202	*02765	77914	47078	23
38	23798	*05371	19446	83912	46189	54466	48061	65343	68575	*03584	76726	46768	22
39	24172	*06189	18256	83603	46563	55284	46872	65034	68948	*04403	75537	46458	21
40	24545	*07008	17066	83293	46936	56103	45682	64724	69321	*05221	74349	46149	20
41	24918	*07826	15876	82984	47309	56921	44493	64415	69694	*06040	73160	45839	19
42	25291	*08644	14686	82675	47682	57739	43304	64105	70067	*06859	71972	45530	18
43	25665	*09462	13496	82365	48055	58558	42115	63796	70440	*07678	70784	45220	17
44	26038	*10280	12306	82056	48428	59376	40925	63486	70813	*08497	69595	44910	16
45	26411	*11098	11115	81746	48801	60195	39736	63177	71186	*09316	68407	44601	15
46	26784	*11916	09925	81437	49174	61013	38547	62867	71559	*10135	67218	44291	14
47	27157	*12734	08735	81127	49548	61832	37358	62558	71932	*10953	66030	43981	13
48	27531	*13552	07545	80818	49921	62650	36168	62248	72305	*11772	64842	43672	12
49	27904	*14370	06355	80509	50294	63469	34979	61938	72678	*12591	63653	43362	11
50	28277	*15188	05165	80199	50667	64287	33790	61629	73052	*13410	62465	43052	10
51	28650	*16006	03975	79890	51040	65106	32601	61319	73425	*14229	61277	42743	9
52	29023	*16825	02785	79580	51413	65924	31412	61010	73798	*15048	60088	42433	8
53	29397	*17643	01595	79271	51786	66743	30223	60700	74171	*15867	58900	42123	7
54	29770	*18461	00405	78961	52159	67562	29033	60391	74544	*16686	57712	41814	6
55	30143	*19279	*99215	78652	52533	68380	27844	60081	74917	*17505	56523	41504	5
56	30516	*20097	*98026	78342	52906	69199	26655	59772	75290	*18324	55335	41194	4
57	30889	*20915	*96836	78033	53279	70017	25466	59462	75663	*19143	54147	40885	3
58	31263	*21734	*95646	77723	53652	70836	24277	59152	76036	*19962	52959	40575	2
59	31636	*22552	*94456	77414	54025	71654	23088	58843	76409	*20781	51770	40265	1
60	32009	*23370	*93266	77104	54398	72473	21899	58533	76782	*21600	50582	39956	0
	0,638	*0,829	*1,205	0,769	0,638	0,829	1,205	0,769	0,638	*0,830	1,204	0,769	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	373	819	1189	310	373	819	1189	310	373	819	1188	310	
50°20'				50°19'				50°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°42'					39°43'				39°44'				
"	373	819	1189	309	373	819	1188	309	373	819	1187	309	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,638	0,830	1,204	0,769	*0,638	0,830	1,203	0,769	0,639	0,831	*1,203	*0,769	60
1	76782	21600	50582	39956	*99160	70750	79315	21371	21533	19924	*08098	*02780	59
2	77155	22419	49394	39646	*99533	71569	78128	21061	21906	20744	*06912	*02471	58
3	77528	23238	48206	39336	*99906	72389	76941	20752	22278	21564	*05725	*02161	57
4	77901	24057	47018	39026	00279	73208	75753	20442	22651	22383	*04539	*01851	56
5	78274	24876	45830	38717	00652	74027	74566	20132	23024	23203	*03352	*01541	55
6	78647	25695	44641	38407	01025	74847	73379	19822	23397	24023	*02166	*01231	54
7	79020	26514	43453	38097	01397	75666	72191	19512	23770	24843	*00979	*00921	53
8	79393	27333	42265	37788	01770	76486	71004	19203	24143	25663	*07993	*00611	52
9	79766	28152	41077	37478	02143	77305	69817	18893	24515	26482	98606	*00301	51
10	80139	28971	39889	37168	02516	78125	68630	18583	24888	27302	97420	99991	50
11	80512	29790	38701	36859	02889	78944	67442	18273	25261	28122	96234	99681	49
12	80885	30609	37513	36549	03262	79763	66255	17963	25634	28942	95047	99371	48
13	81258	31428	36325	36239	03635	80583	65068	17654	26007	29762	93861	99062	47
14	81631	32247	35137	35929	04008	81402	63881	17344	26380	30582	92674	98752	46
15	82004	33066	33949	35620	04381	82222	62694	17034	26752	31402	91488	98442	45
16	82377	33885	32761	35310	04754	83041	61506	16724	27125	32221	90302	98132	44
17	82750	34704	31573	35000	05127	83861	60319	16414	27498	33041	89115	97822	43
18	83123	35523	30385	34691	05499	84680	59132	16105	27871	33861	87929	97512	42
19	83496	36342	29197	34381	05872	85500	57945	15795	28244	34681	86743	97202	41
20	83869	37161	28009	34071	06245	86319	56758	15485	28616	35501	85557	96892	40
21	84242	37980	26821	33761	06618	87139	55571	15175	28989	36321	84370	96582	39
22	84615	38799	25633	33452	06991	87958	54384	14865	29362	37141	83184	96272	38
23	84988	39619	24445	33142	07364	88778	53197	14555	29735	37961	81998	95962	37
24	85361	40438	23257	32832	07737	89597	52010	14246	30108	38781	80812	95652	36
25	85734	41257	22069	32523	08110	90417	50822	13936	30480	39600	79625	95342	35
26	86107	42076	20882	32213	08483	91236	49635	13626	30853	40420	78439	95032	34
27	86480	42895	19694	31903	08856	92056	48448	13316	31226	41240	77253	94722	33
28	86853	43714	18506	31593	09228	92875	47261	13006	31599	42060	76067	94413	32
29	87226	44533	17318	31284	09601	93695	46074	12606	31972	42880	74881	94103	31
30	87599	45353	16130	30974	09974	94515	44887	12387	32344	43700	73695	93793	30
31	87972	46172	14942	30664	10347	95334	43701	12077	32717	44520	72508	93483	29
32	88345	46991	13755	30354	10720	96154	42514	11767	33090	45340	71322	93173	28
33	88717	47810	12567	30045	11093	96973	41327	11457	33463	46160	70136	92863	27
34	89090	48629	11379	29735	11466	97793	40140	11147	33836	46980	68950	92553	26
35	89463	49449	10191	29425	11839	98612	38953	10837	34208	47800	67764	92243	25
36	89836	50268	09004	29115	12211	99432	37766	10527	34581	48620	66578	91933	24
37	90209	51087	07816	28806	12584	*00252	36579	10218	34954	49440	65392	91623	23
38	90582	51906	06628	28496	12957	*01071	35392	09908	35327	50260	64206	91313	22
39	90955	52725	05441	28186	13330	*01891	34205	09598	35699	51080	63020	91003	21
40	91328	53545	04253	27876	13703	*02710	33019	09288	36072	51900	61834	90693	20
41	91701	54364	03065	27567	14076	*03530	31832	08978	36445	52720	60648	90383	19
42	92074	55183	01878	27257	14449	*04350	30645	08668	36818	53540	59462	90073	18
43	92447	56002	00690	26947	14822	*05169	29458	08358	37191	54360	58276	89763	17
44	92820	56822	*99503	26637	15194	*05989	28271	08049	37563	55180	57090	89453	16
45	93193	57641	*98315	26328	15567	*06809	27085	07739	37936	56000	55904	89143	15
46	93566	58460	*97127	26018	15940	*07628	25898	07429	38309	56820	54718	88833	14
47	93939	59279	*95940	25708	16313	*08448	24711	07119	38682	57640	53532	88523	13
48	94312	60099	*94752	25398	16686	*09268	23524	06809	39054	58461	52346	88213	12
49	94685	60918	*93565	25089	17059	*10087	22338	06499	39427	59281	51161	87903	11
50	95058	61737	*92377	24779	17432	*10907	21151	06189	39800	60101	49975	87593	10
51	95431	62557	*91190	24469	17804	*11727	19964	05879	40173	60921	48789	87283	9
52	95804	63376	*90002	24159	18177	*12546	18778	05570	40545	61741	47603	86973	8
53	96177	64195	*88815	23850	18550	*13366	17591	05260	40918	62561	46417	86663	7
54	96549	65015	*87627	23540	18923	*14186	16404	04950	41291	63381	45231	86353	6
55	96922	65834	*86440	23230	19296	*15006	15218	04640	41664	64201	44046	86043	5
56	97295	66653	*85252	22920	19669	*15825	14031	04330	42036	65021	42860	85733	4
57	97668	67473	*84065	22610	20041	*16645	12845	04020	42409	65841	41674	85423	3
58	98041	68292	*82877	22301	20414	*17465	11658	03710	42782	66662	40488	85113	2
59	98414	69111	*81690	21991	20787	*18285	10471	03400	43155	67482	39303	84803	1
60	98787	69931	*80503	21681	21160	*19104	09285	03090	43527	68302	38117	84493	0
	0,638	0,830	*1,203	0,769	0,639	*0,831	1,203	0,769	0,639	0,831	1,202	0,768	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	372	820	1187	310	372	820	1186	310	372	821	1185	310	
50°17'					50°16'				50°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°45'				39°46'				39°47'					
"	373	820	1186	310	373	820	1185	310	373	821	1184	310	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,639	0,831	1,202	0,768	0,639	0,832	1,201	0,768	0,639	0,832	1,200	0,768	60
1	43900	69122	36931	84183	66262	18344	65814	65579	88619	67589	94746	46969	59
2	44273	69942	35745	83873	66635	19164	64629	65269	88991	68410	93562	46659	58
3	44646	70762	34560	83563	67008	19985	63444	64959	89364	69231	92378	46349	57
4	45018	71583	33374	83253	67380	20806	62259	64649	89736	70052	91194	46038	56
5	45391	72403	32188	82943	67753	21626	61074	64339	90109	70873	90010	45728	55
6	45764	73223	31003	82633	68125	22447	59889	64029	90482	71694	88826	45418	54
7	46137	74043	29817	82323	68498	23267	58705	63719	90854	72515	87642	45108	53
8	46509	74863	28631	82013	68871	24088	57520	63409	91227	73336	86458	44798	52
9	46882	75684	27446	81703	69243	24909	56335	63098	91599	74157	85274	44487	51
10	47255	76504	26260	81393	69616	25729	55150	62788	91972	74978	84090	44177	50
11	47628	77324	25075	81083	69989	26550	53966	62478	92344	75799	82906	43867	49
12	48000	78144	23889	80773	70361	27370	52781	62168	92717	76620	81722	43557	48
13	48373	78965	22704	80463	70734	28191	51596	61858	93089	77441	80538	43246	47
14	48746	79785	21518	80153	71107	29012	50411	61548	93462	78262	79354	42936	46
15	49118	80605	20333	79843	71479	29832	49227	61238	93835	79084	78171	42626	45
16	49491	81425	19147	79533	71852	30653	48042	60927	94207	79905	76987	42316	44
17	49864	82246	17962	79223	72224	31474	46857	60617	94580	80726	75803	42005	43
18	50237	83066	16776	78913	72597	32294	45673	60307	94952	81547	74619	41695	42
19	50609	83886	15591	78603	72970	33115	44488	59997	95325	82368	73435	41385	41
20	50982	84706	14405	78293	73342	33936	43303	59687	95697	83189	72251	41075	40
21	51355	85527	13220	77983	73715	34756	42119	59377	96070	84010	71068	40764	39
22	51728	86347	12034	77673	74088	35577	40934	59067	96442	84831	69884	40454	38
23	52100	87167	10849	77363	74460	36398	39750	58756	96815	85652	68700	40144	37
24	52473	87988	9664	77053	74833	37219	38505	58446	97187	86473	67516	39833	36
25	52846	88808	8478	76742	75205	38039	37381	58136	97560	87294	66333	39523	35
26	53218	89628	7293	76432	75578	38860	36196	57826	97932	88116	65149	39213	34
27	53591	90449	6107	76122	75951	39681	35012	57516	98305	88937	63965	38903	33
28	53964	91269	4922	75812	76323	40501	33827	57206	98677	89758	62782	38592	32
29	54336	92089	3737	75502	76696	41322	32643	56895	99050	90579	61598	38282	31
30	54709	92910	2551	75192	77069	42143	31458	56585	99423	91400	60414	37972	30
31	55082	93730	01366	74882	77441	42964	30274	56275	99795	92221	59231	37662	29
32	55455	94550	*00181	74572	77814	43784	29089	55965	*00168	93042	58047	37351	28
33	55827	95371	*98996	74262	78186	44605	27905	55655	*00540	93864	56863	37041	27
34	56200	96191	*97810	73952	78559	45426	26720	55345	*00913	94685	55680	36731	26
35	56573	97011	*96625	73642	78932	46247	25536	55034	*01285	95506	54496	36420	25
36	56945	97832	*95440	73332	79304	47068	24351	54724	*01658	96327	53313	36110	24
37	57318	98652	*94255	73022	79677	47888	23167	54414	*02030	97148	52129	35800	23
38	57691	99473	*93069	72712	80049	48709	21983	54104	*02403	97969	50946	35490	22
39	58063	*00293	*91884	72402	80422	49530	20798	53794	*02775	98791	49762	35179	21
40	58436	*01114	*90699	72091	80795	50351	19614	53483	*03148	99612	48579	34869	20
41	58809	*01934	*89514	71781	81167	51172	18430	53173	*03520	*00433	47395	34559	19
42	59181	*02754	*88329	71471	81540	51992	17245	52863	*03893	*01254	46212	34248	18
43	59554	*03575	*87144	71161	81912	52813	16061	52553	*04265	*02076	45028	33938	17
44	59927	*04395	*85959	70851	82285	53634	14877	52243	*04638	*02897	43845	33628	16
45	60300	*05216	*84773	70541	82658	54455	13692	51933	*05010	*03718	42661	33317	15
46	60672	*06036	*83588	70231	83030	55276	12508	51622	*05383	*04539	41478	33007	14
47	61045	*06857	*82403	69921	83403	56097	11324	51312	*05755	*05361	40294	32697	13
48	61418	*07677	*81218	69611	83775	56918	10140	51002	*06128	*06182	39111	32387	12
49	61790	*08498	*80033	69301	84148	57738	8955	50692	*06500	*07003	37927	32076	11
50	62163	*09318	*78848	68991	84520	58559	07771	50382	*06873	*07824	36744	31766	10
51	62536	*10139	*77663	68681	84893	59380	06587	50071	*07245	*08646	35561	31456	9
52	62908	*10959	*76478	68370	85266	60201	05403	49761	*07618	*09467	34377	31145	8
53	63281	*11780	*75293	68060	85638	61022	04219	49451	*07990	*10288	33194	30835	7
54	63654	*12600	*74108	67750	86011	61843	03035	49141	*08363	*11110	32011	30525	6
55	64026	*13421	*72923	67440	86383	62664	01850	48830	*08735	*11931	30827	30214	5
56	64399	*14241	*71738	67130	86756	63485	00666	48520	*09108	*12752	29644	29904	4
57	64772	*15062	*70553	66820	87129	64306	*99482	48210	*09480	*13574	28461	29594	3
58	65144	*15882	*69368	66510	87501	65127	*98298	47900	*09853	*14395	27278	29283	2
59	65517	*16703	*68183	66200	87874	65948	*97114	47590	*10225	*15216	26094	28973	1
60	65890	*17523	*66999	65890	88246	66769	*95930	47279	*10597	*16038	24911	28663	0
	66262	*18344	*65814	65579	88619	67589	*94746	46969	*10970	*16859	23728	28352	"
	0,639	*0,832	*1,201	0,768	0,639	0,832	*1,200	0,768	*0,640	*0,833	1,200	0,768	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	372	821	1184	311	372	821	1184	311	372	822	1183	311	
50°14'				50°13'				50°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°48'					39°49'				39°50'				
"	373	821	1184	310	373	821	1183	310	373	822	1182	310	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,640 10970	0,833 16859	*1,200 *23728	0,768 28352	0,640 33316	0,833 66152	1,199 52759	0,768 09729	0,640 55656	0,834 15470	1,198 81840	0,767 91099	
0													60
1	11342	17680	*22545	28042	33688	66974	51577	09419	56028	16292	80659	90789	59
2	11715	18502	*21361	27732	34060	67796	50395	09108	56401	17114	79477	90478	58
3	12087	19323	*20178	27421	34433	68618	49212	08798	56773	17936	78296	90168	57
4	12460	20144	*18995	27111	34805	69439	48030	08487	57145	18758	77114	89857	56
5	12832	20966	*17812	26801	35178	70261	46848	08177	57517	19580	75933	89547	55
6	13205	21787	*16629	26490	35550	71083	45665	07866	57890	20403	74751	89236	54
7	13577	22609	*15446	26180	35922	71905	44483	07556	58262	21225	73570	88925	53
8	13950	23430	*14263	25870	36295	72727	43301	07245	58634	22047	72388	88615	52
9	14322	24251	*13079	25559	36667	73548	42118	06935	59007	22869	71207	88304	51
10	14695	25073	*11896	25249	37039	74370	40936	06625	59379	23691	70025	87994	50
11	15067	25894	*10713	24939	37412	75192	39754	06314	59751	24514	68844	87683	49
12	15440	26716	*09530	24628	37784	76014	38572	06004	60123	25336	67662	87373	48
13	15812	27537	*08347	24318	38157	76836	37389	05693	60496	26158	66481	87062	47
14	16184	28359	*07164	24008	38529	77657	36207	05383	60868	26980	65300	86751	46
15	16557	29180	*05981	23697	38901	78479	35025	05072	61240	27803	64118	86441	45
16	16929	30001	*04798	23387	39274	79301	33843	04762	61613	28625	62937	86130	44
17	17302	30823	*03615	23076	39646	80123	32661	04451	61985	29447	61756	85820	43
18	17674	31644	*02432	22766	40018	80945	31478	04141	62357	30269	60574	85509	42
19	18047	32466	*01249	22456	40391	81767	30296	03830	62729	31092	59393	85199	41
20	18419	33287	*00066	22145	40763	82589	29114	03520	63102	31914	58212	84888	40
21	18792	34109	98883	21835	41135	83411	27932	03209	63474	32736	57030	84577	39
22	19164	34930	97700	21525	41508	84232	26750	02899	63846	33559	55849	84267	38
23	19536	35752	96517	21214	41880	85054	25568	02588	64218	34381	54668	83956	37
24	19909	36573	95334	20904	42252	85876	24386	02278	64591	35203	53487	83646	36
25	20281	37395	94152	20593	42625	86698	23204	01967	64963	36025	52305	83335	35
26	20654	38216	92969	20283	42997	87520	22022	01657	65335	36848	51124	83024	34
27	21026	39038	91786	19973	43370	88342	20840	01346	65707	37670	49943	82714	33
28	21399	39860	90603	19662	43742	89164	19658	01036	66080	38492	48762	82403	32
29	21771	40681	89420	19352	44114	89986	18476	00725	66452	39315	47581	82093	31
30	22144	41503	88237	19042	44487	90808	17294	00415	66824	40137	46399	81782	30
31	22516	42324	87055	18731	44859	91630	16112	00104	67196	40960	45218	81471	29
32	22888	43146	85872	18421	45231	92452	14930	*99794	67569	41782	44037	81161	28
33	23261	43967	84689	18110	45604	93274	13748	*99483	67941	42604	42856	80850	27
34	23633	44789	83506	17800	45976	94096	12566	*99173	68313	43427	41675	80540	26
35	24006	45610	82324	17490	46348	94918	11384	*98862	68685	44249	40494	80229	25
36	24378	46432	81141	17179	46721	95740	10202	*98552	69058	45071	39313	79918	24
37	24750	47254	79958	16869	47093	96562	09020	*98241	69430	45894	38132	79608	23
38	25123	48075	78775	16558	47465	97384	07838	*97931	69802	46716	36951	79297	22
39	25495	48897	77593	16248	47838	98206	06656	*97620	70174	47539	35769	78986	21
40	25868	49719	76410	15938	48210	99028	05474	*97310	70547	48361	34588	78676	20
41	26240	50540	75227	15627	48582	99850	04293	*96999	70919	49183	33407	78365	19
42	26613	51362	74045	15317	48955	*00672	03111	*96689	71291	50006	32226	78055	18
43	26985	52183	72862	15006	49327	*01494	01929	*96378	71663	50828	31045	77744	17
44	27357	53005	71679	14696	49699	*02316	00747	*96068	72036	51651	29864	77433	16
45	27730	53827	70497	14386	50071	*03138	*99565	*95757	72408	52473	28684	77123	15
46	28102	54648	69314	14075	50444	*03960	*98384	*95447	72780	53296	27503	76812	14
47	28475	55470	68132	13765	50816	*04782	*97202	*95136	73152	54118	26322	76501	13
48	28847	56292	66949	13454	51188	*05604	*96020	*94826	73524	54941	25141	76191	12
49	29219	57113	65767	13144	51561	*06426	*94838	*94515	73897	55763	23960	75880	11
50	29592	57935	64584	12833	51933	*07248	*93657	*94205	74269	56586	22779	75570	10
51	29964	58757	63401	12523	52305	*08070	*92475	*93894	74641	57408	21598	75259	9
52	30337	59578	62219	12213	52678	*08893	*91293	*93584	75013	58231	20417	74948	8
53	30709	60400	61036	11902	53050	*09715	*90112	*93273	75385	59053	19236	74638	7
54	31081	61222	59854	11592	53422	*10537	*88930	*92963	75758	59876	18055	74327	6
55	31454	62044	58671	11281	53795	*11359	*87748	*92652	76130	60698	16875	74016	5
56	31826	62865	57489	10971	54167	*12181	*86567	*92341	76502	61521	15694	73706	4
57	32199	63687	56307	10660	54539	*13003	*85385	*92031	76874	62343	14513	73395	3
58	32571	64509	55124	10350	54911	*13825	*84203	*91720	77247	63166	13332	73084	2
59	32943	65331	53942	10040	55284	*14647	*83022	*91410	77619	63988	12152	72774	1
60	33316	66152	52759	9729	55656	*15470	*81840	*91099	77991	64811	10971	72463	0
	0,640	0,833	1,199	0,768	0,640	*0,834	*1,198	*0,767	0,640	0,834	1,198	0,767	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	372	822	1182	311	372	823	1181	311	372	823	1180	311	
50°11'					50°10'				50°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°51'					39°52'					39°53'				
"	373	822	1181	310	373	823	1180	310	372	823	1180	310	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,640	0,834	*1,198	0,767	0,641	0,835	1,197	0,767	0,641	0,835	1,196	0,767	60	
1	77991	64811	*10971	72463	00320	14176	40151	53820	22645	63565	69380	35171	59	
2	78363	65633	*09790	72152	00693	14999	38971	53509	23017	64388	68201	34860	58	
3	78735	66456	*08609	71842	01065	15822	37791	53199	23389	65212	67022	34549	57	
4	79108	67278	*07429	71531	01437	16645	36611	52888	23761	66035	65842	34238	56	
5	79480	68101	*06248	71220	01809	17468	35431	52577	24133	66859	64663	33927	55	
6	79852	68924	*05067	70910	02181	18291	34251	52266	24505	67682	63484	33617	54	
7	80224	69746	*03887	70599	02553	19114	33071	51956	24877	68505	62305	33306	53	
8	80596	70569	*02706	70288	02925	19937	31891	51645	25249	69329	61126	32995	52	
9	80969	71391	*01525	69978	03297	20760	30712	51334	25621	70152	59947	32684	51	
10	81341	72214	*00345	69667	03669	21583	29532	51023	25993	70976	58768	32373	50	
11	81713	73037	99164	69356	04041	22406	28352	50712	26365	71799	57589	32062	49	
12	82085	73859	97983	69046	04414	23229	27172	50402	26737	72622	56410	31751	48	
13	82457	74682	96803	68735	04786	24052	25992	50091	27109	73446	55231	31440	47	
14	82829	75504	95622	68424	05158	24875	24813	49780	27481	74269	54053	31129	46	
15	83202	76327	94442	68114	05530	25698	23633	49469	27853	75093	52874	30819	45	
16	83574	77150	93261	67803	05902	26521	22453	49159	28225	75916	51695	30508	44	
17	83946	77972	92081	67492	06274	27344	21274	48848	28597	76740	50516	30197	43	
18	84318	78795	90900	67182	06646	28167	20094	48537	28969	77563	49337	29886	42	
19	84690	79618	89720	66871	07018	28990	18914	48226	29341	78387	48158	29575	41	
20	85063	80440	88539	66560	07399	29813	17734	47915	29713	79210	46979	29264	40	
21	85435	81263	87359	66249	07762	30636	16555	47605	30085	80033	45800	28953	39	
22	85807	82086	86178	65939	08134	31459	15375	47294	30457	80857	44622	28642	38	
23	86179	82909	84998	65628	08507	32282	14196	46983	30829	81680	43443	28331	37	
24	86551	83731	83817	65317	08879	33106	13016	46672	31201	82504	42264	28020	36	
25	86923	84554	82637	65007	09251	33929	11836	46361	31573	83327	41085	27709	35	
26	87296	85377	81456	64696	09623	34752	10657	46050	31945	84151	39906	27399	34	
27	87668	86199	80276	64385	09995	35575	09477	45740	32317	84975	38728	27088	33	
28	88040	87022	79096	64075	10367	36398	08298	45429	32689	85798	37549	26777	32	
29	88412	87845	77915	63764	10739	37221	07118	45118	33061	86622	36370	26466	31	
30	88784	88668	76735	63453	11111	38044	05939	44807	33433	87445	35191	26155	30	
31	89156	89490	75555	63142	11483	38867	04759	44496	33805	88269	34013	25844	29	
32	89529	90313	74374	62832	11855	39691	03579	44186	34176	89092	32834	25533	28	
33	89901	91136	73194	62521	12227	40514	02400	43875	34548	89916	31655	25222	27	
34	90273	91959	72014	62210	12599	41337	01221	43564	34920	90739	30477	24911	26	
35	90645	92781	70833	61900	12971	42160	00041	43253	35292	91563	29298	24600	25	
36	91017	93604	69653	61589	13343	42983	*98862	42942	35664	92387	28119	24289	24	
37	91389	94427	68473	61278	13716	43807	*97682	42631	36036	93210	26941	23978	23	
38	91761	95250	67292	60967	14088	44630	*96503	42321	36408	94034	25762	23667	22	
39	92134	96073	66112	60657	14460	45453	*95323	42010	36780	94857	24584	23356	21	
40	92506	96895	64932	60346	14832	46276	*94144	41699	37152	95681	23405	23045	20	
41	92878	97718	63752	60035	15204	47099	*92965	41388	37524	96505	22227	22734	19	
42	93250	98541	62572	59724	15576	47923	*91785	41077	37896	97328	21048	22424	18	
43	93622	99364	61391	59414	15948	48746	*90606	40766	38268	98152	19869	22113	17	
44	93994	*00187	60211	59103	16320	49569	*89426	40456	38640	98975	18691	21802	16	
45	94366	*01010	59031	58792	16692	50392	*88247	40145	39012	99799	17512	21491	15	
46	94739	*01832	57851	58482	17064	51216	*87068	39834	39384	*00623	16334	21180	14	
47	95111	*02655	56671	58171	17436	52039	*85889	39523	39756	*01446	15155	20869	13	
48	95483	*03478	55491	57860	17808	52862	*84709	39212	40128	*02270	13977	20558	12	
49	95855	*04301	54311	57549	18180	53685	*83530	38901	40500	*03094	12798	20247	11	
50	96227	*05124	53131	57239	18552	54509	*82351	38590	40872	*03917	11620	19936	10	
51	96599	*05947	51951	56928	18924	55332	*81171	38280	41244	*04741	10442	19625	9	
52	96971	*06770	50770	56617	19296	56155	*79992	37969	41616	*05565	09263	19314	8	
53	97343	*07593	49590	56306	19668	56978	*78813	37658	41988	*06388	08085	19003	7	
54	97716	*08415	48410	55996	20040	57802	*77634	37347	42360	*07212	06906	18692	6	
55	98088	*09238	47230	55685	20412	58625	*76455	37036	42732	*08036	05728	18381	5	
56	98460	*10061	46050	55374	20784	59448	*75275	36725	43103	*08860	04550	18070	4	
57	98832	*10884	44870	55063	21156	60272	*74096	36414	43475	*09683	03371	17759	3	
58	99204	*11707	43690	54753	21528	61095	*72917	36104	43847	*10507	02193	17448	2	
59	99576	*12530	42510	54442	21900	61918	*71738	35793	44219	*11331	01015	17137	1	
60	99948	*13353	41331	54131	22272	62742	*70559	35482	44591	*12155	*99836	16826	0	
	*00320	*14176	40151	53820	22645	63565	*69380	35171	44963	*12978	*98658	16515		
	*0,641	*0,835	1,197	0,767	0,641	0,835	*1,196	0,767	0,641	*0,836	*1,195	0,767	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	372	823	1179	311	372	824	1179	311	371	824	1178	311		
50°8'					50°7'					50°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°54'					39°55'				39°56'				
"	372	823	1179	311	372	824	1178	311	372	824	1177	311	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,641	0,836	1,195	0,767	0,641	0,836	*1,195	0,766	*0,641	0,837	1,194	0,766	60
1	44963	12978	98658	16515	67276	62415	*27986	97853	*89584	11877	57362	79184	59
2	45335	13802	97480	16204	67648	63240	*26808	97542	*89956	12701	56186	78873	58
3	45707	14626	96302	15893	68020	64064	*25631	97231	*90328	13526	55009	78562	57
4	46079	15450	95123	15582	68392	64888	*24453	96920	*90699	14350	53833	78251	56
5	46451	16273	93945	15271	68764	65712	*23276	96609	*91071	15175	52656	77939	55
6	46823	17097	92767	14960	69136	66536	*22099	96297	*91443	16000	51479	77628	54
7	47195	17921	91589	14649	69507	67361	*20921	95986	*91815	16824	50303	77317	53
8	47567	18745	90410	14338	69879	68185	*19744	95675	*92186	17649	49126	77006	52
9	47939	19568	89232	14027	70251	69009	*18566	95364	*92558	18473	47950	76695	51
10	48310	20392	88054	13716	70623	69833	*17389	95053	*92930	19298	46773	76383	50
11	48682	21216	86876	13405	70995	70657	*16212	94742	*93302	20123	45597	76072	49
12	49054	22040	85698	13094	71367	71482	*15034	94431	*93673	20947	44420	75761	48
13	49426	22864	84520	12783	71738	72306	*13857	94120	*94045	21772	43244	75450	47
14	49798	23688	83342	12472	72110	73130	*12680	93809	*94417	22597	42067	75138	46
15	50170	24511	82163	12161	72482	73954	*11503	93497	*94789	23421	40891	74827	45
16	50542	25335	80985	11850	72854	74779	*10325	93186	*95160	24246	39714	74516	44
17	50914	26159	79807	11539	73226	75603	*09148	92875	*95532	25071	38538	74205	43
18	51286	26983	78629	11228	73597	76427	*07971	92564	*95904	25895	37361	73894	42
19	51658	27807	77451	10917	73969	77251	*06794	92253	*96275	26720	36185	73582	41
20	52030	28631	76273	10606	74341	78076	*05616	91942	*96647	27545	35009	73271	40
21	52401	29455	75095	10295	74713	78900	*04439	91631	*97019	28369	33832	72960	39
22	52773	30279	73917	09984	75085	79724	*03262	91320	*97391	29194	32656	72649	38
23	53145	31102	72739	09673	75457	80548	*02085	91008	*97762	30019	31479	72337	37
24	53517	31926	71561	09362	75828	81373	*00908	90697	*98134	30843	30303	72026	36
25	53889	32750	70383	09051	76200	82197	99730	90386	*98506	31668	29127	71715	35
26	54261	33574	69205	08740	76572	83021	98553	90075	*98877	32493	27951	71404	34
27	54633	34398	68027	08429	76944	83846	97376	89764	*99249	33317	26774	71092	33
28	55005	35222	66849	08118	77316	84670	96199	89453	*99621	34142	25598	70781	32
29	55377	36046	65672	07807	77687	85494	95022	89142	*99993	34967	24422	70470	31
30	55749	36870	64494	07496	78059	86319	93845	88831	00364	35792	23245	70159	30
31	56120	37694	63316	07185	78431	87143	92668	88519	00736	36616	22069	69847	29
32	56492	38518	62138	06874	78803	87967	91491	88208	01108	37441	20893	69536	28
33	56864	39342	60960	06563	79175	88792	90314	87897	01479	38266	19717	69225	27
34	57236	40166	59782	06252	79546	89616	89137	87586	01851	39091	18541	68914	26
35	57608	40990	58604	05941	79918	90441	87960	87275	02223	39916	17364	68602	25
36	57980	41814	57427	05630	80290	91265	86783	86964	02595	40740	16188	68291	24
37	58352	42638	56249	05319	80662	92089	85606	86652	02966	41565	15012	67980	23
38	58724	43462	55071	05008	81033	92914	84429	86341	03338	42390	13836	67669	22
39	59095	44286	53893	04697	81405	93738	83252	86030	03710	43215	12660	67357	21
40	59467	45110	52715	04385	81777	94563	82075	85719	04081	44040	11484	67046	20
41	59839	45934	51538	04074	82149	95387	80898	85408	04453	44864	10307	66735	19
42	60211	46758	50360	03763	82521	96211	79721	85097	04825	45689	09131	66423	18
43	60583	47582	49182	03452	82892	97036	78544	84785	05196	46514	07955	66112	17
44	60955	48406	48005	03141	83264	97860	77367	84474	05568	47339	06779	65801	16
45	61327	49230	46827	02830	83636	98685	76190	84163	05940	48164	05603	65490	15
46	61699	50054	45649	02519	84008	99509	75014	83852	06311	48989	04427	65178	14
47	62070	50878	44472	02208	84379	*00334	73837	83541	06683	49813	03251	64867	13
48	62442	51702	43294	01897	84751	*01158	72660	83230	07055	50638	02075	64556	12
49	62814	52526	42116	01586	85123	*01983	71483	82918	07426	51463	00899	64245	11
50	63186	53350	40939	01275	85495	*02807	70306	82607	07798	52288	*99723	63933	10
51	63558	54174	39761	00964	85867	*03632	69130	82296	08170	53113	*98547	63622	9
52	63930	54998	38583	00653	86238	*04456	67953	81985	08542	53938	*97371	63311	8
53	64302	55822	37406	00342	86610	*05281	66776	81674	08913	54763	*96195	62999	7
54	64673	56647	36228	00031	86982	*06105	65599	81363	09285	55588	*95019	62688	6
55	65045	57471	35051	*99719	87354	*06930	64423	81051	09657	56413	*93843	62377	5
56	65417	58295	33873	*99408	87725	*07754	63246	80740	10028	57237	*92667	62065	4
57	65789	59119	32696	*99097	88097	*08579	62069	80429	10400	58062	*91492	61754	3
58	66161	59943	31518	*98786	88469	*09403	60892	80118	10772	58887	*90316	61443	2
59	66533	60767	30341	*98475	88841	*10228	59716	79807	11143	59712	*89140	61132	1
60	66905	61591	29163	*98164	89212	*11052	58539	79495	11515	60537	*87964	60820	0
	0,641	0,836	1,195	*0,766	0,641	*0,837	1,194	0,766	0,642	0,837	*1,193	0,766	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	371	825	1177	312	371	825	1176	312	371	825	1175	312	
50°5'				50°4'				50°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

39°57'				39°58'				39°59'				
372	825	1176	311	372	825	1175	311	372	825	1175	311	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,642	0,837	1,193	0,766	0,642	0,838	*1,193	0,766	0,642	0,838	1,192	0,766	
11887	61362	86788	60509	34183	10872	*16263	41827	56475	60405	45787	23139	60
1	12258	62187	85612	60198	34555	11697	*15088	41516	56846	61231	44612	59
2	12630	63012	84437	59886	34927	12522	*13913	41204	57218	62057	43438	58
3	13001	63837	83261	59575	35298	13348	*12738	40893	57589	62883	42264	57
4	13373	64662	82085	59264	35670	14173	*11563	40582	57961	63708	41090	56
5	13745	65487	80909	58952	36041	14999	*10388	40270	58332	64534	39916	55
6	14116	66312	79733	58641	36413	15824	*09213	39959	58704	65360	38742	54
7	14488	67137	78558	58330	36784	16649	*08038	39647	59075	66186	37568	53
8	14860	67962	77382	58018	37156	17475	*06863	39336	59447	67012	36394	52
9	15231	68787	76206	57707	37528	18300	*05688	39024	59818	67837	35219	51
10	15603	69612	75031	57396	37899	19126	*04514	38713	60190	68663	34045	50
11	15975	70437	73855	57084	38271	19951	*03339	38402	60561	69489	32871	49
12	16346	71262	72679	56773	38642	20776	*02164	38090	60933	70315	31697	48
13	16718	72087	71504	56462	39014	21602	*00989	37779	61304	71141	30523	47
14	17090	72912	70328	56150	39385	22427	99814	37467	61675	71967	29349	46
15	17461	73737	69152	55839	39757	23253	98639	37156	62047	72792	28175	45
16	17833	74562	67977	55528	40128	24078	97464	36844	62418	73618	27001	44
17	18205	75387	66801	55216	40500	24904	96290	36533	62790	74444	25827	43
18	18576	76212	65625	54905	40871	25729	95115	36221	63161	75270	24653	42
19	18948	77038	64450	54594	41243	26555	93940	35910	63533	76096	23479	41
20	19319	77863	63274	54282	41615	27380	92765	35599	63904	76922	22305	40
21	19691	78688	62099	53971	41986	28206	91591	35287	64276	77748	21132	39
22	20063	79513	60923	53660	42358	29031	90416	34976	64647	78574	19958	38
23	20434	80338	59748	53348	42729	29857	89241	34664	65019	79400	18784	37
24	20806	81163	58572	53037	43101	30682	88067	34353	65390	80226	17610	36
25	21178	81988	57397	52726	43472	31508	86892	34041	65761	81051	16436	35
26	21549	82813	56221	52414	43844	32333	85717	33730	66133	81877	15262	34
27	21921	83638	55046	52103	44215	33159	84543	33418	66504	82703	14088	33
28	22292	84464	53870	51792	44587	33984	83368	33107	66876	83529	12914	32
29	22664	85289	52695	51480	44958	34810	82193	32795	67247	84355	11741	31
30	23036	86114	51519	51169	45330	35635	81019	32484	67619	85181	10567	30
31	23407	86939	50344	50858	45701	36461	79844	32172	67990	86007	09393	29
32	23779	87764	49169	50546	46073	37287	78670	31861	68361	86833	08219	28
33	24150	88589	47993	50235	46444	38112	77495	31550	68733	87659	07046	27
34	24522	89415	46818	49923	46816	38938	76320	31238	69104	88485	05872	26
35	24894	90240	45643	49612	47187	39763	75146	30927	69476	89311	04698	25
36	25265	91065	44467	49301	47559	40589	73971	30615	69847	90137	03524	24
37	25637	91890	43292	48989	47930	41415	72797	30304	70219	90963	02351	23
38	26009	92715	42117	48678	48302	42240	71622	29992	70590	91789	01177	22
39	26380	93541	40941	48367	48674	43066	70448	29681	70961	92615	00003	21
40	26752	94366	39766	48055	49045	43891	69273	29369	71333	93441	*98830	20
41	27123	95191	38591	47744	49417	44717	68099	29058	71704	94267	*97656	19
42	27495	96016	37415	47432	49788	45543	66924	28746	72076	95093	*96482	18
43	27867	96842	36240	47121	50160	46368	65750	28435	72447	95919	*95309	17
44	28238	97667	35065	46810	50531	47194	64576	28123	72819	96745	*94135	16
45	28610	98492	33890	46498	50903	48020	63401	27812	73190	97571	*92962	15
46	28981	99317	32714	46187	51274	48845	62227	27500	73561	98397	*91788	14
47	29353	*00143	31539	45875	51646	49671	61052	27189	73933	99224	*90614	13
48	29724	*00968	30364	45564	52017	50497	59878	26877	74304	*00050	*89441	12
49	30096	*01793	29189	45253	52389	51322	58704	26566	74676	*00876	*88267	11
50	30468	*02618	28014	44941	52760	52148	57529	26254	75047	*01702	*87094	10
51	30839	*03444	26839	44630	53132	52974	56355	25943	75418	*02528	*85920	9
52	31211	*04269	25663	44318	53503	53799	55181	25631	75790	*03354	*84747	8
53	31582	*05094	24488	44007	53875	54625	54006	25320	76161	*04180	*83573	7
54	31954	*05920	23313	43696	54246	55451	52832	25008	76533	*05006	*82400	6
55	32326	*06745	22138	43384	54618	56277	51658	24697	76904	*05832	*81226	5
56	32697	*07570	20963	43073	54989	57102	50484	24385	77275	*06659	*80053	4
57	33069	*08396	19788	42761	55360	57928	49309	24074	77647	*07485	*78879	3
58	33440	*09221	18613	42450	55732	58754	48135	23762	78018	*08311	*77706	2
59	33812	*10046	17438	42139	56103	59580	46961	23451	78390	*09137	*76533	1
60	34183	*10872	16263	41827	56475	60405	45787	23139	78761	*09963	*75359	0
	0,642	*0,838	1,193	0,766	0,642	0,838	1,192	0,766	0,642	*0,839	*1,191	0,766
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin
	371	826	1175	312	371	826	1174	312	371	827	1173	312
50°2'				50°1'				50°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°0'					40°1'					40°2'					
"	372	826	1174	311	372	826	1173	311	372	827	1172	311			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,642	0,839	1,191	*0,766	0,643	0,839	*1,191	0,765	0,643	0,840	*1,190	0,765	60		
	78761	09963	75359	*04444	01042	59545	*04981	85743	23317	09151	*34651	67035			
	79132	10789	74186	*04133	01413	60372	*03808	85431	23688	09978	*33479	66724			
	79504	11615	73013	*03821	01784	61198	*02636	85120	24059	10805	*32307	66412			
	79875	12442	71839	*03509	02155	62025	*01463	84808	24430	11632	*31136	66100			
	80247	13268	70666	*03198	02527	62851	*00290	84496	24802	12459	*29964	65788			
	80618	14094	69493	*02886	02898	63678	99118	84184	25173	13286	*28792	65476			
	80989	14920	68319	*02574	03269	64505	97945	83873	25544	14113	*27621	65164			
	81361	15746	67146	*02263	03641	65331	96773	83561	25915	14940	*26449	64853			
	81732	16573	65973	*01951	04012	66158	95601	83249	26286	15767	*25277	64541			
82103	17399	64799	*01640	04383	66985	94428	82937	26658	16594	*24106	64229	51			
10	82475	18225	63626	*01328	04754	67811	93256	82626	27029	17421	*22934	63917	50		
11	82846	19051	62453	*01016	05126	68638	92083	82314	27400	18248	*21762	63605	49		
12	83218	19878	61280	*00705	05497	69464	90911	82002	27771	19076	*20591	63293	48		
13	83589	20704	60106	*00393	05868	70291	89738	81690	28142	19903	*19419	62981	47		
14	83960	21530	58933	*00081	06240	71118	88566	81379	28514	20730	*18248	62669	46		
15	84332	22356	57760	99770	06611	71944	87394	81067	28885	21557	*17076	62358	45		
16	84703	23183	56587	99458	06982	72771	86221	80755	29256	22384	*15904	62046	44		
17	85074	24009	55414	99146	07353	73598	85049	80443	29627	23211	*14733	61734	43		
18	85446	24835	54241	98835	07725	74424	83877	80132	29998	24038	*13561	61422	42		
19	85817	25661	53067	98523	08096	75251	82704	79820	30369	24865	*12390	61110	41		
20	86188	26488	51894	98211	08467	76078	81532	79508	30741	25692	*11218	60798	40		
21	86560	27314	50721	97900	08839	76905	80360	79196	31112	26519	*10047	60486	39		
22	86931	28140	49548	97588	09210	77731	79187	78884	31483	27346	*08875	60174	38		
23	87303	28967	48375	97276	09581	78558	78015	78573	31854	28174	*07704	59862	37		
24	87674	29793	47202	96965	09952	79385	76843	78261	32225	29001	*06533	59551	36		
25	88045	30619	46029	96653	10324	80211	75671	77949	32596	29828	*05361	59239	35		
26	88417	31446	44856	96341	10695	81038	74498	77637	32968	30655	*04190	58927	34		
27	88788	32272	43683	96030	11066	81865	73326	77325	33339	31482	*03018	58615	33		
28	89159	33098	42510	95718	11437	82692	72154	77014	33710	32309	*01847	58303	32		
29	89531	33925	41337	95406	11809	83518	70982	76702	34081	33136	*00676	57991	31		
30	89902	34751	40164	95095	12180	84345	69810	76390	34452	33964	99504	57679	30		
31	90273	35577	38991	94783	12551	85172	68637	76078	34823	34791	98333	57367	29		
32	90645	36404	37818	94471	12922	85999	67465	75767	35195	35618	97161	57055	28		
33	91016	37230	36645	94159	13294	86826	66293	75455	35566	36445	95990	56744	27		
34	91387	38057	35472	93848	13665	87652	65121	75143	35937	37272	94819	56432	26		
35	91759	38883	34299	93536	14036	88479	63949	74831	36308	38100	93648	56120	25		
36	92130	39709	33126	93224	14407	89306	62777	74519	36679	38927	92476	55808	24		
37	92501	40536	31953	92913	14779	90133	61605	74208	37050	39754	91305	55496	23		
38	92873	41362	30780	92601	15150	90960	60433	73896	37422	40581	90134	55184	22		
39	93244	42189	29608	92289	15521	91786	59261	73584	37793	41408	88963	54872	21		
40	93615	43015	28435	91978	15892	92613	58089	73272	38164	42236	87791	54560	20		
41	93987	43842	27262	91666	16264	93440	56917	72960	38535	43063	86620	54248	19		
42	94358	44668	26089	91354	16635	94267	55745	72648	38906	43890	85449	53936	18		
43	94729	45494	24916	91042	17006	95094	54573	72337	39277	44717	84278	53624	17		
44	95101	46321	23744	90731	17377	95921	53401	72025	39648	45545	83107	53312	16		
45	95472	47147	22571	90419	17748	96748	52229	71713	40020	46372	81935	53000	15		
46	95843	47974	21398	90107	18120	97574	51057	71401	40391	47199	80764	52689	14		
47	96215	48800	20225	89796	18491	98401	49885	71089	40762	48027	79593	52377	13		
48	96586	49627	19052	89484	18862	99228	48713	70778	41133	48854	78422	52065	12		
49	96957	50453	17880	89172	19233	*00055	47541	70466	41504	49681	77251	51753	11		
50	97329	51280	16707	88860	19605	*00882	46369	70154	41875	50508	76080	51441	10		
51	97700	52106	15534	88549	19976	*01709	45197	69842	42246	51336	74909	51129	9		
52	98071	52933	14362	88237	20347	*02536	44025	69530	42617	52163	73738	50817	8		
53	98442	53759	13189	87925	20718	*03363	42853	69218	42989	52990	72567	50505	7		
54	98814	54586	12016	87614	21089	*04190	41682	68907	43360	53818	71396	50193	6		
55	99185	55412	10844	87302	21461	*05017	40510	68595	43731	54645	70225	49881	5		
56	99556	56239	09671	86990	21832	*05844	39338	68283	44102	55472	69054	49569	4		
57	99928	57065	08498	86678	22203	*06670	38166	67971	44473	56300	67883	49257	3		
58	*00299	57892	07326	86367	22574	*07497	36994	67659	44844	57127	66712	48945	2		
59	*00670	58719	06153	86055	22946	*08324	35823	67347	45215	57955	65541	48633	1		
60	*01042	59545	04981	85743	23317	*09151	34651	67035	45586	58782	64370	48321	0		
	*0,643	0,839	1,191	0,765	0,643	*0,840	1,190	0,765	0,643	0,840	1,189	0,765			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	371	827	1172	312	371	827	1171	312	371	828	1171	312			
49°59'					49°58'					49°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°3'					40°4'					40°5'				
"	372	827	1171	311	371	827	1171	312	371	828	1170	312		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,643	0,840	1,189	0,765	0,643	0,841	1,188	0,765	*0,643	0,841	*1,188	0,765		
0	45586	58782	64370	48321	67851	08437	94137	29601	*90110	58116	*23953	10874	60	
1	45958	59609	63199	48009	68222	09264	92967	29289	*90481	58944	*22784	10561	59	
2	46329	60437	62028	47697	68593	10092	91797	28977	*90851	59772	*21615	10249	58	
3	46700	61264	60857	47385	68964	10920	90627	28665	*91222	60600	*20445	09937	57	
4	47071	62091	59686	47074	69335	11748	89457	28352	*91593	61429	*19276	09625	56	
5	47442	62919	58515	46762	69706	12576	88287	28040	*91964	62257	*18107	09313	55	
6	47813	63746	57344	46450	70077	13403	87117	27728	*92335	63085	*16937	09001	54	
7	48184	64574	56173	46138	70448	14231	85946	27416	*92706	63913	*15768	08688	53	
8	48555	65401	55003	45826	70819	15059	84776	27104	*93077	64741	*14599	08376	52	
9	48926	66229	53832	45514	71190	15887	83606	26792	*93448	65570	*13430	08064	51	
10	49298	67056	52661	45202	71561	16715	82436	26480	*93819	66398	*12261	07752	50	
11	49669	67883	51490	44890	71932	17543	81266	26168	*94190	67226	*11091	07440	49	
12	50040	68711	50319	44578	72303	18371	80096	25856	*94561	68054	*09922	07127	48	
13	50411	69538	49148	44266	72674	19198	78926	25544	*94932	68883	*08753	06815	47	
14	50782	70366	47978	43954	73045	20026	77757	25232	*95303	69711	*07584	06503	46	
15	51153	71193	46807	43642	73416	20854	76587	24920	*95673	70539	*06415	06191	45	
16	51524	72021	45636	43330	73787	21682	75417	24607	*96044	71368	*05246	05879	44	
17	51895	72848	44466	43018	74158	22510	74247	24295	*96415	72196	*04077	05566	43	
18	52266	73676	43295	42706	74529	23338	73077	23983	*96786	73024	*02907	05254	42	
19	52637	74503	42124	42394	74900	24166	71907	23671	*97157	73853	*01738	04942	41	
20	53009	75331	40953	42082	75271	24994	70737	23359	*97528	74681	*00569	04630	40	
21	53380	76158	39783	41770	75642	25822	69567	23047	*97899	75509	99400	04318	39	
22	53751	76986	38612	41458	76013	26649	68397	22735	*98270	76337	98231	04005	38	
23	54122	77813	37441	41146	76384	27477	67228	22423	*98641	77166	97062	03693	37	
24	54493	78641	36271	40834	76755	28305	66058	22111	*99012	77994	95893	03381	36	
25	54864	79468	35100	40522	77126	29133	64888	21799	*99382	78823	94724	03069	35	
26	55235	80296	33930	40210	77497	29961	63718	21486	*99753	79651	93555	02757	34	
27	55606	81124	32759	39898	77868	30789	62548	21174	00124	80479	92386	02444	33	
28	55977	81951	31588	39586	78239	31617	61379	20862	00495	81308	91217	02132	32	
29	56348	82779	30418	39274	78610	32445	60209	20550	00866	82136	90048	01820	31	
30	56719	83606	29247	38962	78981	33273	59039	20238	01237	82964	88879	01508	30	
31	57090	84434	28077	38650	79352	34101	57869	19926	01608	83793	87710	01195	29	
32	57461	85261	26906	38338	79723	34929	56700	19614	01979	84621	86542	00883	28	
33	57833	86089	25736	38026	80094	35757	55530	19302	02350	85450	85373	00571	27	
34	58204	86917	24565	37714	80465	36585	54360	18990	02721	86278	84204	00259	26	
35	58575	87744	23395	37402	80836	37413	53191	18677	03091	87106	83035	*99947	25	
36	58946	88572	22224	37090	81207	38241	52021	18365	03462	87935	81866	*99634	24	
37	59317	89399	21054	36778	81578	39069	50851	18053	03833	88763	80697	*99322	23	
38	59688	90227	19883	36466	81949	39897	49682	17741	04204	89592	79528	*99010	22	
39	60059	91055	18713	36154	82320	40725	48512	17429	04575	90420	78360	*98698	21	
40	60430	91882	17543	35842	82691	41553	47342	17117	04946	91249	77191	*98385	20	
41	60801	92710	16372	35530	83062	42381	46173	16805	05317	92077	76022	*98073	19	
42	61172	93538	15202	35218	83433	43209	45003	16492	05688	92906	74853	*97761	18	
43	61543	94365	14031	34906	83803	44038	43834	16180	06058	93734	73684	*97449	17	
44	61914	95193	12861	34594	84174	44866	42664	15868	06429	94563	72516	*97136	16	
45	62285	96021	11691	34281	84545	45694	41495	15556	06800	95391	71347	*96824	15	
46	62656	96848	10520	33969	84916	46522	40325	15244	07171	96219	70178	*96512	14	
47	63027	97676	09350	33657	85287	47350	39156	14932	07542	97048	69010	*96200	13	
48	63398	98504	08180	33345	85658	48178	37986	14620	07913	97877	67841	*95887	12	
49	63769	99331	07009	33033	86029	49006	36817	14307	08284	98705	66672	*95575	11	
50	64140	*00159	05839	32721	86400	49834	35647	13995	08654	99534	65504	*95263	10	
51	64511	*00987	04669	32409	86771	50662	34478	13683	09025	*00362	64335	*94951	9	
52	64882	*01815	03499	32097	87142	51490	33308	13371	09396	*01191	63166	*94638	8	
53	65254	*02642	02328	31785	87513	52319	32139	13059	09767	*02019	61998	*94326	7	
54	65625	*03470	01158	31473	87884	53147	30969	12747	10138	*02848	60829	*94014	6	
55	65996	*04298	*99988	31161	88255	53975	29800	12434	10509	*03676	59660	*93701	5	
56	66367	*05126	*98818	30849	88626	54803	28631	12122	10880	*04505	58492	*93389	4	
57	66738	*05953	*97648	30537	88997	55631	27461	11810	11250	*05333	57323	*93077	3	
58	67109	*06781	*96477	30225	89368	56459	26292	11498	11621	*06162	56155	*92765	2	
59	67480	*07609	*95307	29913	89739	57288	25122	11186	11992	*06991	54986	*92452	1	
60	67851	*08437	*94137	29601	90110	58116	23953	10874	12363	*07819	53818	*92140	0	
	0,643	*0,841	*1,188	0,765	0,643	0,841	1,188	0,765	0,644	*0,842	1,187	*0,764		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	371	828	1170	313	370	829	1169	313	370	829	1168	313		
49°56'					49°55'					49°54'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°6'					40°7'					40°8'					
"	371	828	1169	312	371	829	1168	312	371	829	1167	312			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,644	0,842	1,187	0,764	0,644	0,842	1,186	0,764	0,644	0,843	*1,186	0,764	60		
1	12363	07819	53818	92140	34611	57547	83731	73400	56853	07299	*13692	54654	59		
2	12734	08648	52649	91828	34982	58376	82563	73088	57224	08128	*12525	54341	58		
3	13105	09476	51481	91516	35352	59205	81395	72775	57595	08958	*11358	54029	57		
4	13476	10305	50312	91203	35723	60034	80228	72463	57965	09787	*10191	53716	56		
5	13846	11134	49144	90891	36094	60863	79060	72150	58336	10617	*09024	53404	55		
6	14217	11962	47975	90579	36465	61692	77892	71838	58707	11446	*07858	53091	54		
7	14588	12791	46807	90266	36835	62521	76725	71526	59077	12276	*06691	52779	53		
8	14959	13619	45638	89954	37206	63350	75557	71213	59448	13105	*05524	52466	52		
9	15330	14448	44470	89642	37577	64179	74389	70901	59819	13934	*04357	52154	51		
10	15701	15277	43302	89329	37948	65008	73222	70588	60189	14764	*03190	51841	50		
11	16071	16105	42133	89017	38318	65837	72054	70276	60560	15593	*02024	51529	49		
12	16442	16934	40965	88705	38689	66666	70887	69964	60931	16423	*00857	51216	48		
13	16813	17763	39796	88393	39060	67495	69719	69651	61301	17252	*99690	50903	47		
14	17184	18591	38628	88080	39431	68324	68552	69339	61672	18082	98523	50591	46		
15	17555	19420	37460	87768	39801	69154	67384	69026	62043	18911	97357	50278	45		
16	17925	20249	36291	87456	40172	69983	66216	68714	62413	19741	96190	49966	44		
17	18296	21077	35123	87143	40543	70812	65049	68402	62784	20570	95023	49653	43		
18	18667	21906	33955	86831	40914	71641	63881	68089	63154	21400	93856	49341	42		
19	19038	22735	32786	86519	41284	72470	62714	67777	63525	22229	92690	49028	41		
20	19409	23564	31618	86206	41655	73299	61547	67464	63896	23059	91523	48716	40		
21	19780	24392	30450	85894	42026	74128	60379	67152	64266	23889	90357	48403	39		
22	20150	25221	29282	85582	42396	74957	59212	66840	64637	24718	89190	48091	38		
23	20521	26050	28113	85269	42767	75787	58044	66527	65008	25548	88023	47778	37		
24	20892	26879	26945	84957	43138	76616	56877	66215	65378	26377	86857	47466	36		
25	21263	27707	25777	84645	43509	77445	55709	65902	65749	27207	85690	47153	35		
26	21634	28536	24609	84333	43879	78274	54542	65590	66119	28036	84523	46841	34		
27	22004	29365	23441	84020	44250	79103	53375	65277	66490	28866	83357	46528	33		
28	22375	30194	22273	83708	44621	79932	52207	64965	66861	29695	82190	46216	32		
29	22746	31022	21104	83396	44991	80762	51040	64652	67231	30525	81024	45903	31		
30	23117	31851	19936	83083	45362	81591	49873	64340	67602	31355	79857	45590	30		
31	23488	32680	18768	82771	45733	82420	48705	64028	67973	32184	78691	45278	29		
32	23858	33509	17600	82459	46104	83249	47538	63715	68343	33014	77524	44965	28		
33	24229	34338	16432	82146	46474	84078	46371	63403	68714	33843	76358	44653	27		
34	24600	35166	15264	81834	46845	84908	45203	63090	69084	34673	75191	44340	26		
35	24971	35995	14096	81522	47216	85737	44036	62778	69455	35503	74025	44028	25		
36	25342	36824	12928	81209	47586	86566	42869	62465	69826	36332	72858	43715	24		
37	25712	37653	11760	80897	47957	87395	41702	62153	70196	37162	71692	43403	23		
38	26083	38482	10592	80585	48328	88224	40534	61840	70567	37992	70526	43090	22		
39	26454	39311	09424	80272	48698	89054	39367	61528	70937	38821	69359	42777	21		
40	26825	40139	08256	79960	49069	89883	38200	61216	71308	39651	68193	42465	20		
41	27196	40968	07088	79647	49440	90712	37033	60903	71679	40481	67026	42152	19		
42	27566	41797	05920	79335	49811	91542	35866	60591	72049	41310	65860	41840	18		
43	27937	42626	04752	79023	50181	92371	34699	60278	72420	42140	64694	41527	17		
44	28308	43455	03584	78710	50552	93200	33531	59966	72790	42970	63527	41215	16		
45	28679	44284	02416	78398	50923	94029	32364	59653	73161	43799	62361	40902	15		
46	29049	45113	01248	78086	51293	94859	31197	59341	73532	44629	61195	40589	14		
47	29420	45942	00080	77773	51664	95688	30030	59028	73902	45459	60028	40277	13		
48	29791	46770	*98912	77461	52035	96517	28863	58716	74273	46289	58862	39964	12		
49	30162	47599	*97744	77149	52405	97347	27696	58403	74643	47118	57696	39652	11		
50	30533	48428	*96576	76836	52776	98176	26529	58091	75014	47948	56530	39339	10		
51	30903	49257	*95408	76524	53147	99005	25362	57778	75385	48778	55363	39027	9		
52	31274	50086	*94241	76211	53517	99835	24195	57466	75755	49608	54197	38714	8		
53	31645	50915	*93073	75899	53888	*00664	23028	57153	76126	50437	53031	38401	7		
54	32016	51744	*91905	75587	54259	*01493	21861	56841	76496	51267	51865	38089	6		
55	32386	52573	*90737	75274	54629	*02323	20694	56528	76867	52097	50699	37776	5		
56	32757	53402	*89569	74962	55000	*03152	19527	56216	77238	52927	49532	37464	4		
57	33128	54231	*88402	74650	55371	*03981	18360	55904	77608	53756	48366	37151	3		
58	33499	55060	*87234	74337	55741	*04811	17193	55591	77979	54586	47200	36838	2		
59	33869	55889	*86066	74025	56112	*05640	16026	55279	78349	55416	46034	36526	1		
60	34240	56718	*84898	73712	56483	*06470	14859	54966	78720	56246	44868	36213	0		
	34611	57547	*83731	73400	56853	*07299	13692	54654	79090	57076	43702	35901	0		
	0,644	0,842	*1,186	0,764	0,644	*0,843	1,186	0,764	0,644	0,843	1,185	0,764	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	370	829	1167	313	370	830	1167	313	370	830	1166	313			
49°53'					49°52'					49°51'					

49°53'

49°52'

49°51'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°9'					40°10'				40°11'				
"	371	829	1167	312	371	830	1166	312	371	830	1165	312	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,644	0,843	1,185	0,764	0,645	0,844	1,184	0,764	0,645	0,844	*1,184	0,763	
0	79090	57076	43702	35901	01322	06877	73760	17141	23548	56702	*03866	98375	60
1	79461	57905	42536	35588	01692	07707	72594	16828	23919	57533	*02701	98062	59
2	79832	58735	41369	35275	02063	08537	71429	16516	24289	58363	*01537	97750	58
3	80202	59565	40203	34963	02433	09367	70264	16203	24659	59194	*00372	97437	57
4	80573	60395	39037	34650	02804	10198	69098	15890	25030	60025	99208	97124	56
5	80943	61225	37871	34338	03174	11028	67933	15578	25400	60855	98043	96811	55
6	81314	62055	36705	34025	03545	11858	66768	15265	25770	61686	96879	96498	54
7	81684	62884	35539	33712	03915	12688	65603	14952	26141	62517	95715	96185	53
8	82055	63714	34373	33400	04286	13519	64438	14639	26511	63347	94550	95873	52
9	82426	64544	33207	33087	04656	14349	63272	14327	26882	64178	93386	95560	51
10	82796	65374	32041	32774	05027	15179	62107	14014	27252	65009	92221	95247	50
11	83167	66204	30875	32462	05397	16009	60942	13701	27622	65839	91057	94934	49
12	83537	67034	29709	32149	05768	16840	59777	13388	27993	66670	89893	94621	48
13	83908	67864	28543	31837	06138	17670	58612	13076	28363	67501	88728	94308	47
14	84278	68694	27378	31524	06509	18500	57447	12763	28733	68331	87564	93996	46
15	84649	69524	26212	31211	06879	19331	56282	12450	29104	69162	86400	93683	45
16	85019	70353	25046	30899	07249	20161	55116	12138	29474	69993	85235	93370	44
17	85390	71183	23880	30586	07620	20991	53951	11825	29845	70824	84071	93057	43
18	85760	72013	22714	30273	07990	21822	52786	11512	30215	71654	82907	92744	42
19	86131	72843	21548	29961	08361	22652	51621	11199	30585	72485	81743	92431	41
20	86502	73673	20382	29648	08731	23482	50456	10887	30956	73316	80578	92118	40
21	86872	74503	19216	29336	09102	24313	49291	10574	31326	74147	79414	91806	39
22	87243	75333	18051	29023	09472	25143	48126	10261	31696	74977	78250	91493	38
23	87613	76163	16885	28710	09843	25973	46961	09948	32067	75808	77086	91180	37
24	87984	76993	15719	28398	10213	26804	45796	09636	32437	76639	75922	90867	36
25	88354	77823	14553	28085	10584	27634	44631	09323	32807	77470	74757	90554	35
26	88725	78653	13387	27772	10954	28465	43466	09010	33178	78301	73593	90241	34
27	89095	79483	12222	27460	11324	29295	42301	08697	33548	79131	72429	89928	33
28	89466	80313	11056	27147	11695	30125	41136	08385	33918	79962	71265	89616	32
29	89836	81143	09890	26834	12065	30956	39972	08072	34289	80793	70101	89303	31
30	90207	81973	08725	26522	12436	31786	38807	07759	34659	81624	68937	88990	30
31	90577	82803	07559	26209	12806	32617	37642	07446	35029	82455	67773	88677	29
32	90948	83633	06393	25896	13177	33447	36477	07133	35400	83286	66609	88364	28
33	91318	84463	05228	25584	13547	34278	35312	06821	35770	84116	65445	88051	27
34	91689	85293	04062	25271	13917	35108	34147	06508	36140	84947	64280	87738	26
35	92060	86123	02896	24958	14288	35938	32982	06195	36511	85778	63116	87425	25
36	92430	86953	01731	24646	14658	36769	31817	05882	36881	86609	61952	87113	24
37	92801	87783	00565	24333	15029	37599	30653	05570	37251	87440	60788	86800	23
38	93171	88613	*99399	24020	15399	38430	29488	05257	37622	88271	59624	86487	22
39	93542	89443	*98234	23708	15770	39260	28323	04944	37992	89102	58460	86174	21
40	93912	90274	*97068	23395	16140	40091	27158	04631	38362	89933	57296	85861	20
41	94283	91104	*95903	23082	16510	40921	25994	04318	38733	90763	56133	85548	19
42	94653	91934	*94737	22770	16881	41752	24829	04006	39103	91594	54969	85235	18
43	95024	92764	*93572	22457	17251	42582	23664	03693	39473	92425	53805	84922	17
44	95394	93594	*92406	22144	17622	43413	22499	03380	39844	93256	52641	84609	16
45	95765	94424	*91241	21832	17992	44243	21335	03067	40214	94087	51477	84297	15
46	96135	95254	*90075	21519	18363	45074	20170	02755	40584	94918	50313	83984	14
47	96506	96084	*88910	21206	18733	45904	19005	02442	40955	95749	49149	83671	13
48	96876	96914	*87744	20894	19103	46735	17841	02129	41325	96580	47985	83358	12
49	97247	97745	*86579	20581	19474	47566	16676	01816	41695	97411	46821	83045	11
50	97617	98575	*85413	20268	19844	48396	15511	01503	42066	98242	45658	82732	10
51	97988	99405	*84248	19955	20215	49227	14347	01191	42436	99073	44494	82419	9
52	98358	*00235	*83082	19643	20585	50057	13182	00878	42806	99904	43330	82106	8
53	98729	*01065	*81917	19330	20955	50888	12017	00565	43177	*00735	42166	81793	7
54	99099	*01895	*80752	19017	21326	51718	10853	00252	43547	*01566	41002	81480	6
55	99470	*02726	*79586	18705	21696	52549	09688	*99939	43917	*02397	39839	81167	5
56	99840	*03556	*78421	18392	22067	53380	08524	*99626	44288	*03228	38675	80855	4
57	*00211	*04386	*77256	18079	22437	54210	07359	*99314	44658	*04059	37511	80542	3
58	*00581	*05216	*76090	17767	22807	55041	06195	*99001	45028	*04890	36347	80229	2
59	*00952	*06046	*74925	17454	23178	55871	05030	*98688	45398	*05721	35184	79916	1
60	*01322	*06877	*73760	17141	23548	56702	03866	*98375	45769	*06552	34020	79603	0
	*0,645	*0,844	*1,184	0,764	0,645	0,844	1,184	*0,763	0,645	*0,845	1,183	0,763	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	370	831	1165	313	370	831	1164	313	370	831	1163	313	
49°50'					49°49'				49°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°12'					40°13'					40°14'				
"	371	831	1164	312	371	831	1163	313	371	831	1163	313	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,645	0,845	*1,183	0,763	0,645	0,845	1,182	0,763	*0,645	0,846	1,181	0,763	60	
1	45769	06552	*34020	79603	67984	56426	64222	60824	*90194	06325	94473	42039	59	
2	46139	07383	*32856	79290	68354	57258	63059	60511	*90564	07157	93310	41726	58	
3	46509	08214	*31693	78977	68724	58089	61896	60198	*90934	07989	92148	41412	57	
4	46880	09045	*30529	78664	69095	58921	60734	59885	*91304	08821	90986	41099	56	
5	47250	09876	*29365	78351	69465	59752	59571	59572	*91674	09653	89824	40786	55	
6	47620	10707	*28202	78038	69835	60584	58408	59259	*92044	10485	88662	40473	54	
7	47991	11538	*27038	77725	70205	61415	57245	58946	*92414	11317	87500	40160	53	
8	48361	12369	*25874	77412	70575	62247	56082	58633	*92784	12149	86338	39847	52	
9	48731	13200	*24711	77099	70946	63078	54919	58320	*93155	12980	85176	39534	51	
10	49101	14032	*23547	76786	71316	63910	53757	58007	*93525	13812	84014	39220	50	
11	49472	14863	*22384	76474	71686	64741	52594	57694	*93895	14644	82852	38907	49	
12	49842	15694	*21220	76161	72056	65573	51431	57381	*94265	15476	81690	38594	48	
13	50212	16525	*20057	75848	72426	66404	50268	57067	*94635	16308	80528	38281	47	
14	50583	17356	*18893	75535	72797	67236	49106	56754	*95005	17140	79366	37968	46	
15	50953	18187	*17729	75222	73167	68067	47943	56441	*95375	17972	78204	37655	45	
16	51323	19018	*16566	74909	73537	68899	46780	56128	*95745	18804	77043	37341	44	
17	51693	19849	*15402	74596	73907	69730	45618	55815	*96115	19636	75881	37028	43	
18	52064	20681	*14239	74283	74277	70562	44455	55502	*96485	20468	74719	36715	42	
19	52434	21512	*13076	73970	74647	71394	43292	55189	*96856	21300	73557	36402	41	
20	52804	22343	*11912	73657	75018	72225	42130	54876	*97226	22132	72395	36089	40	
21	53174	23174	*10749	73344	75388	73057	40967	54563	*97596	22964	71233	35776	39	
22	53545	24005	*09585	73031	75758	73888	39804	54250	*97966	23796	70071	35462	38	
23	53915	24836	*08422	72718	76128	74720	38642	53937	*98336	24628	68910	35149	37	
24	54285	25668	*07258	72405	76498	75551	37479	53624	*98706	25460	67748	34836	36	
25	54656	26499	*06095	72092	76869	76383	36317	53311	*99076	26292	66586	34523	35	
26	55026	27330	*04932	71779	77239	77215	35154	52998	*99446	27124	65424	34210	34	
27	55396	28161	*03768	71466	77609	78046	33991	52685	*99816	27956	64263	33896	33	
28	55766	28992	*02605	71153	77979	78878	32829	52371	00186	28788	63101	33583	32	
29	56137	29824	*01442	70840	78349	79710	31666	52058	00556	29620	61939	33270	31	
30	56507	30655	*00278	70527	78719	80541	30504	51745	00926	30452	60777	32957	30	
31	56877	31486	99115	70214	79090	81373	29341	51432	01297	31284	59616	32644	29	
32	57247	32317	97952	69901	79460	82204	28179	51119	01667	32116	58454	32330	28	
33	57618	33149	96788	69588	79830	83036	27016	50806	02037	32948	57292	32017	27	
34	57988	33980	95625	69275	80200	83868	25854	50493	02407	33780	56131	31704	26	
35	58358	34811	94462	68962	80570	84699	24691	50180	02777	34612	54969	31391	25	
36	58728	35642	93299	68649	80940	85531	23529	49867	03147	35444	53807	31078	24	
37	59099	36474	92136	68336	81310	86363	22367	49554	03517	36277	52646	30764	23	
38	59469	37305	90972	68023	81681	87195	21204	49241	03887	37109	51484	30451	22	
39	59839	38136	89809	67710	82051	88026	20042	48927	04257	37941	50323	30138	21	
40	60209	38968	88646	67397	82421	88858	18879	48614	04627	38773	49161	29825	20	
41	60580	39799	87483	67084	82791	89690	17717	48301	04997	39605	47999	29512	19	
42	60950	40630	86320	66771	83161	90521	16555	47988	05367	40437	46838	29198	18	
43	61320	41461	85156	66458	83531	91353	15392	47675	05737	41269	45676	28885	17	
44	61690	42293	83993	66145	83901	92185	14230	47362	06107	42101	44515	28572	16	
45	62060	43124	82830	65832	84272	93017	13068	47049	06477	42934	43353	28259	15	
46	62431	43955	81667	65519	84642	93848	11905	46736	06847	43766	42192	27946	14	
47	62801	44787	80504	65206	85012	94680	10743	46423	07217	44598	41030	27632	13	
48	63171	45618	79341	64893	85382	95512	99581	46109	07588	45430	39869	27319	12	
49	63541	46450	78178	64580	85752	96344	98419	45796	07958	46262	38707	27006	11	
50	63912	47281	77015	64267	86122	97175	97256	45483	08328	47094	37546	26693	10	
51	64282	48112	75852	63954	86492	98007	96094	45170	08698	47927	36384	26379	9	
52	64652	48944	74689	63641	86863	98839	94932	44857	09068	48759	35223	26066	8	
53	65022	49775	73526	63328	87233	99671	93770	44544	09438	49591	34062	25753	7	
54	65392	50606	72363	63015	87603	*00503	92608	44231	09808	50423	32900	25440	6	
55	65763	51438	71200	62702	87973	*01334	91445	43918	10178	51255	31739	25126	5	
56	66133	52269	70037	62389	88343	*02166	90283	43604	10548	52088	30577	24813	4	
57	66503	53101	68874	62076	88713	*02998	*99121	43291	10918	52920	29416	24500	3	
58	66873	53932	67711	61763	89083	*03830	*97959	42978	11288	53752	28255	24187	2	
59	67244	54764	66548	61450	89453	*04662	*96797	42665	11658	54584	27093	23873	1	
60	67614	55595	65385	61137	89824	*05494	*95635	42352	12028	55417	25932	23560	0	
	67984	56426	64222	60824	90194	*06325	*94473	42039	12398	56249	24771	23247		
	0,645	0,845	1,182	0,763	0,645	*0,846	*1,181	0,763	0,646	0,846	1,181	0,763		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	370	832	1163	313	370	832	1162	314	370	833	1161	314		
49°47'					49°46'					49°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°15'					40°16'				40°17'				
"	370	832	1162	313	370	832	1161	313	370	833	1160	313	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,646	0,846	*1,181	0,763	0,646	0,847	1,180	*0,763	0,646	0,847	1,179	0,762	60
	12398	56249	*24771	23247	34597	06197	55117	*04449	56790	56170	85511	85644	
	12768	57081	*23609	22934	34967	07030	53956	*04135	57160	57003	84351	85331	
	13138	57913	*22448	22620	35337	07862	52796	*03822	57530	57836	83191	85017	
	13508	58746	*21287	22307	35707	08695	51635	*03509	57900	58669	82032	84704	
	13878	59578	*20126	21994	36076	09528	50475	*03195	58269	59502	80872	84390	
	14248	60410	*18964	21681	36446	10361	49315	*02882	58639	60335	79713	84077	
	14618	61243	*17803	21367	36816	11193	48154	*02569	59009	61168	78553	83763	
	14988	62075	*16642	21054	37186	12026	46994	*02255	59379	62002	77393	83450	
	15358	62907	*15481	20741	37556	12859	45833	*01942	59749	62835	76234	83136	
15728	63740	*14320	20428	37926	13691	44673	*01628	60119	63668	75074	82823		
10	16098	64572	*13158	20114	38296	14524	43513	*01315	60488	64501	73914	82509	50
11	16468	65404	*11997	19801	38666	15357	42352	*01002	60858	65334	72755	82196	49
12	16838	66237	*10836	19488	39036	16190	41192	*00688	61228	66167	71595	81882	48
13	17208	67069	*09675	19175	39406	17022	40032	*00375	61598	67001	70436	81569	47
14	17578	67901	*08514	18861	39776	17855	38871	*00062	61968	67834	69276	81255	46
15	17948	68734	*07353	18548	40146	18688	37711	99748	62338	68667	68117	80942	45
16	18318	69566	*06192	18235	40516	19521	36551	99435	62707	69500	66957	80628	44
17	18688	70398	*05031	17921	40885	20354	35390	99121	63077	70333	65798	80315	43
18	19058	71231	*03870	17608	41255	21186	34230	98808	63447	71167	64638	80001	42
19	19428	72063	*02709	17295	41625	22019	33070	98495	63817	72000	63479	79688	41
20	19798	72896	*01547	16982	41995	22852	31910	98181	64187	72833	62319	79374	40
21	20168	73728	*00386	16668	42365	23685	30749	97868	64556	73666	61160	79061	39
22	20538	74560	99225	16355	42735	24518	29589	97554	64926	74499	60001	78747	38
23	20908	75393	98064	16042	43105	25350	28429	97241	65296	75333	58841	78434	37
24	21278	76225	96903	15728	43475	26183	27269	96928	65666	76166	57682	78120	36
25	21648	77058	95743	15415	43845	27016	26109	96614	66036	76999	56522	77807	35
26	22018	77890	94582	15102	44215	27849	24948	96301	66406	77832	55363	77493	34
27	22388	78723	93421	14789	44584	28682	23788	95987	66775	78666	54204	77180	33
28	22758	79555	92260	14475	44954	29515	22628	95674	67145	79499	53044	76866	32
29	23128	80387	91099	14162	45324	30348	21468	95361	67515	80332	51885	76553	31
30	23498	81220	89938	13849	45694	31180	20308	95047	67885	81165	50726	76239	30
31	23868	82052	88777	13535	46064	32013	19148	94734	68255	81999	49566	75926	29
32	24238	82885	87616	13222	46434	32846	17988	94420	68624	82832	48407	75612	28
33	24608	83717	86455	12909	46804	33679	16828	94107	68994	83665	47248	75299	27
34	24978	84550	85294	12595	47174	34512	15668	93794	69364	84499	46089	74985	26
35	25348	85382	84134	12282	47544	35345	14508	93480	69734	85332	44929	74672	25
36	25718	86215	82973	11969	47913	36178	13348	93167	70103	86165	43770	74358	24
37	26088	87047	81812	11656	48283	37011	12188	92853	70473	86999	42611	74045	23
38	26458	87880	80651	11342	48653	37844	11028	92540	70843	87832	41452	73731	22
39	26828	88712	79490	11029	49023	38677	99868	92226	71213	88665	40293	73418	21
40	27198	89545	78330	10716	49393	39510	98708	91913	71583	89499	39133	73104	20
41	27568	90378	77169	10402	49763	40342	97548	91600	71952	90332	37974	72791	19
42	27938	91210	76008	10089	50133	41175	96388	91286	72322	91165	36815	72477	18
43	28308	92043	74847	9776	50503	42008	95228	90973	72692	91999	35656	72163	17
44	28678	92875	73687	9462	50872	42841	94068	90659	73062	92832	34497	71850	16
45	29048	93708	72526	9149	51242	43674	92908	90346	73431	93666	33338	71536	15
46	29418	94540	71365	8836	51612	44507	91748	90032	73801	94499	32179	71223	14
47	29787	95373	70205	8522	51982	45340	90588	89719	74171	95332	31019	70909	13
48	30157	96205	69044	8209	52352	46173	*99428	89406	74541	96166	29860	70596	12
49	30527	97038	67883	7896	52722	47006	*98268	89092	74911	96999	28701	70282	11
50	30897	97871	66723	7582	53092	47839	*97109	88779	75280	97833	27542	69969	10
51	31267	98703	65562	7269	53461	48672	*95949	88465	75650	98666	26383	69655	9
52	31637	99536	64401	6956	53831	49505	*94789	88152	76020	99500	25224	69341	8
53	32007	*00369	63241	6642	54201	50338	*93629	87838	76390	*00333	24065	69028	7
54	32377	*01201	62080	6329	54571	51171	*92469	87525	76759	*01166	22906	68714	6
55	32747	*02034	60920	6016	54941	52005	*91310	87211	77129	*02000	21747	68401	5
56	33117	*02866	59759	5702	55311	52838	*90150	86898	77499	*02833	20588	68087	4
57	33487	*03699	58598	5389	55681	53671	*88990	86584	77869	*03667	19429	67774	3
58	33857	*04532	57438	5075	56050	54504	*87830	86271	78238	*04500	18270	67460	2
59	34227	*05364	56277	4762	56420	55337	*86671	85958	78608	*05334	17111	67147	1
60	34597	*06197	55117	4449	56790	56170	*85511	85644	78978	*06167	15953	66833	0
	0,646	*0,847	1,180	0,763	0,646	0,847	*1,179	0,762	0,646	*0,848	1,179	0,762	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	369	833	1160	314	369	834	1159	314	369	834	1158	314	
49°44'				49°43'				49°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°18'					40°19'				40°20'				
"	370	833	1159	313	370	834	1158	313	370	834	1158	313	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,646	0,848	*1,179	0,762	0,647	0,848	1,178	0,762	0,647	0,849	1,177	0,762	60
1	78978	06167	*15953	66833	01160	56189	46442	48015	23337	06236	76979	29191	59
2	79348	07001	*14794	66519	01530	57023	45284	47702	23707	07070	75822	28878	58
3	79717	07834	*13635	66206	01900	57857	44126	47388	24076	07905	74664	28564	57
4	80087	08668	*12476	65892	02269	58691	42968	47074	24446	08739	73507	28250	56
5	80457	09501	*11317	65579	02639	59525	41810	46761	24816	09574	72350	27936	55
6	80827	10335	*10158	65265	03009	60359	40652	46447	25185	10408	71193	27622	54
7	81196	11168	*08999	64952	03378	61193	39494	46133	25555	11242	70035	27309	53
8	81566	12002	*07841	64638	03748	62027	38336	45820	25924	12077	68878	26995	52
9	81936	12835	*06682	64324	04118	62861	37178	45506	26294	12911	67721	26681	51
10	82306	13669	*05523	64011	04487	63695	36020	45192	26663	13745	66564	26367	50
11	82675	14503	*04364	63697	04857	64529	34862	44879	27033	14580	65407	26053	49
12	83045	15336	*03205	63384	05227	65363	33704	44565	27402	15414	64249	25740	48
13	83415	16170	*02047	63070	05596	66197	32546	44251	27772	16248	63092	25426	47
14	83785	17003	*00888	62756	05966	67031	31388	43937	28142	17083	61935	25112	46
15	84154	17837	99729	62443	06335	67865	30230	43624	28511	17917	60778	24798	45
16	84524	18670	98570	62129	06705	68699	29072	43310	28881	18752	59621	24484	44
17	84894	19504	97412	61816	07075	69533	27914	42996	29250	19586	58464	24171	43
18	85264	20338	96253	61502	07444	70367	26756	42683	29620	20421	57307	23857	42
19	85633	21171	95094	61188	07814	71201	25598	42369	29989	21255	56149	23543	41
20	86003	22005	93936	60875	08184	72035	24440	42055	30359	22089	54992	23229	40
21	86373	22839	92777	60561	08553	72869	23282	41741	30728	22924	53835	22915	39
22	86742	23672	91618	60248	08923	73703	22125	41428	31098	23758	52678	22601	38
23	87112	24506	90460	59934	09293	74537	20967	41114	31467	24593	51521	22288	37
24	87482	25340	89301	59620	09662	75371	19809	40800	31837	25427	50364	21974	36
25	87852	26173	88143	59307	10032	76205	18651	40487	32206	26262	49207	21660	35
26	88221	27007	86984	58993	10401	77039	17493	40173	32576	27096	48050	21346	34
27	88591	27840	85825	58679	10771	77873	16336	39859	32946	27931	46893	21032	33
28	88961	28674	84667	58366	11141	78707	15178	39545	33315	28765	45736	20718	32
29	89330	29508	83508	58052	11510	79541	14020	39232	33685	29600	44579	20405	31
30	89700	30342	82350	57739	11880	80376	12862	38918	34054	30434	43422	20091	30
31	90070	31175	81191	57425	12249	81210	11705	38604	34424	31269	42265	19777	29
32	90440	32009	80033	57111	12619	82044	10547	38290	34793	32103	41109	19463	28
33	90809	32843	78874	56798	12989	82878	09389	37977	35163	32938	39952	19149	27
34	91179	33676	77716	56484	13358	83712	08231	37663	35532	33772	38795	18835	26
35	91549	34510	76557	56170	13728	84546	07074	37349	35902	34607	37638	18522	25
36	91918	35344	75399	55857	14098	85380	05916	37035	36271	35442	36481	18208	24
37	92288	36178	74241	55543	14467	86214	04759	36722	36641	36276	35324	17894	23
38	92658	37011	73082	55230	14837	87049	03601	36408	37010	37111	34167	17580	22
39	93027	37845	71924	54916	15206	87883	02443	36094	37380	37945	33010	17266	21
40	93397	38679	70765	54602	15576	88717	01286	35781	37749	38780	31854	16952	20
41	93767	39513	69607	54289	15946	89551	00128	35467	38119	39614	30697	16638	19
42	94137	40346	68449	53975	16315	90385	*98971	35153	38488	40449	29540	16325	18
43	94506	41180	67290	53661	16685	91220	*97813	34839	38858	41284	28383	16011	17
44	94876	42014	66132	53348	17054	92054	*96655	34525	39227	42118	27227	15697	16
45	95246	42848	64973	53034	17424	92888	*95498	34212	39597	42953	26070	15383	15
46	95615	43682	63815	52720	17794	93722	*94340	33898	39966	43787	24913	15069	14
47	95985	44515	62657	52407	18163	94556	*93183	33584	40336	44622	23756	14755	13
48	96355	45349	61499	52093	18533	95391	*92025	33270	40705	45457	22600	14441	12
49	96724	46183	60340	51779	18902	96225	*90868	32957	41075	46291	21443	14127	11
50	97094	47017	59182	51466	19272	97059	*89710	32643	41444	47126	20286	13814	10
51	97464	47851	58024	51152	19641	97893	*88553	32329	41814	47961	19130	13500	9
52	97833	48684	56866	50838	20011	98728	*87395	32015	42183	48795	17973	13186	8
53	98203	49518	55707	50525	20381	99562	*86238	31702	42553	49630	16816	12872	7
54	98573	50352	54549	50211	20750	*00396	*85081	31388	42922	50465	15660	12558	6
55	98942	51186	53391	49897	21120	*01230	*83923	31074	43292	51299	14503	12244	5
56	99312	52020	52233	49584	21489	*02065	*82766	30760	43661	52134	13347	11930	4
57	99682	52854	51075	49270	21859	*02899	*81608	30446	44031	52969	12190	11616	3
58	*00051	53688	49916	48956	22229	*03733	*80451	30133	44400	53804	11033	11303	2
59	*00421	54522	48758	48643	22598	*04568	*79294	29819	44770	54638	09877	10989	1
60	*00791	55355	47600	48329	22968	*05402	*78136	29505	45139	55473	08720	10675	0
	*01160	56189	46442	48015	23337	*06236	*76979	29191	45509	56308	07564	10361	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	369	834	1158	314	369	835	1157	314	369	835	1156	314	
49°41'					49°40'				49°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°21'					40°22'				40°23'				
"	370	834	1157	313	370	835	1156	314	370	835	1155	314	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,647	0,849	*1,177	0,762	0,647	0,850	1,176	0,761	*0,647	0,850	1,175	0,761	
0	45509	56308	*07564	10361	67675	06404	38196	91524	*89835	56525	68875	72681	60
1	45878	57142	*06407	10047	68044	07239	37040	91210	*00204	57361	67721	72366	59
2	46248	57977	*05251	09733	68413	08074	35884	90896	*90574	58196	66566	72052	58
3	46617	58812	*04094	09419	68783	08909	34729	90582	*00943	59032	65411	71738	57
4	46987	59647	*02938	09105	69152	09745	33573	90268	*91312	59867	64256	71424	56
5	47356	60481	*01781	08791	69522	10580	32417	89954	*91682	60703	63101	71110	55
6	47726	61316	*00625	08477	69891	11415	31262	89640	*92051	61538	61946	70796	54
7	48095	62151	99468	08164	70260	12250	30106	89326	*92420	62374	60791	70482	53
8	48464	62986	98312	07850	70630	13085	28950	89012	*92789	63210	59636	70168	52
9	48834	63821	97156	07536	70999	13921	27795	88698	*93159	64045	58482	69854	51
10	49203	64655	95999	07222	71368	14756	26639	88384	*93528	64881	57327	69539	50
11	49573	65490	94843	06908	71738	15591	25484	88070	*93897	65717	56172	69225	49
12	49942	66325	93686	06594	72107	16426	24328	87756	*94267	66552	55017	68911	48
13	50312	67160	92530	06280	72477	17261	23172	87442	*94636	67388	53862	68597	47
14	50681	67995	91374	05966	72846	18097	22017	87128	*95005	68224	52708	68283	46
15	51051	68829	90217	05652	73215	18932	20861	86814	*95374	69059	51553	67969	45
16	51420	69664	89061	05338	73585	19767	19706	86500	*95744	69895	50398	67655	44
17	51790	70499	87905	05024	73954	20602	18550	86186	*96113	70730	49243	67340	43
18	52159	71334	86748	04710	74323	21438	17395	85872	*96482	71566	48089	67026	42
19	52528	72169	85592	04397	74693	22273	16239	85558	*96851	72402	46934	66712	41
20	52898	73004	84436	04083	75062	23108	15084	85244	*97221	73238	45779	66398	40
21	53267	73839	83280	03769	75431	23944	13928	84930	*97590	74073	44625	66084	39
22	53637	74673	82123	03455	75801	24779	12773	84615	*97959	74909	43470	65770	38
23	54006	75508	80967	03141	76170	25614	11617	84301	*98329	75745	42315	65456	37
24	54376	76343	79811	02827	76539	26449	10462	83987	*98698	76580	41161	65141	36
25	54745	77178	78655	02513	76909	27285	09307	83673	*99067	77416	40006	64827	35
26	55115	78013	77498	02199	77278	28120	08151	83359	*99436	78252	38851	64513	34
27	55484	78848	76342	01885	77648	28955	06996	83045	*99806	79088	37697	64199	33
28	55853	79683	75186	01571	78017	29791	05840	82731	00175	79923	36542	63885	32
29	56223	80518	74030	01257	78386	30626	04685	82417	00544	80759	35388	63571	31
30	56592	81353	72874	00943	78756	31461	03530	82103	00913	81595	34233	63256	30
31	56962	82188	71718	00629	79125	32297	02374	81789	01283	82431	33079	62942	29
32	57331	83023	70562	00315	79494	33132	01219	81475	01652	83266	31924	62628	28
33	57701	83858	69406	00001	79864	33967	00064	81161	02021	84102	30769	62314	27
34	58070	84693	68249	*99687	80233	34803	*98908	80847	02390	84938	29615	62000	26
35	58439	85528	67093	*99373	80602	35638	*97753	80533	02760	85774	28460	61686	25
36	58809	86362	65937	*99059	80972	36474	*96598	80219	03129	86610	27306	61371	24
37	59178	87197	64781	*98746	81341	37309	*95443	79905	03498	87445	26152	61057	23
38	59548	88032	63625	*98432	81710	38144	*94287	79591	03867	88281	24997	60743	22
39	59917	88867	62469	*98118	82080	38980	*93132	79276	04236	89117	23843	60429	21
40	60287	89702	61313	*97804	82449	39815	*91977	78962	04606	89953	22688	60115	20
41	60656	90537	60157	*97490	82818	40651	*90822	78648	04975	90789	21534	59801	19
42	61025	91372	59001	*97176	83188	41486	*89667	78334	05344	91625	20379	59486	18
43	61395	92208	57845	*96862	83557	42322	*88511	78020	05713	92460	19225	59172	17
44	61764	93043	56689	*96548	83926	43157	*87356	77706	06083	93296	18071	58858	16
45	62134	93878	55533	*96234	84296	43992	*86201	77392	06452	94132	16916	58544	15
46	62503	94713	54377	*95920	84665	44828	*85046	77078	06821	94968	15762	58230	14
47	62872	95548	53222	*95606	85034	45663	*83891	76764	07190	95804	14608	57915	13
48	63242	96383	52066	*95292	85403	46499	*82736	76450	07560	96640	13453	57601	12
49	63611	97218	50910	*94978	85773	47334	*81581	76136	07929	97476	12299	57287	11
50	63981	98053	49754	*94664	86142	48170	*80426	75822	08298	98312	11145	56973	10
51	64350	98888	48598	*94350	86511	49005	*79271	75507	08667	99147	09990	56659	9
52	64719	99723	47442	*94036	86881	49841	*78115	75193	09036	99983	08836	56344	8
53	65089	*00558	46286	*93722	87250	50676	*76960	74879	09406	*00819	07682	56030	7
54	65458	*01393	45131	*93408	87619	51512	*75805	74565	09775	*01655	06528	55716	6
55	65828	*02228	43975	*93094	87989	52347	*74650	74251	10144	*02491	05373	55402	5
56	66197	*03063	42819	*92780	88358	53183	*73495	73937	10513	*03327	04219	55088	4
57	66566	*03899	41663	*92466	88727	54018	*72340	73623	10882	*04163	03065	54773	3
58	66936	*04734	40507	*92152	89097	54854	*71185	73309	11252	*04999	01911	54459	2
59	67305	*05569	39352	*91838	89466	55689	*70030	72995	11621	*05835	00757	54145	1
60	67675	*06404	38196	*91524	89835	56525	*68875	72681	11990	*06671	*99603	53831	0
	0,647	*0,850	1,176	*0,761	0,647	0,850	*1,175	0,761	0,648	*0,851	*1,174	0,761	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	369	836	1155	314	369	836	1155	315	369	836	1154	315	
49°38'					49°37'				49°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°24'				40°25'				40°26'					
"	370	836	1155	314	370	836	1154	314	369	836	1153	314	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,648	0,851	1,174	0,761	0,648	0,851	*1,174	0,761	0,648	0,852	1,173	0,761	60
1	11990	06671	99603	53831	34140	56842	*30377	34974	56284	07037	61199	16112	59
2	12359	07507	98448	53517	34509	57678	*29224	34660	56653	07874	60046	15797	58
3	12729	08343	97294	53202	34878	58514	*28070	34346	57022	08711	58893	15483	57
4	13098	09179	96140	52888	35247	59351	*26917	34032	57391	09548	57741	15168	56
5	13467	10015	94986	52574	35616	60187	*25764	33717	57760	10384	56588	14854	55
6	13836	10851	93832	52260	35985	61024	*24610	33403	58129	11221	55436	14540	54
7	14205	11687	92678	51945	36354	61860	*23457	33089	58498	12058	54283	14225	53
8	14574	12523	91524	51631	36723	62696	*22304	32774	58867	12895	53131	13911	52
9	14944	13359	90370	51317	37092	63533	*21150	32460	59236	13732	51978	13596	51
10	15313	14195	89216	51003	37462	64369	*19997	32145	59605	14569	50826	13282	50
11	15682	15031	88062	50688	37831	65206	*18844	31831	59974	15405	49673	12967	49
12	16051	15867	86908	50374	38200	66042	*17691	31517	60343	16242	48521	12653	48
13	16420	16703	85754	50060	38569	66879	*16537	31202	60712	17079	47368	12338	47
14	16790	17539	84600	49746	38938	67715	*15384	30888	61081	17916	46216	12024	46
15	17159	18375	83446	49432	39307	68552	*14231	30574	61450	18753	45064	11710	45
16	17528	19211	82292	49117	39676	69388	*13078	30259	61819	19590	43911	11395	44
17	17897	20047	81138	48803	40045	70225	*11925	29945	62188	20427	42759	11081	43
18	18266	20883	79984	48489	40414	71061	*10772	29631	62557	21264	41607	10766	42
19	18636	21719	78830	48175	40783	71898	*09618	29316	62926	22101	40454	10452	41
20	19005	22556	77676	47860	41152	72734	*08465	29002	63295	22938	39302	10137	40
21	19374	23392	76522	47546	41522	73571	*07312	28688	63664	23775	38150	09823	39
22	19743	24228	75368	47232	41891	74407	*06159	28373	64033	24611	36997	09508	38
23	20112	25064	74214	46918	42260	75244	*05006	28059	64402	25448	35845	09194	37
24	20481	25900	73060	46603	42629	76080	*03853	27745	64771	26285	34693	08879	36
25	20851	26736	71907	46289	42998	76917	*02700	27430	65140	27122	33540	08565	35
26	21220	27572	70753	45975	43367	77753	*01547	27116	65509	27959	32388	08250	34
27	21589	28408	69599	45660	43736	78590	*00394	26801	65878	28796	31236	07936	33
28	21958	29245	68445	45346	44105	79427	99241	26487	66247	29633	30084	07621	32
29	22327	30081	67291	45032	44474	80263	98088	26173	66616	30470	28931	07307	31
30	22696	30917	66138	44718	44843	81100	96935	25858	66985	31307	27779	06992	30
31	23066	31753	64984	44403	45212	81936	95782	25544	67354	32144	26627	06678	29
32	23435	32589	63830	44089	45581	82773	94629	25230	67723	32981	25475	06364	28
33	23804	33425	62676	43775	45950	83609	93476	24915	68092	33818	24323	06049	27
34	24173	34262	61523	43461	46320	84446	92323	24601	68461	34655	23171	05735	26
35	24542	35098	60369	43146	46689	85283	91170	24286	68829	35492	22018	05420	25
36	24911	35934	59215	42832	47058	86119	90017	23972	69198	36329	20866	05106	24
37	25280	36770	58061	42518	47427	86956	88864	23658	69567	37166	19714	04791	23
38	25650	37607	56908	42203	47796	87793	87711	23343	69936	38003	18562	04477	22
39	26019	38443	55754	41889	48165	88629	86558	23029	70305	38841	17410	04162	21
40	26388	39279	54600	41575	48534	89466	85406	22714	70674	39678	16258	03848	20
41	26757	40115	53447	41261	48903	90303	84253	22400	71043	40515	15106	03533	19
42	27126	40952	52293	40946	49272	91139	83100	22086	71412	41352	13954	03219	18
43	27495	41788	51140	40632	49641	91976	81947	21771	71781	42189	12802	02904	17
44	27864	42624	49986	40318	50010	92813	80794	21457	72150	43026	11650	02590	16
45	28234	43460	48832	40003	50379	93649	79641	21142	72519	43863	10498	02275	15
46	28603	44297	47679	39689	50748	94486	78489	20828	72888	44700	09346	01961	14
47	28972	45133	46525	39375	51117	95323	77336	20514	73257	45537	08194	01646	13
48	29341	45969	45372	39061	51486	96159	76183	20199	73626	46374	07042	01331	12
49	29710	46805	44218	38746	51855	96996	75030	19885	73995	47212	05890	01017	11
50	30079	47642	43065	38432	52224	97833	73878	19570	74364	48049	04738	00702	10
51	30448	48478	41911	38118	52593	98669	72725	19256	74733	48886	03586	00388	9
52	30818	49314	40758	37803	52962	99506	71572	18942	75102	49723	02434	00073	8
53	31187	50151	39604	37489	53331	*00343	70420	18627	75471	50560	01282	*99759	7
54	31556	50987	38451	37175	53700	*01180	69267	18313	75840	51397	00130	*99444	6
55	31925	51823	37297	36860	54069	*02016	68114	17998	76209	52234	*98978	*99130	5
56	32294	52660	36144	36546	54439	*02853	66962	17684	76578	53072	*97826	*98815	4
57	32663	53496	34990	36232	54808	*03690	65809	17369	76946	53909	*96675	*98501	3
58	33032	54332	33837	35917	55177	*04527	64656	17055	77315	54746	*95523	*98186	2
59	33401	55169	32684	35603	55546	*05364	63504	16741	77684	55583	*94371	*97872	1
60	33771	56005	31530	35289	55915	*06200	62351	16426	78053	56420	*93219	*97557	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	369	837	1153	315	369	837	1152	315	368	838	1151	315	
49°35'				49°34'				49°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°27'				40°28'				40°29'						
"	369	837	1152	314	369	837	1151	314	369	838	1151	314		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,648	0,852	1,172	0,760	0,649	0,853	*1,172	0,760	0,649	0,853	1,171	0,760	60	
	78422	57258	92067	97243	00555	07503	*22983	78367	22683	57773	53946	59485		
	78791	58095	90916	96928	00924	08341	*21832	78052	23052	58611	52796	59170		59
	79160	58932	89764	96614	01293	09178	*20681	77738	23420	59449	51646	58856		58
	79529	59769	88612	96299	01662	10016	*19530	77423	23789	60287	50496	58541		57
	79898	60607	87460	95984	02031	10854	*18379	77108	24158	61126	49346	58226		56
	80267	61444	86309	95670	02399	11691	*17228	76794	24526	61964	48196	57911		55
	80636	62281	85157	95355	02768	12529	*16078	76479	24895	62802	47045	57596		54
	81005	63118	84005	95041	03137	13367	*14927	76164	25264	63640	45895	57282		53
	81374	63956	82853	94726	03506	14204	*13776	75850	25633	64478	44745	56967		52
81742	64793	81702	94412	03875	15042	*12625	75535	26001	65316	43595	56652	51		
10	82111	65630	80550	94097	04244	15880	*11474	75220	26370	66154	42445	56337	50	
11	82480	66467	79398	93783	04612	16717	*10323	74906	26739	66992	41295	56023	49	
12	82849	67305	78247	93468	04981	17555	*09172	74591	27108	67830	40145	55708	48	
13	83218	68142	77095	93153	05350	18393	*08021	74276	27476	68668	38995	55393	47	
14	83587	68979	75944	92839	05719	19230	*06871	73962	27845	69507	37845	55078	46	
15	83956	69817	74792	92524	06088	20068	*05720	73647	28214	70345	36695	54764	45	
16	84325	70654	73640	92210	06456	20906	*04569	73332	28583	71183	35545	54449	44	
17	84694	71491	72489	91895	06825	21744	*03418	73018	28951	72021	34395	54134	43	
18	85063	72329	71337	91581	07194	22581	*02267	72703	29320	72859	33245	53819	42	
19	85432	73166	70186	91266	07563	23419	*01117	72388	29689	73697	32095	53504	41	
20	85800	74003	69034	90951	07932	24257	99966	72074	30057	74536	30945	53190	40	
21	86169	74841	67883	90637	08300	25095	98815	71759	30426	75374	29795	52875	39	
22	86538	75678	66731	90322	08669	25933	97664	71444	30795	76212	28645	52560	38	
23	86907	76515	65580	90008	09038	26770	96514	71130	31164	77050	27495	52245	37	
24	87276	77353	64428	89693	09407	27608	95363	70815	31532	77888	26345	51930	36	
25	87645	78190	63277	89379	09776	28446	94212	70500	31901	78727	25195	51616	35	
26	88014	79028	62125	89064	10144	29284	93062	70186	32270	79565	24045	51301	34	
27	88383	79865	60974	88749	10513	30122	91911	69871	32638	80403	22895	50986	33	
28	88752	80702	59822	88435	10882	30959	90760	69556	33007	81241	21745	50671	32	
29	89120	81540	58671	88120	11251	31797	89610	69242	33376	82080	20596	50356	31	
30	89489	82377	57519	87806	11620	32635	88459	68927	33744	82918	19446	50042	30	
31	89858	83215	56368	87491	11988	33473	87308	68612	34113	83756	18296	49727	29	
32	90227	84052	55217	87176	12357	34311	86158	68297	34482	84594	17146	49412	28	
33	90596	84889	54065	86862	12726	35149	85007	67983	34851	85433	15996	49097	27	
34	90965	85727	52914	86547	13095	35986	83857	67668	35219	86271	14846	48782	26	
35	91334	86564	51763	86233	13464	36824	82706	67353	35588	87109	13697	48468	25	
36	91703	87402	50611	85918	13832	37662	81556	67039	35957	87947	12547	48153	24	
37	92072	88239	49460	85603	14201	38500	80405	66724	36325	88786	11397	47838	23	
38	92440	89077	48309	85289	14570	39338	79255	66409	36694	89624	10247	47523	22	
39	92809	89914	47157	84974	14939	40176	78104	66094	37063	90462	09098	47208	21	
40	93178	90752	46006	84660	15308	41014	76954	65780	37431	91301	07948	46893	20	
41	93547	91589	44855	84345	15676	41852	75803	65465	37800	92139	06798	46579	19	
42	93916	92427	43704	84030	16045	42690	74653	65150	38169	92977	05649	46264	18	
43	94285	93264	42552	83716	16414	43527	73502	64836	38537	93816	04499	45949	17	
44	94654	94102	41401	83401	16783	44365	72352	64521	38906	94654	03349	45634	16	
45	95022	94939	40250	83087	17151	45203	71201	64206	39275	95492	02200	45319	15	
46	95391	95777	39099	82772	17520	46041	70051	63891	39644	96331	01050	45004	14	
47	95760	96614	37948	82457	17889	46879	68900	63577	40012	97169	*99900	44690	13	
48	96129	97452	36796	82143	18258	47717	67750	63262	40381	98007	*98751	44375	12	
49	96498	98289	35645	81828	18626	48555	66600	62947	40750	98846	*97601	44060	11	
50	96867	99127	34494	81513	18995	49393	65449	62632	41118	99684	*96452	43745	10	
51	97236	99965	33343	81199	19364	50231	64299	62318	41487	*00523	*95302	43430	9	
52	97604	*00802	32192	80884	19733	51069	63149	62003	41856	*01361	*94153	43115	8	
53	97973	*01640	31041	80570	20102	51907	61998	61688	42224	*02199	*93003	42801	7	
54	98342	*02477	29890	80255	20470	52745	60848	61374	42593	*03038	*91853	42486	6	
55	98711	*03315	28739	79940	20839	53583	59698	61059	42962	*03876	*90704	42171	5	
56	99080	*04152	27587	79626	21208	54421	58547	60744	43330	*04715	*89554	41856	4	
57	99449	*04990	26436	79311	21577	55259	57397	60429	43699	*05553	*88405	41541	3	
58	99818	*05828	25285	78996	21945	56097	56247	60115	44068	*06392	*87256	41226	2	
59	*00186	*06665	24134	78682	22314	56935	55097	59800	44436	*07230	*86106	40911	1	
60	*00555	*07503	22983	78367	22683	57773	53946	59485	44805	*08069	*84957	40597	0	
	*0,649	*0,853	1,172	0,760	0,649	0,853	1,171	0,760	0,649	*0,854	*1,170	0,760		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	368	838	1151	315	368	838	1150	315	368	839	1149	315		
49°32'				49°31'				49°30'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°30'				40°31'				40°32'					
"	369	838	1150	314	369	838	1149	315	369	839	1148	315	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,649	0,854	1,170	0,760	0,649	0,854	*1,170	0,760	*0,649	0,855	1,169	*0,760	60
1	44805	08069	84957	40597	66921	58389	*16014	21702	*89032	08734	47118	*02800	59
2	45173	08907	83807	40282	67290	59228	*14865	21387	*89401	09573	45970	*02485	58
3	45542	09745	82658	39967	67659	60067	*13716	21072	*89769	10413	44822	*02170	57
4	45911	10584	81508	39652	68027	60905	*12568	20757	*90138	11252	43674	*01855	56
5	46279	11422	80359	39337	68396	61744	*11419	20442	*90506	12091	42526	*01540	55
6	46648	12261	79210	39022	68764	62583	*10271	20127	*90875	12931	41379	*01225	54
7	47017	13099	78060	38707	69133	63422	*09122	19812	*91243	13770	40231	*00910	53
8	47385	13938	76911	38392	69505	64261	*07973	19497	*91612	14609	39083	*00595	52
9	47754	14776	75762	38078	69870	65100	*06825	19182	*91980	15449	37935	*00280	51
10	48123	15615	74612	37763	70238	65939	*05676	18867	*92349	16288	36787	99965	50
11	48491	16454	73463	37448	70607	66778	*04528	18552	*92717	17127	35640	99649	49
12	48860	17292	72314	37133	70976	67617	*03379	18237	*93086	17967	34492	99334	48
13	49229	18131	71164	36818	71344	68456	*02231	17922	*93454	18806	33344	99019	47
14	49597	18969	70015	36503	71713	69295	*01082	17607	*93822	19646	32196	98704	46
15	49966	19808	68866	36188	72081	70134	99934	17292	*94191	20485	31049	98389	45
16	50334	20646	67716	35873	72450	70973	98785	16977	*94559	21324	29901	98074	44
17	50703	21485	66567	35559	72818	71812	97637	16662	*94928	22164	28753	97759	43
18	51072	22323	65418	35244	73187	72651	96488	16347	*95296	23003	27606	97444	42
19	51440	23162	64269	34929	73555	73490	95340	16032	*95665	23843	26458	97129	41
20	51809	24001	63120	34614	73924	74329	94192	15717	*96033	24682	25310	96814	40
21	52178	24839	61970	34299	74292	75168	93043	15402	*96402	25521	24163	96498	39
22	52546	25678	60821	33984	74661	76007	91895	15087	*96770	26361	23015	96183	38
23	52915	26516	59672	33669	75029	76846	90746	14772	*97138	27200	21868	95868	37
24	53283	27355	58523	33354	75398	77685	89598	14457	*97507	28040	20720	95553	36
25	53652	28194	57374	33039	75766	78524	88450	14142	*97875	28879	19573	95238	35
26	54021	29032	56225	32724	76135	79363	87301	13827	*98244	29719	18425	94923	34
27	54389	29871	55076	32410	76504	80202	86153	13512	*98612	30558	17277	94608	33
28	54758	30710	53927	32095	76872	81041	85005	13197	*98981	31398	16130	94293	32
29	55127	31548	52777	31780	77241	81880	83856	12882	*99349	32237	14982	93978	31
30	55495	32387	51628	31465	77609	82719	82708	12567	*99718	33077	13835	93662	30
31	55864	33226	50479	31150	77978	83558	81560	12252	00086	33916	12687	93347	29
32	56232	34064	49330	30835	78346	84397	80412	11937	00454	34756	11540	93032	28
33	56601	34903	48181	30520	78715	85237	79263	11622	00823	35595	10392	92717	27
34	56970	35742	47032	30205	79083	86076	78115	11307	01191	36435	09245	92402	26
35	57338	36580	45883	29890	79452	86915	76967	10992	01560	37274	08098	92087	25
36	57707	37419	44734	29575	79820	87754	75819	10677	01928	38114	06950	91772	24
37	58075	38258	43585	29260	80189	88593	74671	10362	02296	38953	05803	91456	23
38	58444	39096	42436	28945	80557	89432	73522	10047	02665	39793	04655	91141	22
39	58813	39935	41287	28631	80926	90271	72374	09732	03033	40632	03508	90826	21
40	59181	40774	40138	28316	81294	91110	71226	09417	03402	41472	02361	90511	20
41	59550	41613	38989	28001	81663	91950	70078	09101	03770	42312	01213	90196	19
42	59918	42451	37841	27686	82031	92789	68930	08786	04139	43151	00066	89881	18
43	60287	43290	36692	27371	82400	93628	67782	08471	04507	43991	*98918	89566	17
44	60656	44129	35543	27056	82768	94467	66634	08156	04875	44830	*97771	89250	16
45	61024	44968	34394	26741	83137	95306	65485	07841	05244	45670	*96624	88935	15
46	61393	45806	33245	26426	83505	96145	64337	07526	05612	46510	*95477	88620	14
47	61761	46645	32096	26111	83874	96985	63189	07211	05981	47349	*94329	88305	13
48	62130	47484	30947	25796	84242	97824	62041	06896	06349	48189	*93182	87990	12
49	62499	48323	29799	25481	84611	98663	60893	06581	06717	49028	*92035	87675	11
50	62867	49162	28650	25166	84979	99502	59745	06266	07086	49868	*90888	87359	10
51	63236	50000	27501	24851	85348	*00341	58597	05951	07454	50708	*89740	87044	9
52	63604	50839	26352	24536	85716	*01181	57449	05636	07823	51547	*88593	86729	8
53	63973	51678	25203	24221	86085	*02020	56301	05321	08191	52387	*87446	86414	7
54	64341	52517	24055	23906	86453	*02859	55153	05006	08559	53227	*86299	86099	6
55	64710	53356	22906	23591	86822	*03698	54005	04691	08928	54066	*85151	85784	5
56	65079	54195	21757	23276	87190	*04538	52857	04376	09296	54906	*84004	85468	4
57	65447	55033	20608	22962	87559	*05377	51709	04061	09665	55746	*82857	85153	3
58	65816	55872	19460	22647	87927	*06216	50561	03746	10033	56585	*81710	84838	2
59	66184	56711	18311	22332	88296	*07056	49414	03430	10401	57425	*80563	84523	1
60	66553	57550	17162	22017	88664	*07895	48266	03115	10770	58265	*79416	84208	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	368	839	1148	315	368	840	1147	316	368	840	1147	316	
49°29'				49°28'				49°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°33'				40°34'				40°35'					
"	369	839	1148	315	369	840	1147	315	369	840	1146	315	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,650	0,855	1,168	0,759	0,650	0,856	*1,168	0,759	0,650	0,856	1,167	0,759	60
1	11138	59104	78269	83893	33238	09500	*09466	64978	55333	59920	40711	46058	59
2	11506	59944	77122	83577	33606	10340	*08320	64663	55701	60761	39565	45742	58
3	11875	60784	75975	83262	33975	11180	*07174	64348	56069	61602	38420	45427	57
4	12243	61624	74827	82947	34343	12020	*06027	64033	56437	62442	37274	45112	56
5	12612	62463	73680	82632	34711	12860	*04881	63717	56805	63283	36129	44796	55
6	12980	63303	72533	82317	35080	13701	*03735	63402	57174	64123	34983	44481	54
7	13348	64143	71386	82001	35448	14541	*02589	63087	57542	64964	33838	44165	53
8	13717	64983	70239	81686	35816	15381	*01442	62771	57910	65804	32692	43850	52
9	14085	65822	69092	81371	36184	16221	*00296	62456	58278	66645	31547	43535	51
10	14453	66662	67945	81056	36553	17061	99150	62141	58646	67486	30402	43219	50
11	14822	67502	66798	80741	36921	17902	98004	61825	59015	68326	29256	42904	49
12	15190	68342	65651	80425	37289	18742	96858	61510	59383	69167	28111	42588	48
13	15558	69182	64504	80110	37657	19582	95712	61195	59751	70008	26965	42273	47
14	15927	70021	63358	79795	38026	20422	94565	60879	60119	70848	25820	41957	46
15	16295	70861	62211	79480	38394	21262	93419	60564	60487	71689	24675	41642	45
16	16664	71701	61064	79165	38762	22103	92273	60249	60855	72529	23529	41327	44
17	17032	72541	59917	78849	39131	22943	91127	59934	61224	73370	22384	41011	43
18	17400	73381	58770	78534	39499	23783	89981	59618	61592	74211	21239	40696	42
19	17769	74220	57623	78219	39867	24623	88835	59303	61960	75051	20093	40380	41
20	18137	75060	56476	77904	40235	25464	87689	58988	62328	75892	18948	40065	40
21	18505	75900	55329	77589	40604	26304	86543	58672	62666	76733	17803	39749	39
22	18874	76740	54183	77273	40972	27144	85397	58357	63064	77574	16657	39434	38
23	19242	77580	53036	76958	41340	27985	84251	58042	63433	78414	15512	39119	37
24	19610	78420	51889	76643	41708	28825	83105	57726	63801	79255	14367	38803	36
25	19979	79260	50742	76328	42077	29665	81959	57411	64169	80096	13222	38488	35
26	20347	80100	49595	76012	42445	30505	80813	57096	64537	80936	12076	38172	34
27	20715	80939	48449	75697	42813	31346	79667	56780	64905	81777	10931	37857	33
28	21084	81779	47302	75382	43181	32186	78521	56465	65273	82618	9786	37541	32
29	21452	82619	46155	75067	43550	33026	77375	56150	65642	83459	8641	37226	31
30	21820	83459	45008	74752	43918	33867	76229	55834	66010	84299	7496	36911	30
31	22189	84299	43862	74436	44286	34707	75083	55519	66378	85140	6351	36595	29
32	22557	85139	42715	74121	44654	35547	73937	55204	66746	85981	5205	36280	28
33	22925	85979	41568	73806	45023	36388	72791	54888	67114	86822	4060	35964	27
34	23294	86819	40422	73491	45391	37228	71645	54573	67482	87662	2915	35649	26
35	23662	87659	39275	73175	45759	38068	70499	54257	67850	88503	1770	35333	25
36	24030	88499	38128	72860	46127	38909	69353	53942	68219	89344	625	35018	24
37	24399	89339	36982	72545	46496	39749	68207	53627	68587	90185	*99480	34702	23
38	24767	90179	35835	72230	46864	40590	67062	53311	68955	91026	*98335	34387	22
39	25135	91019	34688	71914	47232	41430	65916	52996	69323	91866	*97190	34071	21
40	25504	91859	33542	71599	47600	42270	64770	52681	69691	92707	*96045	33756	20
41	25872	92699	32395	71284	47968	43111	63624	52365	70059	93548	*94900	33440	19
42	26240	93539	31249	70969	48337	43951	62478	52050	70427	94389	*93755	33125	18
43	26609	94379	30102	70653	48705	44792	61333	51735	70796	95230	*92610	32810	17
44	26977	95219	28956	70338	49073	45632	60187	51419	71164	96071	*91465	32494	16
45	27345	96059	27809	70023	49441	46473	59041	51104	71532	96911	*90320	32179	15
46	27714	96899	26663	69708	49810	47313	57895	50789	71900	97752	*89175	31863	14
47	28082	97739	25516	69392	50178	48153	56750	50473	72268	98593	*88030	31548	13
48	28450	98579	24370	69077	50546	48994	55604	50158	72636	99434	*86885	31232	12
49	28819	99419	23223	68762	50914	49834	54458	49842	73004	*00275	*85740	30917	11
50	29187	*00259	22077	68446	51282	50675	53313	49527	73372	*01116	*84595	30601	10
51	29555	*01099	20930	68131	51651	51515	52167	49212	73741	*01957	*83450	30286	9
52	29923	*01939	19784	67816	52019	52356	51021	48896	74109	*02798	*82305	29970	8
53	30292	*02779	18637	67501	52387	53196	49876	48581	74477	*03639	*81160	29655	7
54	30660	*03619	17491	67185	52755	54037	48730	48266	74845	*04479	*80016	29339	6
55	31028	*04459	16344	66870	53123	54877	47584	47950	75213	*05320	*78871	29024	5
56	31397	*05299	15198	66555	53492	55718	46439	47635	75581	*06161	*77726	28708	4
57	31765	*06139	14052	66240	53860	56558	45293	47319	75949	*07002	*76581	28393	3
58	32133	*06980	12905	65924	54228	57399	44147	47004	76317	*07843	*75436	28077	2
59	32502	*07820	11759	65609	54596	58239	43002	46689	76686	*08684	*74291	27762	1
60	32870	*08660	10613	65294	54964	59080	41856	46373	77054	*09525	*73147	27446	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	368	841	1146	316	368	841	1145	316	368	841	1144	316	
49°26'				49°25'				49°24'					

49°26'

49°25'

49°24'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°36'					40°37'					40°38'				
"	369	841	1145	315	368	841	1144	315	368	841	1144	315	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,650	0,857	1,166	0,759	*0,650	0,857	*1,166	*0,759	0,651	0,858	1,165	0,758		
0	77422	10366	72002	27131	*99505	60837	*03340	*08197	21583	11333	34724	89257	60	
1	77790	11207	70857	26815	*99873	61678	*02196	*07882	21951	12175	33581	88942	59	
2	78158	12048	69712	26500	00241	62520	*01052	*07566	22319	13017	32438	88626	58	
3	78526	12889	68568	26184	00609	63361	99908	*07250	22687	13858	31294	88310	57	
4	78894	13730	67423	25869	00977	64203	98764	*06935	23055	14700	30151	87994	56	
5	79262	14571	66278	25553	01345	65044	97620	*06619	23423	15542	29008	87679	55	
6	79630	15412	65134	25238	01713	65885	96476	*06304	23791	16384	27865	87363	54	
7	79998	16253	63989	24922	02081	66727	95332	*05988	24159	17226	26722	87047	53	
8	80367	17094	62844	24607	02449	67568	94188	*05672	24527	18068	25579	86732	52	
9	80735	17935	61700	24291	02817	68410	93044	*05357	24895	18910	24436	86416	51	
10	81103	18776	60555	23976	03185	69251	91900	*05041	25262	19751	23293	86100	50	
11	81471	19617	59410	23660	03553	70093	90757	*04725	25630	20593	22149	85784	49	
12	81839	20458	58266	23345	03921	70934	89613	*04410	25998	21435	21006	85469	48	
13	82207	21299	57121	23029	04289	71776	88469	*04094	26366	22277	19863	85153	47	
14	82575	22140	55977	22713	04657	72617	87325	*03779	26734	23119	18720	84837	46	
15	82943	22981	54832	22398	05025	73459	86181	*03463	27102	23961	17577	84521	45	
16	83311	23823	53687	22082	05393	74300	85038	*03147	27470	24803	16434	84206	44	
17	83679	24664	52543	21767	05761	75142	83894	*02832	27838	25645	15291	83890	43	
18	84047	25505	51398	21451	06129	75983	82750	*02516	28206	26487	14148	83574	42	
19	84415	26346	50254	21136	06497	76825	81606	*02200	28574	27329	13005	83258	41	
20	84784	27187	49109	20820	06865	77666	80463	*01885	28941	28171	11862	82943	40	
21	85152	28028	47965	20505	07233	78508	79319	*01569	29309	29013	10719	82627	39	
22	85520	28869	46820	20189	07601	79349	78175	*01253	29677	29854	09577	82311	38	
23	85888	29710	45676	19874	07969	80191	77031	*00938	30045	30696	08434	81995	37	
24	86256	30551	44531	19558	08337	81032	75888	*00622	30413	31538	07291	81680	36	
25	86624	31393	43387	19243	08705	81874	74744	*00306	30781	32380	06148	81364	35	
26	86992	32234	42243	18927	09073	82715	73600	99991	31149	33222	05005	81048	34	
27	87360	33075	41098	18611	09441	83557	72457	99675	31517	34064	03862	80732	33	
28	87728	33916	39954	18296	09809	84399	71313	99359	31885	34906	02719	80417	32	
29	88096	34757	38809	17980	10177	85240	70170	99044	32252	35748	01576	80101	31	
30	88464	35598	37665	17665	10545	86082	69026	98728	32620	36590	00434	79785	30	
31	88832	36440	36521	17349	10913	86923	67882	98412	32988	37432	*99291	79469	29	
32	89200	37281	35376	17034	11281	87765	66739	98097	33356	38274	*98148	79153	28	
33	89568	38122	34232	16718	11649	88607	65595	97781	33724	39117	*97005	78838	27	
34	89936	38963	33088	16403	12017	89448	64452	97465	34092	39959	*95862	78522	26	
35	90304	39804	31943	16087	12385	90290	63308	97150	34460	40801	*94720	78206	25	
36	90673	40646	30799	15771	12753	91132	62165	96834	34828	41643	*93577	77890	24	
37	91041	41487	29655	15456	13121	91973	61021	96518	35195	42485	*92434	77575	23	
38	91409	42328	28510	15140	13489	92815	59878	96203	35563	43327	*91291	77259	22	
39	91777	43169	27366	14825	13857	93656	58734	95887	35931	44169	*90149	76943	21	
40	92145	44011	26222	14509	14225	94498	57591	95571	36299	45011	*89006	76627	20	
41	92513	44852	25078	14194	14593	95340	56447	95256	36667	45853	*87863	76311	19	
42	92881	45693	23933	13878	14960	96182	55304	94940	37035	46695	*86721	75996	18	
43	93249	46534	22789	13562	15328	97023	54160	94624	37403	47537	*85578	75680	17	
44	93617	47376	21645	13247	15696	97865	53017	94309	37770	48379	*84435	75364	16	
45	93985	48217	20501	12931	16064	98707	51874	93993	38138	49222	*83293	75048	15	
46	94353	49058	19357	12616	16432	99548	50730	93677	38506	50064	*82150	74732	14	
47	94721	49899	18213	12300	16800	*00390	49587	93362	38874	50906	*81007	74417	13	
48	95089	50741	17068	11984	17168	*01232	48443	93046	39242	51748	*79865	74101	12	
49	95457	51582	15924	11669	17536	*02073	47300	92730	39610	52590	*78722	73785	11	
50	95825	52423	14780	11353	17904	*02915	46157	92414	39977	53432	*77580	73469	10	
51	96193	53265	13636	11038	18272	*03757	45013	92099	40345	54274	*76437	73153	9	
52	96561	54106	12492	10722	18640	*04599	43870	91783	40713	55117	*75295	72838	8	
53	96929	54947	11348	10407	19008	*05440	42727	91467	41081	55959	*74152	72522	7	
54	97297	55789	10204	10091	19376	*06282	41583	91152	41449	56801	*73010	72206	6	
55	97665	56630	09060	09775	19744	*07124	40440	90836	41817	57643	*71867	71890	5	
56	98033	57471	07916	09460	20112	*07966	39297	90520	42185	58485	*70725	71574	4	
57	98401	58313	06772	09144	20480	*08808	38154	90205	42552	59328	*69582	71259	3	
58	98769	59154	05628	08828	20847	*09649	37010	89889	42920	60170	*68440	70943	2	
59	99137	59996	04484	08513	21215	*10491	35867	89573	43288	61012	*67297	70627	1	
60	99505	60837	03340	08197	21583	*11333	34724	89257	43656	61854	*66155	70311	0	
	0,650	0,857	1,166	0,759	0,651	*0,858	1,165	0,758	0,651	0,858	*1,164	0,758		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	368	842	1144	316	367	842	1143	316	367	843	1142	316		
49°23'					49°22'					49°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°39'				40°40'				40°41'					
"	368	842	1143	315	368	842	1142	315	368	843	1141	316	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,651 43656	0,858 61854	1,164 66155	0,758 70311	0,651 65723	0,859 12401	1,163 97632	0,758 51358	0,651 87784	0,859 62972	*1,163 *29156	0,758 32399	60
1	44024	62696	65012	69995	66091	13243	96490	51042	88152	63815	*28015	32083	59
2	44392	63539	63870	69679	66458	14086	95349	50726	88520	64659	*26874	31767	58
3	44759	64381	62728	69364	66826	14929	94207	50411	88887	65502	*25733	31451	57
4	45127	65223	61585	69048	67194	15771	93066	50095	89255	66345	*24592	31135	56
5	45495	66065	60443	68732	67562	16614	91924	49779	89623	67188	*23451	30819	55
6	45863	66908	59300	68416	67929	17457	90782	49463	89990	68031	*22311	30503	54
7	46231	67750	58158	68100	68297	18299	89641	49147	90358	68874	*21170	30187	53
8	46598	68592	57016	67784	68665	19142	88499	48831	90726	69717	*20029	29871	52
9	46966	69435	55873	67469	69032	19985	87358	48515	91093	70560	*18888	29555	51
10	47334	70277	54731	67153	69400	20828	86216	48199	91461	71403	*17747	29239	50
11	47702	71119	53589	66837	69768	21670	85075	47883	91828	72247	*16607	28923	49
12	48070	71961	52447	66521	70136	22513	83933	47567	92196	73090	*15466	28607	48
13	48438	72804	51304	66205	70503	23356	82792	47251	92564	73933	*14325	28291	47
14	48805	73646	50162	65889	70871	24198	81650	46935	92931	74776	*13185	27974	46
15	49173	74488	49020	65573	71239	25041	80509	46619	93299	75619	*12044	27658	45
16	49541	75331	47878	65258	71606	25884	79367	46303	93667	76462	*10903	27342	44
17	49909	76173	46735	64942	71974	26727	78226	45987	94034	77306	*09762	27026	43
18	50277	77015	45593	64626	72342	27570	77084	45671	94402	78149	*08622	26710	42
19	50644	77858	44451	64310	72710	28412	75943	45355	94769	78992	*07481	26394	41
20	51012	78700	43309	63994	73077	29255	74801	45039	95137	79835	*06341	26078	40
21	51380	79543	42167	63678	73445	30098	73660	44723	95505	80678	*05200	25762	39
22	51748	80385	41024	63362	73813	30941	72519	44407	95872	81522	*04059	25446	38
23	52116	81227	39882	63047	74180	31784	71377	44091	96240	82365	*02919	25130	37
24	52483	82070	38740	62731	74548	32626	70236	43775	96607	83208	*01778	24814	36
25	52851	82912	37598	62415	74916	33469	69095	43459	96975	84051	*00638	24498	35
26	53219	83755	36456	62099	75284	34312	67953	43143	97343	84895	99497	24182	34
27	53587	84597	35314	61783	75651	35155	66812	42828	97710	85738	98356	23865	33
28	53954	85439	34172	61467	76019	35998	65671	42512	98078	86581	97216	23549	32
29	54322	86282	33030	61151	76387	36841	64529	42196	98445	87424	96075	23233	31
30	54690	87124	31888	60836	76754	37683	63388	41880	98813	88268	94935	22917	30
31	55058	87967	30746	60520	77122	38526	62247	41564	99181	89111	93794	22601	29
32	55426	88809	29604	60204	77490	39369	61106	41248	99548	89954	92654	22285	28
33	55793	89652	28462	59888	77857	40212	59964	40932	99916	90798	91513	21969	27
34	56161	90494	27320	59572	78225	41055	58823	40616	*00283	91641	90373	21653	26
35	56529	91337	26178	59256	78593	41898	57682	40300	*00651	92484	89233	21337	25
36	56897	92179	25036	58940	78960	42741	56541	39984	*01019	93328	88092	21021	24
37	57265	93022	23894	58624	79328	43584	55399	39668	*01386	94171	86952	20705	23
38	57632	93864	22752	58308	79696	44427	54258	39352	*01754	95014	85811	20388	22
39	58000	94707	21610	57993	80063	45269	53117	39036	*02121	95858	84671	20072	21
40	58368	95549	20468	57677	80431	46112	51976	38720	*02489	96701	83531	19756	20
41	58736	96392	19326	57361	80799	46955	50835	38404	*02857	97544	82390	19440	19
42	59103	97234	18184	57045	81167	47798	49694	38088	*03224	98388	81250	19124	18
43	59471	98077	17042	56729	81534	48641	48553	37772	*03592	99231	80109	18808	17
44	59839	98919	15900	56413	81902	49484	47412	37456	*03959	*00074	78969	18492	16
45	60207	99762	14758	56097	82270	50327	46270	37140	*04327	*00918	77829	18176	15
46	60574	*00604	13617	55781	82637	51170	45129	36824	*04694	*01761	76689	17859	14
47	60942	*01447	12475	55465	83005	52013	43988	36508	*05062	*02605	75548	17543	13
48	61310	*02289	11333	55149	83373	52856	42847	36192	*05430	*03448	74408	17227	12
49	61678	*03132	10191	54833	83740	53699	41706	35876	*05797	*04291	73268	16911	11
50	62045	*03974	09049	54518	84108	54542	40565	35559	*06165	*05135	72127	16595	10
51	62413	*04817	07907	54202	84476	55385	39424	35243	*06532	*05978	70987	16279	9
52	62781	*05660	06766	53886	84843	56228	38283	34927	*06900	*06822	69847	15963	8
53	63149	*06502	05624	53570	85211	57071	37142	34611	*07267	*07665	68707	15647	7
54	63516	*07345	04482	53254	85578	57914	36001	34295	*07635	*08509	67567	15330	6
55	63884	*08187	03340	52938	85946	58757	34860	33979	*08003	*09352	66426	15014	5
56	64252	*09030	02199	52622	86314	59600	33719	33663	*08370	*10196	65286	14698	4
57	64620	*09873	01057	52306	86681	60443	32578	33347	*08738	*11039	64146	14382	3
58	64987	*10715	*09915	51990	87049	61286	31437	33031	*09105	*11882	63006	14066	2
59	65355	*11558	*09877	51674	87417	62129	30297	32715	*09473	*12726	61866	13750	1
60	65723 0,651	*12401 *0,859	*07632 *1,163	51358 0,758	87784 0,651	62972 0,859	29156 1,163	32399 0,758	*09840 *0,652	*13569 *0,860	60726 1,162	13434 0,758	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	367	843	1141	316	367	843	1140	317	367	844	1140	317	
49°20'				49°19'				49°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°42'				40°43'				40°44'					
"	368	843	1141	316	368	843	1140	316	368	844	1139		316
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg		cos
	0,652	0,860	1,162	0,758	0,652	0,860	1,161	0,757	0,652	0,861	*1,161		0,757
0	09840	13569	60726	13434	31891	64192	92342	94462	53936	14840	*24004	75483	60
1	10208	14413	59586	13117	32258	65036	91203	94145	54303	15684	*22866	75167	59
2	10575	15256	58445	12801	32626	65880	90063	93829	54671	16528	*21727	74851	58
3	10943	16100	57305	12485	32993	66724	88924	93513	55038	17373	*20589	74534	57
4	11311	16943	56165	12169	33361	67568	87785	93197	55405	18217	*19450	74218	56
5	11678	17787	55025	11853	33728	68412	86645	92880	55773	19061	*18312	73901	55
6	12046	18631	53885	11537	34096	69255	85506	92564	56140	19906	*17173	73585	54
7	12413	19474	52745	11221	34463	70099	84367	92248	56507	20750	*16035	73269	53
8	12781	20318	51605	10904	34831	70943	83228	91932	56875	21594	*14896	72952	52
9	13148	21161	50465	10588	35198	71787	82088	91615	57242	22439	*13758	72636	51
10	13516	22005	49325	10272	35565	72631	80949	91299	57609	23283	*12619	72320	50
11	13883	22848	48185	09956	35933	73475	79810	90983	57977	24128	*11481	72003	49
12	14251	23692	47045	09640	36300	74319	78671	90666	58344	24972	*10342	71687	48
13	14618	24535	45905	09324	36668	75163	77531	90350	58711	25817	*09204	71370	47
14	14986	25379	44765	09007	37035	76007	76392	90034	59079	26661	*08066	71054	46
15	15354	26223	43625	08691	37403	76851	75253	89718	59446	27505	*06927	70738	45
16	15721	27066	42485	08375	37770	77695	74114	89401	59814	28350	*05789	70421	44
17	16089	27910	41346	08059	38137	78539	72975	89085	60181	29194	*04650	70105	43
18	16456	28754	40206	07743	38505	79383	71836	88769	60548	30039	*03512	69788	42
19	16824	29597	39066	07427	38872	80228	70697	88453	60916	30883	*02374	69472	41
20	17191	30441	37926	07110	39240	81072	69558	88136	61283	31728	*01235	69156	40
21	17559	31284	36786	06794	39607	81916	68418	87820	61650	32572	*00097	68839	39
22	17926	32128	35646	06478	39975	82760	67279	87504	62018	33417	98959	68523	38
23	18294	32972	34506	06162	40342	83604	66140	87187	62385	34261	97821	68206	37
24	18661	33815	33367	05846	40710	84448	65001	86871	62752	35106	96682	67890	36
25	19029	34659	32227	05529	41077	85292	63862	86555	63120	35950	95544	67574	35
26	19396	35503	31087	05213	41444	86136	62723	86238	63487	36795	94406	67257	34
27	19764	36346	29947	04897	41812	86980	61584	85922	63854	37639	93267	66941	33
28	20131	37190	28807	04581	42179	87824	60445	85606	64222	38484	92129	66624	32
29	20499	38034	27668	04265	42547	88668	59306	85290	64589	39328	90991	66308	31
30	20866	38877	26528	03948	42914	89513	58167	84973	64956	40173	89853	65992	30
31	21234	39721	25388	03632	43281	90357	57028	84657	65324	41017	88715	65675	29
32	21601	40565	24249	03316	43649	91201	55889	84341	65691	41862	87577	65359	28
33	21969	41409	23109	03000	44016	92045	54751	84024	66058	42707	86438	65042	27
34	22336	42252	21969	02684	44384	92889	53612	83708	66426	43551	85300	64726	26
35	22704	43096	20829	02367	44751	93733	52473	83392	66793	44396	84162	64410	25
36	23071	43940	19690	02051	45118	94577	51334	83075	67160	45240	83024	64093	24
37	23439	44784	18550	01735	45486	95422	50195	82759	67527	46085	81886	63777	23
38	23806	45627	17411	01419	45853	96266	49056	82443	67895	46930	80748	63460	22
39	24174	46471	16271	01103	46221	97110	47917	82126	68262	47774	79610	63144	21
40	24541	47315	15131	00786	46588	97954	46778	81810	68629	48619	78472	62827	20
41	24909	48159	13992	00470	46956	98798	45640	81494	68997	49463	77334	62511	19
42	25276	49002	12852	00154	47323	99643	44501	81177	69364	50308	76195	62195	18
43	25644	49846	11713	*99838	47690	*00487	43362	80861	69731	51153	75057	61878	17
44	26011	50690	10573	*99521	48058	*01331	42223	80545	70099	51997	73919	61562	16
45	26379	51534	09433	*99205	48425	*02175	41084	80228	70466	52842	72781	61245	15
46	26746	52378	08294	*98889	48792	*03019	39946	79912	70833	53687	71643	60929	14
47	27114	53221	07154	*98573	49160	*03864	38807	79596	71201	54531	70505	60612	13
48	27481	54065	06015	*98257	49527	*04708	37668	79279	71568	55376	69368	60296	12
49	27849	54909	04875	*97940	49895	*05552	36529	78963	71935	56221	68230	59979	11
50	28216	55753	03736	*97624	50262	*06396	35391	78647	72302	57065	67092	59663	10
51	28584	56597	02596	*97308	50629	*07241	34252	78330	72670	57910	65954	59347	9
52	28951	57441	01457	*96992	50997	*08085	33113	78014	73037	58755	64816	59030	8
53	29319	58285	00318	*96675	51364	*08929	31975	77698	73404	59599	63678	58714	7
54	29686	59128	*99178	*96359	51732	*09774	30836	77381	73772	60444	62540	58397	6
55	30054	59972	*98039	*96043	52099	*10618	29697	77065	74139	61289	61402	58081	5
56	30421	60816	*96899	*95727	52466	*11462	28559	76749	74506	62134	60264	57764	4
57	30788	61660	*95760	*95410	52834	*12307	27420	76432	74873	62978	59126	57448	3
58	31156	62504	*94621	*95094	53201	*13151	26281	76116	75241	63823	57989	57131	2
59	31523	63348	*93481	*94778	53568	*13995	25143	75800	75608	64668	56851	56815	1
60	31891	64192	*92342	*94462	53936	*14840	24004	75483	75975	65513	55713	56498	0
	0,652	0,860	*1,161	*0,757	0,652	*0,861	1,161	0,757	0,652	0,861	1,160	0,757	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	367	844	1139	317	367	845	1138	317	367	845	1137	317	
49°17'				49°16'				49°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°45'				40°46'				40°47'					
"	368	844	1138	316	368	845	1137	316	368	845	1137		316
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg		cos
0	0,652	0,861	1,160	0,757	*0,652	0,862	1,159	0,757	0,653	0,862	*1,159	0,757	60
	75975	65513	55713	56498	*98009	16211	87468	37507	20038	66935	*19268	18510	
1	76343	66357	54575	56182	*98376	17056	86331	37191	20405	67781	*18132	18193	59
2	76710	67202	53437	55866	*98744	17902	85194	36874	20772	68626	*16996	17876	58
3	77077	68047	52300	55549	*99111	18747	84057	36557	21139	69472	*15860	17560	57
4	77444	68892	51162	55233	*99478	19592	82920	36241	21506	70318	*14723	17243	56
5	77812	69737	50024	54916	*99845	20437	81783	35924	21873	71163	*13587	16926	55
6	78179	70581	48886	54600	00212	21282	80646	35608	22240	72009	*12451	16609	54
7	78546	71426	47749	54283	00579	22128	79509	35291	22607	72855	*11315	16293	53
8	78913	72271	46611	53967	00947	22973	78372	34975	22974	73700	*10179	15976	52
9	79281	73116	45473	53650	01314	23818	77235	34658	23341	74546	*09042	15659	51
10	79648	73961	44336	53334	01681	24663	76098	34341	23708	75392	*07906	15343	50
11	80015	74805	43198	53017	02048	25509	74961	34025	24075	76237	*06770	15026	49
12	80382	75650	42060	52701	02415	26354	73824	33708	24443	77083	*05634	14709	48
13	80750	76495	40923	52384	02782	27199	72687	33392	24810	77929	*04498	14393	47
14	81117	77340	39785	52068	03150	28044	71550	33075	25177	78774	*03362	14076	46
15	81484	78185	38647	51751	03517	28890	70413	32758	25544	79620	*02226	13759	45
16	81851	79030	37510	51435	03884	29735	69277	32442	25911	80466	*01090	13442	44
17	82219	79875	36372	51118	04251	30580	68140	32125	26278	81312	99954	13126	43
18	82586	80720	35234	50802	04618	31426	67003	31809	26645	82157	98818	12809	42
19	82953	81564	34097	50485	04985	32271	65866	31492	27012	83003	97681	12492	41
20	83320	82409	32959	50169	05353	33116	64729	31175	27379	83849	96545	12176	40
21	83688	83254	31822	49852	05720	33962	63593	30859	27746	84695	95409	11859	39
22	84055	84099	30684	49536	06087	34807	62456	30542	28113	85540	94273	11542	38
23	84422	84944	29547	49219	06454	35652	61319	30226	28480	86386	93137	11225	37
24	84789	85789	28409	48903	06821	36498	60182	29909	28847	87232	92002	10909	36
25	85157	86634	27272	48586	07188	37343	59046	29592	29214	88078	90866	10592	35
26	85524	87479	26134	48270	07555	38188	57909	29276	29581	88923	89730	10275	34
27	85891	88324	24997	47953	07923	39034	56772	28959	29949	89769	88594	99959	33
28	86258	89169	23859	47637	08290	39879	55636	28642	30316	90615	87458	99642	32
29	86626	90014	22722	47320	08657	40725	54499	28326	30683	91461	86322	99325	31
30	86993	90859	21585	47004	09024	41570	53362	28009	31050	92307	85186	99008	30
31	87360	91704	20447	46687	09391	42415	52226	27693	31417	93152	84050	98692	29
32	87727	92549	19310	46371	09758	43261	51089	27376	31784	93998	82914	98375	28
33	88095	93394	18172	46054	10125	44106	49952	27059	32151	94844	81778	98058	27
34	88462	94239	17035	45738	10493	44952	48816	26743	32518	95690	80642	97741	26
35	88829	95084	15898	45421	10860	45797	47679	26426	32885	96536	79507	97425	25
36	89196	95929	14760	45104	11227	46642	46543	26109	33252	97382	78371	97108	24
37	89563	96774	13623	44788	11594	47488	45406	25793	33619	98228	77235	96791	23
38	89931	97619	12486	44471	11961	48333	44269	25476	33986	99073	76099	96474	22
39	90298	98464	11348	44155	12328	49179	43133	25159	34353	99919	74963	96158	21
40	90665	99309	10211	43838	12695	50024	41996	24843	34720	*00765	73828	95841	20
41	91032	*00154	09074	43522	13062	50870	40860	24526	35087	*01611	72692	95524	19
42	91400	*00999	07936	43205	13430	51715	39723	24210	35454	*02457	71556	95207	18
43	91767	*01844	06799	42889	13797	52561	38587	23893	35821	*03303	70420	94891	17
44	92134	*02689	05662	42572	14164	53406	37450	23576	36188	*04149	69285	94574	16
45	92501	*03534	04525	42256	14531	54252	36314	23260	36555	*04995	68149	94257	15
46	92868	*04379	03387	41939	14898	55097	35177	22943	36922	*05841	67013	93940	14
47	93236	*05224	02250	41623	15265	55943	34041	22626	37289	*06687	65878	93624	13
48	93603	*06069	01113	41306	15632	56788	32905	22310	37656	*07533	64742	93307	12
49	93970	*06915	*99976	40989	15999	57634	31768	21993	38023	*08379	63606	92990	11
50	94337	*07760	*98839	40673	16367	58479	30632	21676	38390	*09225	62471	92673	10
51	94704	*08605	*97701	40356	16734	59325	29495	21360	38757	*10070	61335	92357	9
52	95072	*09450	*96564	40040	17101	60170	28359	21043	39124	*10916	60199	92040	8
53	95439	*10295	*95427	39723	17468	61016	27223	20726	39491	*11762	59064	91723	7
54	95806	*11140	*94290	39407	17835	61862	26086	20410	39858	*12608	57928	91406	6
55	96173	*11985	*93153	39090	18202	62707	24950	20093	40225	*13454	56793	91089	5
56	96540	*12830	*92016	38774	18569	63553	23814	19776	40592	*14300	55657	90773	4
57	96908	*13676	*90879	38457	18936	64398	22677	19460	40959	*15146	54522	90456	3
58	97275	*14521	*89742	38140	19303	65244	21541	19143	41326	*15992	53386	90139	2
59	97642	*15366	*88605	37824	19670	66090	20405	18826	41693	*16838	52251	*99822	1
60	98009	*16211	*87468	37507	20038	66935	19268	18510	42060	*17685	51115	*99506	0
	0,652	*0,862	*1,159	0,757	0,653	0,862	1,159	0,757	0,653	*0,863	1,158	*0,756	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	367	846	1137	317	367	846	1136	317	367	847	1135	317	
49°14'				49°13'				49°12'					
368	844	1138	316	368	845	1137	316	368	845	1137	316		
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°48'					40°49'				40°50'				
"	367	846	1136	316	367	846	1135	316	367	846	1134	317	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,653	0,863	1,158	0,756	0,653	0,863	1,157	0,756	0,653	0,864	*1,157	0,756	
0	42060	17685	51115	99506	64078	68459	83008	80495	86090	19260	*14946	61478	60
1	42427	18531	49980	99189	64445	69306	81873	80178	86456	20107	*13812	61161	59
2	42794	19377	48844	98872	64812	70152	80738	79861	86823	20954	*12678	60844	58
3	43161	20223	47709	98555	65178	70999	79604	79544	87190	21801	*11544	60527	57
4	43528	21069	46573	98238	65545	71845	78469	79228	87557	22647	*10410	60210	56
5	43895	21915	45438	97922	65912	72692	77334	78911	87924	23494	*09276	59893	55
6	44262	22761	44302	97605	66279	73538	76199	78594	88290	24341	*08143	59576	54
7	44629	23607	43167	97288	66646	74385	75065	78277	88657	25188	*07009	59259	53
8	44996	24453	42031	96971	67013	75231	73930	77960	89024	26035	*05875	58942	52
9	45363	25299	40896	96654	67380	76078	72796	77643	89391	26882	*04741	58625	51
10	45730	26145	39761	96338	67747	76924	71661	77326	89758	27729	*03607	58308	50
11	46097	26991	38625	96021	68114	77771	70526	77009	90124	28576	*02473	57991	49
12	46464	27837	37490	95704	68481	78617	69392	76692	90491	29423	*01339	57674	48
13	46831	28684	36355	95387	68847	79464	68257	76375	90858	30270	*00206	57357	47
14	47198	29530	35219	95070	69214	80311	67123	76058	91225	31117	99072	57040	46
15	47565	30376	34084	94754	69581	81157	65988	75742	91592	31964	97938	56723	45
16	47932	31222	32949	94437	69948	82004	64853	75425	91958	32811	96804	56406	44
17	48299	32068	31813	94120	70315	82850	63719	75108	92325	33658	95670	56089	43
18	48666	32914	30678	93803	70682	83697	62584	74791	92692	34505	94537	55772	42
19	49033	33760	29543	93486	71049	84543	61450	74474	93059	35352	93403	55455	41
20	49400	34607	28407	93169	71416	85390	60315	74157	93426	36199	92269	55138	40
21	49767	35453	27272	92853	71782	86237	59181	73840	93792	37046	91135	54821	39
22	50134	36299	26137	92536	72149	87083	58046	73523	94159	37893	90002	54504	38
23	50501	37145	25002	92219	72516	87930	56912	73206	94526	38740	88868	54187	37
24	50868	37991	23867	91902	72883	88777	55778	72889	94893	39587	87734	53870	36
25	51235	38838	22731	91585	73250	89623	54643	72572	95259	40434	86601	53553	35
26	51602	39684	21596	91268	73617	90470	53509	72255	95626	41281	85467	53236	34
27	51969	40530	20461	90952	73984	91316	52374	71938	95993	42128	84333	52919	33
28	52336	41376	19326	90635	74351	92163	51240	71621	96360	42975	83200	52602	32
29	52703	42223	18191	90318	74717	93010	50106	71304	96727	43823	82066	52285	31
30	53070	43069	17056	90001	75084	93856	48971	70988	97093	44670	80933	51967	30
31	53437	43915	15921	89684	75451	94703	47837	70671	97460	45517	79799	51650	29
32	53804	44761	14785	89367	75818	95550	46702	70354	97827	46364	78665	51333	28
33	54171	45608	13650	89051	76185	96396	45568	70037	98194	47211	77532	51016	27
34	54538	46454	12515	88734	76552	97243	44434	69720	98560	48058	76398	50699	26
35	54905	47300	11380	88417	76919	98090	43300	69403	98927	48905	75265	50382	25
36	55271	48146	10245	88100	77285	98937	42165	69086	99294	49752	74131	50065	24
37	55638	48993	09110	87783	77652	99783	41031	68769	99661	50600	72998	49748	23
38	56005	49839	07975	87466	78019	*00630	39897	68452	*00027	51447	71864	49431	22
39	56372	50685	06840	87150	78386	*01477	38762	68135	*00394	52294	70731	49114	21
40	56739	51532	05705	86833	78753	*02324	37628	67818	*00761	53141	69597	48797	20
41	57106	52378	04570	86516	79120	*03170	36494	67501	*01128	53988	68464	48480	19
42	57473	53224	03435	86199	79487	*04017	35360	67184	*01494	54835	67330	48163	18
43	57840	54071	02300	85882	79853	*04864	34226	66867	*01861	55683	66197	47846	17
44	58207	54917	01165	85565	80220	*05711	33091	66550	*02228	56530	65063	47529	16
45	58574	55763	00030	85248	80587	*06557	31957	66233	*02595	57377	63930	47211	15
46	58941	56610	*98895	84931	80954	*07404	30823	65916	*02961	58224	62797	46894	14
47	59308	57456	*97760	84615	81321	*08251	29689	65599	*03328	59071	61663	46577	13
48	59675	58302	*96625	84298	81688	*09098	28555	65282	*03695	59919	60530	46260	12
49	60042	59149	*95491	83981	82054	*09945	27421	64965	*04062	60766	59397	45943	11
50	60409	59995	*94356	83664	82421	*10791	26287	64648	*04428	61613	58263	45626	10
51	60775	60842	*93221	83347	82788	*11638	25152	64331	*04795	62460	57130	45309	9
52	61142	61688	*92086	83030	83155	*12485	24018	64014	*05162	63308	55997	44992	8
53	61509	62534	*90951	82713	83522	*13332	22884	63697	*05529	64155	54863	44675	7
54	61876	63381	*89816	82396	83889	*14179	21750	63380	*05895	65002	53730	44358	6
55	62243	64227	*88682	82080	84255	*15026	20616	63063	*06262	65849	52597	44041	5
56	62610	65074	*87547	81763	84622	*15872	19482	62746	*06629	66697	51463	43723	4
57	62977	65920	*86412	81446	84989	*16719	18348	62429	*06996	67544	50330	43406	3
58	63344	66767	*85277	81129	85356	*17566	17214	62112	*07362	68391	49197	43089	2
59	63711	67613	*84142	80812	85723	*18413	16080	61795	*07729	69239	48064	42772	1
60	64078	68459	*83008	80495	86090	*19260	14946	61478	*08096	70086	46930	42455	0
	0,653	0,863	*1,157	0,756	0,653	*0,864	1,157	0,756	*0,654	0,864	1,156	0,756	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	366	847	1134	317	366	847	1134	317	366	848	1133	318	
49°11'					49°10'				49°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°51'					40°52'					40°53'				
"	367	847	1134	317	367	847	1133	317	367	848	1132	317		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,654 08096	0,864 70086	1,156 46930	0,756 42455	0,654 30097	0,865 20937	1,155 78960	0,756 23425	0,654 52092	0,865 71815	*1,155 *11036	*0,756 *04389		
1	08463	70933	45797	42138	30463	21785	77828	23108	52458	72663	*09905	*04072	59	
2	08829	71780	44664	41821	30830	22633	76696	22791	52825	73511	*08773	*03755	58	
3	09196	72628	43531	41504	31196	23481	75563	22474	53191	74359	*07641	*03437	57	
4	09563	73475	42398	41187	31563	24328	74431	22157	53558	75207	*06510	*03120	56	
5	09929	74322	41265	40869	31930	25176	73298	21839	53924	76055	*05378	*02803	55	
6	10296	75170	40131	40552	32296	26024	72166	21522	54291	76904	*04246	*02485	54	
7	10663	76017	38998	40235	32663	26872	71034	21205	54657	77752	*03115	*02168	53	
8	11030	76865	37865	39918	33030	27720	69901	20888	55024	78600	*01983	*01851	52	
9	11396	77712	36732	39601	33396	28567	68769	20570	55391	79448	*00851	*01533	51	
10	11763	78559	35599	39284	33763	29415	67637	20253	55757	80297	99720	*01216	50	
11	12130	79407	34466	38967	34129	30263	66504	19936	56124	81145	98588	*00899	49	
12	12496	80254	33333	38650	34496	31111	65372	19619	56490	81993	97457	*00581	48	
13	12863	81101	32200	38332	34863	31959	64240	19301	56857	82841	96325	*00264	47	
14	13230	81949	31067	38015	35229	32806	63107	18984	57223	83690	95194	99947	46	
15	13596	82796	29934	37698	35596	33654	61975	18667	57590	84538	94062	99629	45	
16	13963	83644	28801	37381	35962	34502	60843	18350	57956	85386	92931	99312	44	
17	14330	84491	27668	37064	36329	35350	59711	18033	58323	86234	91799	98995	43	
18	14697	85339	26535	36747	36696	36198	58578	17715	58689	87083	90668	98677	42	
19	15063	86186	25402	36430	37062	37046	57446	17398	59056	87931	98536	98360	41	
20	15430	87033	24269	36113	37429	37894	56314	17081	59422	88779	88405	98043	40	
21	15797	87881	23136	35795	37795	38741	55182	16764	59789	89628	87273	97725	39	
22	16163	88728	22003	35478	38162	39589	54050	16446	60155	90476	86142	97408	38	
23	16530	89576	20870	35161	38529	40437	52917	16129	60522	91324	85011	97091	37	
24	16897	90423	19737	34844	38895	41285	51785	15812	60888	92173	83879	96773	36	
25	17263	91271	18604	34527	39262	42133	50653	15494	61255	93021	82748	96456	35	
26	17630	92118	17471	34210	39628	42981	49521	15177	61621	93869	81617	96138	34	
27	17997	92966	16338	33892	39995	43829	48389	14860	61988	94718	80485	95821	33	
28	18363	93813	15205	33575	40362	44677	47257	14543	62354	95566	79354	95504	32	
29	18730	94661	14073	33258	40728	45525	46125	14225	62721	96414	78222	95186	31	
30	19097	95508	12940	32941	41095	46373	44993	13908	63087	97263	77091	94869	30	
31	19464	96356	11807	32624	41461	47221	43861	13591	63454	98111	75960	94552	29	
32	19830	97203	10674	32307	41828	48069	42729	13274	63820	98959	74829	94234	28	
33	20197	98051	09541	31990	42195	48917	41596	12956	64187	99808	73697	93917	27	
34	20564	98899	08409	31672	42561	49765	40464	12639	64553	*00656	72566	93599	26	
35	20930	99746	07276	31355	42928	50613	39332	12322	64920	*01505	71435	93282	25	
36	21297	*00594	06143	31038	43294	51461	38200	12005	65286	*02353	70304	92965	24	
37	21664	*01441	05010	30721	43661	52309	37068	11687	65653	*03202	69172	92647	23	
38	22030	*02289	03877	30404	44027	53157	35936	11370	66019	*04050	68041	92330	22	
39	22397	*03136	02745	30087	44394	54005	34805	11053	66386	*04898	66910	92012	21	
40	22764	*03984	01612	29769	44761	54853	33673	10735	66752	*05747	65779	91695	20	
41	23130	*04832	00479	29452	45127	55701	32541	10418	67119	*06595	64648	91378	19	
42	23497	*05679	*99347	29135	45494	56549	31409	10101	67485	*07444	63516	91060	18	
43	23864	*06527	*98214	28818	45860	57397	30277	09784	67852	*08292	62385	90743	17	
44	24230	*07374	*97081	28501	46227	58245	29145	09466	68218	*09141	61254	90426	16	
45	24597	*08222	*95949	28183	46593	59093	28013	09149	68584	*09989	60123	90108	15	
46	24964	*09070	*94816	27866	46960	59941	26881	08832	68951	*10838	58992	89791	14	
47	25330	*09917	*93683	27549	47327	60789	25749	08514	69317	*11686	57861	89473	13	
48	25697	*10765	*92551	27232	47693	61637	24617	08197	69684	*12535	56730	89156	12	
49	26063	*11613	*91418	26915	48060	62485	23486	07880	70050	*13383	55599	88839	11	
50	26430	*12460	*90286	26597	48426	63333	22354	07562	70417	*14232	54467	88521	10	
51	26797	*13308	*89153	26280	48793	64181	21222	07245	70783	*15080	53336	88204	9	
52	27163	*14156	*88020	25963	49159	65029	20090	06928	71150	*15929	52205	87886	8	
53	27530	*15003	*86888	25646	49526	65878	18958	06611	71516	*16777	51074	87569	7	
54	27897	*15851	*85755	25329	49892	66726	17827	06293	71883	*17626	49943	87251	6	
55	28263	*16699	*84623	25011	50259	67574	16695	05976	72249	*18474	48812	86934	5	
56	28630	*17546	*83490	24694	50626	68422	15563	05659	72616	*19323	47681	86617	4	
57	28997	*18394	*82358	24377	50992	69270	14431	05341	72982	*20172	46550	86299	3	
58	29363	*19242	*81225	24060	51359	70118	13300	05024	73348	*21020	45419	85982	2	
59	29730	*20090	*80093	23743	51725	70966	12168	04707	73715	*21869	44288	85664	1	
60	30097	*20937	*78960	23425	52092	71815	11036	04389	74081	*22717	43158	85347	0	
	0,654	*0,865	*1,155	0,756	0,654	0,865	1,155	0,756	0,654	*0,866	1,154	0,755		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	366	848	1132	318	366	849	1131	318	366	849	1130	318		
49°8'					49°7'					49°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°54'					40°55'				40°56'				
"	367	848	1131	317	367	849	1131	317	367	849	1130	317	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,654 74081	0,866 22717	1,154 43158	0,755 85347	*0,654 *96065	0,866 73646	1,153 75324	0,755 66298	0,655 18044	0,867 24600	*1,153 *07537	0,755 47243	
0													60
1	74448	23566	42027	85029	*96432	74495	74194	65981	18410	25449	*06408	46925	59
2	74814	24414	40896	84712	*96798	75344	73064	65663	18777	26299	*05278	46608	58
3	75181	25263	39765	84395	*97165	76193	71934	65345	19143	27148	*04149	46290	57
4	75547	26112	38634	84077	*97531	77042	70804	65028	19509	27998	*03019	45972	56
5	75914	26960	37503	83760	*97897	77891	69674	64710	19875	28847	*01890	45555	55
6	76280	27809	36372	83442	*98264	78740	68544	64393	20242	29697	*00761	45337	54
7	76646	28658	35241	83125	*98630	79589	67414	64075	20608	30546	99631	45019	53
8	77013	29506	34111	82807	*98996	80438	66284	63758	20974	31396	98502	44702	52
9	77379	30355	32980	82490	*99363	81287	65153	63440	21340	32245	97373	44384	51
10	77746	31204	31849	82173	*99729	82136	64023	63123	21707	33095	96243	44066	50
11	78112	32052	30718	81855	00095	82985	62893	62805	22073	33944	95114	43749	49
12	78479	32901	29587	81538	00462	83834	61763	62488	22439	34794	93985	43431	48
13	78845	33750	28457	81220	00828	84684	60633	62170	22805	35643	92856	43113	47
14	79211	34598	27326	80903	01194	85533	59503	61852	23172	36493	91726	42796	46
15	79578	35447	26195	80585	01561	86382	58373	61535	23538	37342	90597	42478	45
16	79944	36296	25064	80268	01927	87231	57243	61217	23904	38192	89468	42160	44
17	80311	37144	23934	79950	02293	88080	56113	60900	24270	39042	88339	41843	43
18	80677	37993	22803	79633	02660	88929	54983	60582	24637	39891	87210	41525	42
19	81044	38842	21672	79315	03026	89778	53854	60265	25003	40741	86080	41207	41
20	81410	39691	20541	78998	03392	90628	52724	59947	25369	41590	84951	40890	40
21	81776	40539	19411	78681	03759	91477	51594	59629	25735	42440	83822	40572	39
22	82143	41388	18280	78363	04125	92326	50464	59312	26101	43289	82693	40254	38
23	82509	42237	17149	78046	04491	93175	49334	58994	26468	44139	81654	39937	37
24	82876	43086	16019	77728	04858	94024	48204	58677	26834	44989	80435	39619	36
25	83242	43934	14888	77411	05224	94873	47074	58359	27200	45838	79306	39301	35
26	83609	44783	13758	77093	05590	95723	45944	58042	27566	46688	78176	38984	34
27	83975	45632	12627	76776	05957	96572	44814	57724	27933	47538	77047	38666	33
28	84341	46481	11496	76458	06323	97421	43685	57406	28299	48387	75918	38348	32
29	84708	47329	10366	76141	06689	98270	42555	57089	28665	49237	74789	38031	31
30	85074	48178	09235	75823	07055	99120	41425	56771	29031	50087	73660	37713	30
31	85441	49027	08105	75506	07422	99969	40295	56454	29397	50936	72531	37395	29
32	85807	49876	06974	75188	07788	*00818	39165	56136	29764	51786	71402	37077	28
33	86173	50725	05844	74871	08154	*01667	38036	55818	30130	52636	70273	36760	27
34	86540	51574	04713	74553	08521	*02517	36906	55501	30496	53485	69144	36442	26
35	86906	52422	03583	74236	08887	*03366	35776	55183	30862	54335	68015	36124	25
36	87273	53271	02452	73918	09253	*04215	34646	54866	31229	55185	66886	35807	24
37	87639	54120	01322	73601	09620	*05064	33517	54548	31595	56034	65757	35489	23
38	88005	54969	00191	73283	09986	*05914	32387	54231	31961	56884	64628	35171	22
39	88372	55818	*99061	72966	10352	*06763	31257	53913	32327	57734	63499	34854	21
40	88738	56667	*97930	72648	10718	*07612	30128	53595	32693	58584	62370	34536	20
41	89104	57516	*96800	72331	11085	*08462	28998	53278	33060	59433	61242	34218	19
42	89471	58364	*95670	72013	11451	*09311	27868	52960	33426	60283	60113	33900	18
43	89837	59213	*94539	71696	11817	*10160	26739	52642	33792	61133	58984	33583	17
44	90204	60062	*93409	71378	12184	*11010	25609	52325	34158	61983	57855	33265	16
45	90570	60911	*92278	71061	12550	*11859	24480	52007	34524	62832	56726	32947	15
46	90936	61760	*91148	70743	12916	*12708	23350	51690	34891	63682	55597	32630	14
47	91303	62609	*90018	70426	13283	*13558	22220	51372	35257	64532	54468	32312	13
48	91669	63458	*88887	70108	13649	*14407	21091	51054	35623	65382	53340	31994	12
49	92035	64307	*87757	69791	14015	*15256	19961	50737	35989	66231	52211	31676	11
50	92402	65156	*86627	69473	14381	*16106	18832	50419	36355	67081	51082	31359	10
51	92768	66005	*85497	69156	14748	*16955	17702	50102	36721	67931	49953	31041	9
52	93135	66854	*84366	68838	15114	*17804	16573	49784	37088	68781	48824	30723	8
53	93501	67703	*83236	68521	15480	*18654	15443	49466	37454	69631	47696	30405	7
54	93867	68552	*82106	68203	15846	*19503	14314	49149	37820	70481	46567	30088	6
55	94234	69401	*80976	67886	16213	*20353	13184	48831	38186	71330	45438	29770	5
56	94600	70250	*79845	67568	16579	*21202	12055	48513	38552	72180	44310	29452	4
57	94966	71099	*78715	67251	16945	*22052	10925	48196	38919	73030	43181	29134	3
58	95333	71948	*77585	66933	17312	*22901	09796	47878	39285	73880	42052	28817	2
59	95699	72797	*76455	66616	17678	*23750	08666	47560	39651	74730	40923	28499	1
60	96065	73646	*75324	66298	18044	*24600	07537	47243	40017	75580	39795	28181	0
	0,654	0,866	*1,153	0,755	0,655	*0,867	1,153	0,755	0,655	0,867	1,152	0,755	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	366	849	1130	318	366	850	1129	318	366	850	1128	318	
49°5'					49°4'				49°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

40°57'					40°58'					40°59'				
"	367	849	1129	317	367	850	1128	317	366	850	1128	318		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,655	*0,867	1,152	0,755	0,655	0,868	1,151	*0,755	0,655	*0,868	*1,151	0,754		
0	40017	*75580	39795	28181	61985	26585	72098	*09113	83947	*77617	*04447	90039	60	
1	40383	*76430	38666	27863	62351	27436	70970	*08795	84312	*78467	*03320	89721	59	
2	40749	*77279	37538	27546	62717	28286	69842	*08478	84678	*79318	*02193	89403	58	
3	41116	*78129	36409	27228	63083	29136	68714	*08160	85044	*80169	*01065	89085	57	
4	41482	*78979	35280	26910	63449	29987	67587	*07842	85410	*81020	99938	88767	56	
5	41848	*79829	34152	26592	63815	30837	66459	*07524	85776	*81870	98811	88449	55	
6	42214	*80679	33023	26275	64181	31687	65331	*07206	86142	*82721	97684	88131	54	
7	42580	*81529	31895	25957	64547	32538	64203	*06888	86508	*83572	96557	87813	53	
8	42946	*82379	30766	25639	64913	33388	63075	*06570	86874	*84423	95430	87495	52	
9	43313	*83229	29637	25321	65279	34238	61948	*06252	87240	*85274	94303	87177	51	
10	43679	*84079	28509	25004	65645	35089	60820	*05935	87606	*86124	93176	86859	50	
11	44045	*84929	27380	24686	66011	35939	59692	*05617	87972	*86975	92049	86541	49	
12	44411	*85779	26252	24368	66377	36789	58564	*05299	88338	*87826	90922	86223	48	
13	44777	*86629	25123	24050	66743	37640	57436	*04981	88704	*88677	89795	85905	47	
14	45143	*87479	23995	23733	67110	38490	56309	*04663	89070	*89528	88668	85587	46	
15	45509	*88329	22866	23415	67476	39341	55181	*04345	89436	*90378	87541	85269	45	
16	45876	*89179	21738	23097	67842	40191	54053	*04027	89802	*91229	86414	84951	44	
17	46242	*90029	20609	22779	68208	41042	52926	*03709	90168	*92080	85287	84633	43	
18	46608	*90879	19481	22461	68574	41892	51798	*03392	90534	*92931	84160	84315	42	
19	46974	*91729	18353	22144	68940	42742	50670	*03074	90900	*93782	83033	83997	41	
20	47340	*92579	17224	21826	69306	43593	49543	*02756	91266	*94633	81906	83679	40	
21	47706	*93429	16096	21508	69672	44443	48415	*02438	91632	*95484	80780	83361	39	
22	48072	*94279	14967	21190	70038	45294	47287	*02120	91998	*96335	79653	83043	38	
23	48439	*95129	13839	20873	70404	46144	46160	*01802	92364	*97185	78526	82725	37	
24	48805	*95979	12711	20555	70770	46995	45032	*01484	92730	*98036	77399	82407	36	
25	49171	*96829	11582	20237	71136	47845	43905	*01166	93096	*98887	76272	82089	35	
26	49537	*97679	10454	19919	71502	48696	42777	*00848	93462	*99738	75145	81771	34	
27	49903	*98529	09326	19601	71868	49546	41649	*00531	93828	00589	74018	81453	33	
28	50269	*99379	08197	19284	72234	50397	40522	*00213	94194	01440	72892	81135	32	
29	50635	00229	07069	18966	72600	51247	39394	99895	94559	02291	71765	80817	31	
30	51002	01079	05941	18648	72966	52098	38267	99577	94925	03142	70638	80499	30	
31	51368	01929	04813	18330	73332	52948	37139	99259	95291	03993	69511	80181	29	
32	51734	02779	03684	18012	73698	53799	36012	98941	95657	04844	68385	79863	28	
33	52100	03630	02556	17695	74064	54649	34884	98623	96023	05695	67258	79545	27	
34	52466	04480	01428	17377	74430	55500	33757	98305	96389	06546	66131	79227	26	
35	52832	05330	00300	17059	74796	56350	32629	97987	96755	07397	65004	78909	25	
36	53198	06180	*99171	16741	75162	57201	31502	97669	97121	08248	63878	78591	24	
37	53564	07030	*98043	16423	75528	58052	30374	97351	97487	09099	62751	78273	23	
38	53930	07880	*96915	16106	75894	58902	29247	97034	97853	09950	61624	77955	22	
39	54297	08730	*95787	15788	76260	59753	28120	96716	98219	10801	60498	77637	21	
40	54663	09581	*94659	15470	76626	60603	26992	96398	98585	11652	59371	77319	20	
41	55029	10431	*93531	15152	76992	61454	25865	96080	98951	12503	58244	77001	19	
42	55395	11281	*92402	14834	77359	62305	24737	95762	99317	13354	57118	76683	18	
43	55761	12131	*91274	14516	77725	63155	23610	95444	99682	14205	55991	76365	17	
44	56127	12981	*90146	14199	78091	64006	22483	95126	*00048	15056	54865	76047	16	
45	56493	13831	*89018	13881	78457	64856	21355	94808	*00414	15907	53738	75729	15	
46	56859	14682	*87890	13563	78823	65707	20228	94490	*00780	16758	52611	75411	14	
47	57225	15532	*86762	13245	79189	66558	19101	94172	*01146	17609	51485	75093	13	
48	57592	16382	*85634	12927	79555	67408	17973	93854	*01512	18460	50358	74775	12	
49	57958	17232	*84506	12609	79921	68259	16846	93536	*01878	19311	49232	74457	11	
50	58324	18083	*83378	12292	80287	69110	15719	93218	*02244	20162	48105	74139	10	
51	58690	18933	*82250	11974	80653	69960	14592	92900	*02610	21014	46979	73821	9	
52	59056	19783	*81122	11656	81019	70811	13464	92582	*02976	21865	45852	73502	8	
53	59422	20633	*79994	11338	81385	71662	12337	92264	*03342	22716	44726	73184	7	
54	59788	21484	*78866	11020	81751	72512	11210	91947	*03708	23567	43599	72866	6	
55	60154	22334	*77738	10702	82117	73363	10083	91629	*04073	24418	42473	72548	5	
56	60520	23184	*76610	10385	82483	74214	08955	91311	*04439	25269	41346	72230	4	
57	60886	24034	*75482	10067	82849	75064	07828	90993	*04805	26120	40220	71912	3	
58	61252	24885	*74354	09749	83215	75915	06701	90675	*05171	26971	39094	71594	2	
59	61618	25735	*73226	09431	83581	76766	05574	90357	*05537	27823	37967	71276	1	
60	61985	26585	*72098	09113	83947	77617	04447	90039	*05903	28674	36841	70958	0	
	0,655	0,868	*1,151	0,755	0,655	0,868	1,151	0,754	*0,656	0,869	1,150	0,754		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	366	851	1128	318	366	851	1127	318	365	852	1126	319		
49°2'					49°1'					49°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°0'					41°1'					41°2'					
"	366	851	1127	318	366	851	1126	318	366	852	1125	318	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,656	0,869	1,150	0,754	0,656	*0,869	1,149	0,754	0,656	0,870	*1,149	0,754			
0	05903	28674	36841	70958	27854	*79757	69280	51871	49799	30866	*01764	32777	60		
1	06269	29525	35714	70640	28220	*80608	68154	51553	50165	31718	*00639	32459	59		
2	06635	30376	34588	70322	28585	*81460	67029	51234	50530	32570	99514	32141	58		
3	07001	31227	33462	70004	28951	*82312	65903	50916	50896	33422	98390	31822	57		
4	07366	32079	32335	69686	29317	*83163	64777	50598	51262	34274	97265	31504	56		
5	07732	32930	31209	69368	29683	*84015	63652	50280	51628	35126	96140	31186	55		
6	08098	33781	30083	69050	30049	*84866	62526	49962	51993	35978	95015	30868	54		
7	08464	34632	28956	68732	30414	*85718	61401	49644	52359	36830	93890	30549	53		
8	08830	35483	27830	68413	30780	*86570	60275	49325	52725	37682	92766	30231	52		
9	09196	36335	26704	68095	31146	*87421	59150	49007	53090	38534	91641	29913	51		
10	09562	37186	25577	67777	31512	*88273	58024	48689	53456	39386	90516	29594	50		
11	09928	38037	24451	67459	31877	*89125	56899	48371	53822	40238	89391	29276	49		
12	10294	38888	23325	67141	32243	*89976	55773	48053	54187	41090	88267	28958	48		
13	10659	39740	22199	66823	32609	*90828	54648	47734	54553	41943	87142	28640	47		
14	11025	40591	21072	66505	32975	*91680	53522	47416	54919	42795	86017	28321	46		
15	11391	41442	19946	66187	33341	*92532	52397	47098	55284	43647	84892	28003	45		
16	11757	42293	18820	65869	33706	*93383	51271	46780	55650	44499	83768	27685	44		
17	12123	43145	17694	65551	34072	*94235	50146	46462	56016	45351	82643	27366	43		
18	12489	43996	16568	65233	34438	*95087	49020	46143	56382	46203	81518	27048	42		
19	12855	44847	15442	64914	34804	*95938	47895	45825	56747	47055	80394	26730	41		
20	13220	45699	14315	64596	35169	*96790	46770	45507	57113	47908	79269	26411	40		
21	13586	46550	13189	64278	35535	*97642	45644	45189	57479	48760	78144	26093	39		
22	13952	47401	12063	63960	35901	*98494	44519	44871	57844	49612	77020	25775	38		
23	14318	48253	10937	63642	36267	*99345	43394	44552	58210	50464	75895	25456	37		
24	14684	49104	09811	63324	36633	*00197	42268	44234	58576	51316	74771	25138	36		
25	15050	49955	08685	63006	36998	01049	41143	43916	58941	52169	73646	24820	35		
26	15416	50807	07559	62688	37364	01901	40018	43598	59307	53021	72521	24501	34		
27	15781	51658	06433	62370	37730	02753	38892	43280	59673	53873	71397	24183	33		
28	16147	52509	05307	62051	38096	03604	37767	42961	60038	54725	70272	23865	32		
29	16513	53361	04181	61733	38461	04456	36642	42643	60404	55577	69148	23546	31		
30	16879	54212	03055	61415	38827	05308	35516	42325	60770	56430	68023	23228	30		
31	17245	55063	01929	61097	39193	06160	34391	42007	61135	57282	66899	22910	29		
32	17611	55915	00803	60779	39559	07012	33266	41688	61501	58134	65774	22591	28		
33	17977	56766	*99677	60461	39924	07863	32141	41370	61867	58986	64650	22273	27		
34	18342	57618	*98551	60143	40290	08715	31015	41052	62232	59839	63525	21955	26		
35	18708	58469	*97425	59825	40656	09567	29890	40734	62598	60691	62401	21636	25		
36	19074	59320	*96299	59506	41022	10419	28765	40415	62964	61543	61276	21318	24		
37	19440	60172	*95173	59188	41387	11271	27640	40097	63329	62396	60152	21000	23		
38	19806	61023	*94047	58870	41753	12123	26515	39779	63695	63248	59028	20681	22		
39	20172	61875	*92921	58552	42119	12975	25390	39461	64060	64100	57903	20363	21		
40	20537	62726	*91795	58234	42485	13826	24264	39143	64426	64953	56779	20045	20		
41	20903	63578	*90669	57916	42850	14678	23139	38824	64792	65805	55654	19726	19		
42	21269	64429	*89543	57598	43216	15530	22014	38506	65157	66657	54530	19408	18		
43	21635	65281	*88418	57280	43582	16382	20889	38188	65523	67510	53406	19090	17		
44	22001	66132	*87292	56961	43947	17234	19764	37870	65889	68362	52281	18771	16		
45	22367	66984	*86166	56643	44313	18086	18639	37551	66254	69214	51157	18453	15		
46	22732	67835	*85040	56325	44679	18938	17514	37233	66620	70067	50033	18135	14		
47	23098	68687	*83914	56007	45045	19790	16389	36915	66986	70919	48908	17816	13		
48	23464	69538	*82788	55689	45410	20642	15264	36597	67351	71771	47784	17498	12		
49	23830	70390	*81663	55371	45776	21494	14139	36278	67717	72624	46660	17179	11		
50	24196	71241	*80537	55052	46142	22346	13014	35960	68083	73476	45536	16861	10		
51	24561	72093	*79411	54734	46508	23198	11889	35642	68448	74328	44411	16543	9		
52	24927	72944	*78285	54416	46873	24050	10764	35323	68814	75181	43287	16224	8		
53	25293	73796	*77160	54098	47239	24902	09639	35005	69179	76033	42163	15906	7		
54	25659	74647	*76034	53780	47605	25754	08514	34687	69545	76886	41039	15588	6		
55	26025	75499	*74908	53462	47970	26606	07389	34369	69911	77738	39915	15269	5		
56	26391	76350	*73783	53144	48336	27458	06264	34050	70276	78591	38790	14951	4		
57	26756	77202	*72657	52825	48702	28310	05139	33732	70642	79443	37666	14632	3		
58	27122	78054	*71531	52507	49068	29162	04014	33414	71008	80295	36542	14314	2		
59	27488	78905	*70406	52189	49433	30014	02889	33096	71373	81148	35418	13996	1		
60	27854	79757	*69280	51871	49799	30866	01764	32777	71739	82000	34294	13677	0		
	0,656	0,869	*1,149	0,754	0,656	0,870	1,149	0,754	0,656	0,870	1,148	0,754			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	365	852	1125	319	365	852	1125	319	365	853	1124	319			
48°59'					48°58'					48°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°3'				41°4'				41°5'					
"	366	852	1125	318	366	852	1124	318	366	853	1123	318	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,656	*0,870	1,148	0,754	*0,656	0,871	1,147	0,753	0,657	*0,871	1,146	0,753	60
1	71739	*82000	34294	13677	*93673	33161	66868	94571	15602	*84348	99488	75458	59
2	72104	*82853	33170	13359	*94038	34014	65745	94253	15967	*85201	98365	75140	58
3	72470	*83705	32045	13041	*94404	34867	64621	93934	16332	*86054	97242	74821	57
4	72836	*84558	30921	12722	*94769	35720	63498	93616	16698	*86908	96120	74503	56
5	73201	*85410	29797	12404	*95135	36573	62375	93297	17063	*87761	94997	74184	55
6	73567	*86263	28673	12085	*95501	37426	61251	92979	17429	*88614	93875	73865	54
7	73932	*87115	27549	11767	*95866	38278	60128	92660	17794	*89468	92752	73547	53
8	74298	*87968	26425	11449	*96232	39131	59005	92342	18160	*90321	91630	73228	52
9	74664	*88820	25301	11130	*96597	39984	57882	92023	18525	*91174	90507	72909	51
10	75029	*89673	24177	10812	*96963	40837	56758	91705	18890	*92028	89385	72591	50
11	75395	*90525	23053	10493	*97328	41690	55635	91386	19256	*92881	88262	72272	49
12	75760	*91378	21929	10175	*97694	42543	54512	91067	19621	*93735	87140	71954	48
13	76126	*92230	20805	99857	*98059	43396	53389	90749	19987	*94588	86017	71635	47
14	76492	*93083	19681	99538	*98425	44249	52265	90430	20352	*95441	84895	71316	46
15	76857	*93935	18557	99220	*98790	45102	51142	90112	20717	*96295	83772	70998	45
16	77223	*94788	17433	98901	*99156	45955	50019	89793	21083	*97148	82650	70679	44
17	77588	*95641	16309	98583	*99521	46808	48896	89475	21448	*98002	81527	70361	43
18	77954	*96493	15185	98265	*99887	47661	47773	89156	21814	*98855	80405	70042	42
19	78320	*97346	14061	97946	00252	48514	46649	88838	22179	*99709	79282	69723	41
20	78685	*98198	12937	97628	00618	49367	45526	88519	22544	00562	78160	69405	40
21	79051	*99051	11814	97309	00983	50220	44403	88201	22910	01415	77038	69086	39
22	79416	*99904	10690	96991	01349	51073	43280	87882	23275	02269	75915	68767	38
23	79782	00756	09566	96672	01714	51926	42157	87564	23641	03122	74793	68449	37
24	80148	01609	08442	96354	02080	52779	41034	87245	24006	03976	73670	68130	36
25	80513	02461	07318	96036	02445	53632	39911	86927	24371	04829	72548	67811	35
26	80879	03314	06194	95717	02811	54486	38788	86608	24737	05683	71426	67493	34
27	81244	04167	05070	95399	03176	55339	37664	86290	25102	06536	70303	67174	33
28	81610	05019	03947	95080	03541	56192	36541	85971	25468	07390	69181	66856	32
29	81975	05872	02823	94762	03907	57045	35418	85653	25833	08243	68059	66537	31
30	82341	06725	01699	94443	04272	57898	34295	85334	26198	09097	66937	66218	30
31	82707	07577	00575	94125	04638	58751	33172	85015	26564	09951	65814	65900	29
32	83072	08430	*99452	93807	05003	59604	32049	84697	26929	10804	64692	65581	28
33	83438	09283	*98328	93488	05369	60457	30926	84378	27295	11658	63570	65262	27
34	83803	10135	*97204	93170	05734	61310	29803	84060	27660	12511	62448	64944	26
35	84169	10988	*96080	92851	06100	62163	28680	83741	28025	13365	61325	64625	25
36	84534	11841	*94957	92533	06465	63017	27557	83423	28391	14218	60203	64306	24
37	84900	12694	*93833	92214	06831	63870	26435	83104	28756	15072	59081	63988	23
38	85265	13546	*92709	91896	07196	64723	25312	82786	29121	15926	57959	63669	22
39	85631	14399	*91586	91577	07562	65576	24189	82467	29487	16779	56837	63350	21
40	85997	15252	*90462	91259	07927	66429	23066	82148	29852	17633	55715	63032	20
41	86362	16105	*89338	90941	08293	67282	21943	81830	30218	18486	54592	62713	19
42	86728	16957	*88215	90622	08658	68136	20820	81511	30583	19340	53470	62394	18
43	87093	17810	*87091	90304	09024	68989	19697	81193	30948	20194	52348	62076	17
44	87459	18663	*85968	90985	09389	69842	18574	80874	31314	21047	51226	61757	16
45	87824	19516	*84844	90754	09754	70695	17451	80556	31679	21901	50104	61438	15
46	88190	20368	*83720	90934	10120	71548	16329	80237	32044	22755	48982	61120	14
47	88555	21221	*82597	90930	10485	72402	15206	79919	32410	23608	47860	60801	13
48	88921	22074	*81473	90871	10851	73255	14083	79600	32775	24462	46738	60482	12
49	89287	22927	*80350	90833	11216	74108	12960	79281	33140	25315	45616	60164	11
50	89652	23780	*79226	90807	11582	74961	11837	78963	33506	26169	44494	59845	10
51	90018	24632	*78103	90775	11947	75815	10715	78644	33871	27023	43372	59526	9
52	90383	25485	*76979	90743	12313	76668	95952	78326	34236	27877	42250	59207	8
53	90749	26338	*75856	90719	12678	77521	8469	78007	34602	28730	41128	58889	7
54	91114	27191	*74732	90680	13043	78374	97346	77688	34967	29584	40006	58570	6
55	91480	28044	*73609	90648	13409	79228	96224	77370	35333	30438	38884	58251	5
56	91845	28897	*72485	90616	13774	80081	95101	77051	35698	31291	37762	57933	4
57	92211	29749	*71362	90584	14140	80934	93978	76733	36063	32145	36640	57614	3
58	92576	30602	*70238	90552	14505	81788	92856	76414	36429	32999	35518	57295	2
59	92942	31455	*69115	90520	14871	82641	91733	76096	36794	33853	34396	56977	1
60	93307	32308	*67992	90489	15236	83494	90610	75777	37159	34706	33274	56658	0
	0,656	0,871	*1,147	*0,753	0,657	0,871	*1,146	0,753	0,657	0,872	1,146	0,753	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	365	853	1123	319	365	854	1122	319	365	854	1122	319	
48°56'				48°55'				48°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°6'				41°7'				41°8'					
"	366	853	1122	318	366	854	1122	318	366	854	1121	318	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,657	0,872	*1,146	0,753	0,657	*0,872	1,145	0,753	0,657	0,873	1,144	0,753	
0	37525	35560	*32152	56339	59442	*86799	64862	37214	81354	38063	97616	18082	60
1	37890	36414	*31030	56021	59807	*87653	63740	36895	81719	38918	96495	17763	59
2	38255	37268	*29908	55702	60173	*88507	62619	36576	82084	39772	95375	17444	58
3	38621	38121	*28787	55383	60538	*89361	61498	36257	82449	40627	94255	17125	57
4	38986	38975	*27665	55064	60903	*90215	60377	35939	82815	41482	93134	16806	56
5	39351	39829	*26543	54746	61268	*91070	59256	35620	83180	42336	92014	16487	55
6	39717	40683	*25421	54427	61634	*91924	58135	35301	83545	43191	90894	16168	54
7	40082	41537	*24299	54108	61999	*92778	57014	34982	83910	44046	89773	15849	53
8	40447	42390	*23178	53790	62364	*93632	55893	34663	84275	44900	88653	15531	52
9	40813	43244	*22056	53471	62729	*94487	54772	34344	84640	45755	87533	15212	51
10	41178	44098	*20934	53152	63094	*95341	53651	34026	85005	46610	86412	14893	50
11	41543	44952	*19812	52833	63460	*96195	52530	33707	85371	47465	85292	14574	49
12	41909	45806	*18690	52515	63825	*97049	51409	33388	85736	48319	84172	14255	48
13	42274	46660	*17569	52196	64190	*97904	50288	33069	86101	49174	83052	13936	47
14	42639	47513	*16447	51877	64555	*98758	49167	32750	86466	50029	81932	13617	46
15	43004	48367	*15325	51558	64921	*99612	48046	32431	86831	50883	80811	13298	45
16	43370	49221	*14204	51240	65286	00467	46925	32113	87196	51738	79691	12979	44
17	43735	50075	*13082	50921	65651	01321	45804	31794	87561	52593	78571	12660	43
18	44100	50929	*11960	50602	66016	02175	44683	31475	87926	53448	77451	12341	42
19	44466	51783	*10839	50284	66381	03030	43562	31156	88292	54302	76331	12022	41
20	44831	52637	*09717	49965	66747	03884	42441	30837	88657	55157	75210	11703	40
21	45196	53491	*08595	49646	67112	04738	41320	30518	89022	56012	74090	11384	39
22	45562	54345	*07474	49327	67477	05593	40200	30200	89387	56867	72970	11065	38
23	45927	55198	*06352	49009	67842	06447	39079	29881	89752	57722	71850	10746	37
24	46292	56052	*05231	48690	68208	07301	37958	29562	90117	58576	70730	10427	36
25	46658	56906	*04109	48371	68573	08156	36837	29243	90482	59431	69610	10108	35
26	47023	57760	*02987	48052	68938	09010	35716	28924	90847	60286	68490	99789	34
27	47388	58614	*01866	47734	69303	09864	34595	28605	91213	61141	67370	09471	33
28	47753	59468	*00744	47415	69668	10719	33475	28286	91578	61996	66250	09152	32
29	48119	60322	99623	47096	70034	11573	32354	27968	91943	62850	65130	08833	31
30	48484	61176	98501	46777	70399	12428	31233	27649	92308	63705	64010	08514	30
31	48849	62030	97380	46459	70764	13282	30112	27330	92673	64560	62890	08195	29
32	49215	62884	96258	46140	71129	14136	28992	27011	93038	65415	61770	07876	28
33	49580	63738	95137	45821	71494	14991	27871	26692	93403	66270	60650	07557	27
34	49945	64592	94015	45502	71860	15845	26750	26373	93768	67125	59530	07238	26
35	50310	65446	92894	45183	72225	16700	25629	26054	94133	67980	58410	06919	25
36	50676	66300	91772	44865	72590	17554	24509	25735	94498	68834	57290	06600	24
37	51041	67154	90651	44546	72955	18409	23388	25417	94864	69689	56170	06281	23
38	51406	68008	89530	44227	73320	19263	22267	25098	95229	70544	55050	05962	22
39	51772	68862	88408	43908	73685	20118	21147	24779	95594	71399	53930	05643	21
40	52137	69716	87287	43590	74051	20972	20026	24460	95959	72254	52810	05324	20
41	52502	70570	86165	43271	74416	21827	18905	24141	96324	73109	51690	05005	19
42	52867	71424	85044	42952	74781	22681	17785	23822	96689	73964	50570	04686	18
43	53233	72278	83923	42633	75146	23536	16664	23503	97054	74819	49450	04367	17
44	53598	73132	82801	42315	75511	24390	15544	23184	97419	75674	48331	04048	16
45	53963	73987	81680	41996	75877	25245	14423	22865	97784	76529	47211	03729	15
46	54328	74841	80559	41677	76242	26099	13302	22547	98149	77384	46091	03410	14
47	54694	75695	79437	41358	76607	26954	12182	22228	98514	78239	44971	03091	13
48	55059	76549	78316	41039	76972	27808	11061	21909	98880	79094	43851	02772	12
49	55424	77403	77195	40721	77337	28663	09941	21590	99245	79949	42732	02453	11
50	55790	78257	76074	40402	77702	29517	08820	21271	99610	80804	41612	02134	10
51	56155	79111	74952	40083	78068	30372	07700	20952	*99975	81659	40492	01815	9
52	56520	79965	73831	39764	78433	31226	06579	20633	*00340	82514	39372	01496	8
53	56885	80819	72710	39445	78798	32081	05459	20314	*00705	83369	38253	01177	7
54	57251	81674	71589	39127	79163	32936	04338	19995	*01070	84224	37133	00858	6
55	57616	82528	70467	38808	79528	33790	03218	19677	*01435	85079	36013	00539	5
56	57981	83382	69346	38489	79893	34645	02097	19358	*01800	85934	34893	00220	4
57	58346	84236	68225	38170	80259	35499	00977	19039	*02165	86789	33774	*99901	3
58	58712	85090	67104	37851	80624	36354	*99857	18720	*02530	87644	32654	*99582	2
59	59077	85944	65983	37533	80989	37209	*98736	18401	*02895	88499	31534	*99263	1
60	59442	86799	64862	37214	81354	38063	*97616	18082	*03260	89354	30415	*98944	0
	0,657	0,872	1,145	0,753	0,657	0,873	*1,144	0,753	*0,658	0,873	1,144	*0,752	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	365	855	1121	319	365	855	1120	319	365	855	1119	319	
48°53'				48°52'				48°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°9'				41°10'				41°11'					
"	366	855	1120	319	365	855	1119	319	365	856	1119	319	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,658	*0,873	*1,144	0,752	0,658	0,874	1,143	0,752	0,658	*0,874	1,142	0,752	60
1	03260	*89354	*30415	98944	25161	40671	63258	79799	47056	*92013	96147	60648	59
2	03625	*90209	*29295	98625	25526	41526	62140	79480	47421	*92869	95029	60329	58
3	03990	*91064	*28175	98306	25891	42382	61021	79161	47786	*93725	93911	60010	57
4	04356	*91919	*27056	97987	26256	43237	59902	78842	48151	*94581	92792	59690	56
5	04721	*92774	*25936	97668	26621	44093	58783	78523	48516	*95437	91674	59371	55
6	05086	*93629	*24817	97349	26986	44948	57664	78203	48881	*96293	90556	59052	54
7	05451	*94484	*23697	97030	27351	45804	56545	77884	49246	*97149	89438	58733	53
8	05816	*95339	*22578	96711	27716	46659	55426	77565	49610	*98005	88320	58414	52
9	06181	*96195	*21458	96391	28081	47515	54308	77246	49975	*98861	87202	58094	51
10	06546	*97050	*20338	96072	28446	48370	53189	76927	50340	*99717	86084	57775	50
11	06911	*97905	*19219	95753	28811	49226	52070	76608	50705	00573	84966	57456	49
12	07276	*98760	*18099	95434	29176	50081	50951	76289	51070	01429	83848	57137	48
13	07641	*99615	*16980	95115	29541	50937	49833	75969	51435	02285	82730	56817	47
14	08006	00470	*15860	94796	29906	51793	48714	75650	51800	03141	81612	56498	46
15	08371	01325	*14741	94477	30271	52648	47595	75331	52164	03997	80494	56179	45
16	08736	02181	*13621	94158	30635	53504	46476	75012	52529	04853	79376	55859	44
17	09101	03036	*12502	93839	31000	54359	45358	74693	52894	05709	78258	55540	43
18	09466	03891	*11383	93520	31365	55215	44239	74374	53259	06565	77140	55221	42
19	09831	04746	*10263	93201	31730	56071	43120	74055	53624	07421	76022	54902	41
20	10196	05601	*09144	92882	32095	56926	42002	73735	53989	08277	74904	54582	40
21	10561	06456	*08024	92563	32460	57782	40883	73416	54354	09133	73786	54263	39
22	10926	07312	*06905	92244	32825	58638	39764	73097	54718	09989	72668	53944	38
23	11291	08167	*05786	91925	33190	59493	38646	72778	55083	10846	71550	53625	37
24	11656	09022	*04666	91606	33555	60349	37527	72459	55448	11702	70433	53305	36
25	12021	09877	*03547	91287	33920	61205	36408	72140	55813	12558	69315	52986	35
26	12386	10733	*02428	90968	34285	62060	35290	71820	56178	13414	68197	52667	34
27	12751	11588	*01308	90649	34650	62916	34171	71501	56543	14270	67079	52347	33
28	13116	12443	*00189	90329	35015	63772	33053	71182	56907	15126	65961	52028	32
29	13481	13298	99070	90010	35380	64627	31934	70863	57272	15982	64843	51709	31
30	13846	14154	97950	89691	35745	65483	30816	70544	57637	16838	63726	51390	30
31	14211	15009	96831	89372	36109	66339	29697	70224	58002	17695	62608	51070	29
32	14576	15864	95712	89053	36474	67194	28579	69905	58367	18551	61490	50751	28
33	14941	16719	94592	88734	36839	68050	27460	69586	58732	19407	60372	50432	27
34	15306	17575	93473	88415	37204	68906	26342	69267	59096	20263	59254	50112	26
35	15671	18430	92354	88096	37569	69762	25223	68948	59461	21119	58137	49793	25
36	16036	19285	91235	87777	37934	70617	24105	68629	59826	21975	57019	49474	24
37	16401	20141	90116	87458	38299	71473	22986	68309	60191	22832	55901	49155	23
38	16766	20996	88996	87139	38664	72329	21868	67990	60556	23688	54784	48835	22
39	17131	21851	87877	86820	39029	73185	20749	67671	60920	24544	53666	48516	21
40	17496	22707	86758	86500	39394	74040	19631	67352	61285	25400	52548	48197	20
41	17861	23562	85639	86181	39759	74896	18512	67033	61650	26256	51431	47877	19
42	18226	24417	84520	85862	40123	75752	17394	66713	62015	27113	50313	47558	18
43	18591	25273	83401	85543	40488	76608	16276	66394	62380	27969	49195	47239	17
44	18956	26128	82282	85224	40853	77464	15157	66075	62745	28825	48078	46919	16
45	19321	26984	81162	84905	41218	78319	14039	65756	63109	29681	46960	46600	15
46	19686	27839	80043	84586	41583	79175	12921	65437	63474	30538	45842	46281	14
47	20051	28694	78924	84267	41948	80031	11802	65117	63839	31394	44725	45961	13
48	20416	29550	77805	83948	42313	80887	10684	64798	64204	32250	43607	45642	12
49	20781	30405	76686	83629	42678	81743	9566	64479	64569	33106	42490	45323	11
50	21146	31260	75567	83309	43043	82599	08447	64160	64933	33963	41372	45004	10
51	21511	32116	74448	82990	43408	83454	07329	63840	65298	34819	40255	44684	9
52	21876	32971	73329	82671	43772	84310	06211	63521	65663	35675	39137	44365	8
53	22241	33827	72210	82352	44137	85166	05092	63202	66028	36532	38019	44046	7
54	22606	34682	71091	82033	44502	86022	03974	62883	66393	37388	36902	43726	6
55	22971	35538	69972	81714	44867	86878	02856	62564	66757	38244	35784	43407	5
56	23336	36393	68853	81395	45232	87734	01738	62244	67122	39101	34667	43088	4
57	23701	37249	67734	81076	45597	88590	00620	61925	67487	39957	33550	42768	3
58	24066	38104	66615	80757	45962	89446	*99501	61606	67852	40813	32432	42449	2
59	24431	38960	65496	80437	46327	90301	*98383	61287	68216	41670	31315	42130	1
60	24796	39815	64377	80118	46691	91157	*97265	60967	68581	42526	30197	41810	0
	0,658	0,874	1,143	0,752	0,658	0,874	*1,142	0,752	0,658	0,875	1,142	0,752	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	365	856	1119	320	364	856	1118	320	364	857	1117	320	
48°50'				48°49'				48°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°12'				41°13'				41°14'					
"	365	856	1118	319	365	856	1117	319	365	857	1116	319	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,658	0,875	*1,142	0,752	*0,658	*0,875	1,141	0,752	0,659	0,876	1,140	*0,752	60
1	68946	43382	*29080	41491	*90830	*94777	62057	22327	12709	46199	95079	*03157	59
2	69311	44239	*27962	41172	*91195	*95634	60941	22008	13073	47056	93963	*02838	58
3	69676	45095	*26845	40852	*91559	*96491	59824	21688	13438	47913	92848	*02518	57
4	70040	45951	*25728	40533	*91924	*97348	58707	21369	13802	48771	91732	*02198	56
5	70405	46808	*24610	40214	*92289	*98205	57591	21049	14167	49628	90616	*01879	55
6	70770	47664	*23493	39894	*92654	*99062	56474	20730	14532	50485	89500	*01559	54
7	71135	48521	*22376	39575	*93018	*99918	55358	20410	14896	51342	88384	*01240	53
8	71499	49377	*21258	39255	*93383	00775	54241	20091	15261	52200	87268	*00920	52
9	71864	50233	*20141	38936	*93748	01632	53124	19772	15625	53057	86152	*00601	51
10	72229	51090	*19024	38617	*94112	02489	52008	19452	15990	53914	85036	*00281	50
11	72594	51946	*17906	38297	*94477	03346	50891	19133	16354	54772	83921	99962	49
12	72959	52803	*16789	37978	*94842	04203	49775	18813	16719	55629	82805	99642	48
13	73323	53659	*15672	37659	*95206	05060	48658	18494	17084	56486	81689	99322	47
14	73688	54516	*14554	37339	*95571	05916	47542	18174	17448	57343	80573	99003	46
15	74053	55372	*13437	37020	*95936	06773	46425	17855	17813	58201	79458	98683	45
16	74418	56229	*12320	36701	*96300	07630	45309	17535	18177	59058	78342	98364	44
17	74782	57085	*11203	36381	*96665	08487	44192	17216	18542	59916	77226	98044	43
18	75147	57942	*10086	36062	*97030	09344	43076	16896	18906	60773	76110	97724	42
19	75512	58798	*08968	35742	*97394	10201	41959	16577	19271	61630	74995	97405	41
20	75877	59655	*07851	35423	*97759	11058	40843	16257	19636	62488	73879	97085	40
21	76241	60511	*06734	35104	*98124	11915	39726	15938	20000	63345	72763	96766	39
22	76606	61368	*05617	34784	*98488	12772	38610	15618	20365	64202	71648	96446	38
23	76971	62224	*04500	34465	*98853	13629	37494	15299	20729	65060	70532	96127	37
24	77336	63081	*03383	34146	*99218	14486	36377	14979	21094	65917	69416	95807	36
25	77700	63937	*02265	33826	*99582	15343	35261	14660	21458	66775	68301	95487	35
26	78065	64794	*01148	33507	*99947	16200	34144	14340	21823	67632	67185	95168	34
27	78430	65650	*00031	33187	00311	17057	33028	14021	22188	68489	66069	94848	33
28	78795	66507	98914	32868	00676	17914	31912	13701	22552	69347	64954	94529	32
29	79159	67363	97797	32549	01041	18771	30795	13382	22917	70204	63838	94209	31
30	79524	68220	96680	32229	01405	19628	29679	13062	23281	71062	62723	93889	30
31	79889	69077	95563	31910	01770	20485	28563	12743	23646	71919	61607	93570	29
32	80253	69933	94446	31590	02135	21342	27446	12423	24010	72777	60491	93250	28
33	80618	70790	93329	31271	02499	22199	26330	12104	24375	73634	59376	92931	27
34	80983	71646	92212	30952	02864	23056	25214	11784	24739	74492	58260	92611	26
35	81348	72503	91095	30632	03229	23913	24098	11465	25104	75349	57145	92291	25
36	81712	73360	89978	30313	03593	24770	22981	11145	25468	76207	56029	91972	24
37	82077	74216	88861	29993	03958	25627	21865	10826	25833	77064	54914	91652	23
38	82442	75073	87744	29674	04322	26484	20749	10506	26198	77922	53798	91332	22
39	82807	75929	86627	29355	04687	27341	19633	10187	26562	78779	52683	91013	21
40	83171	76786	85510	29035	05052	28198	18517	09867	26927	79637	51567	90693	20
41	83536	77643	84393	28716	05416	29055	17400	09548	27291	80494	50452	90374	19
42	83901	78499	83276	28396	05781	29912	16284	09228	27656	81352	49337	90054	18
43	84265	79356	82159	28077	06146	30770	15168	08909	28020	82209	48221	89734	17
44	84630	80213	81042	27758	06510	31627	14052	08589	28385	83067	47106	89415	16
45	84995	81069	79926	27438	06875	32484	12936	08270	28749	83924	45990	89095	15
46	85360	81926	78809	27119	07239	33341	11820	07950	29114	84782	44875	88775	14
47	85724	82783	77692	26799	07604	34198	10704	07631	29478	85640	43760	88456	13
48	86089	83640	76575	26480	07969	35055	09587	07311	29843	86497	42644	88136	12
49	86454	84496	75458	26160	08333	35912	08471	06992	30207	87355	41529	87817	11
50	86818	85353	74341	25841	08698	36770	07355	06672	30572	88212	40414	87497	10
51	87183	86210	73225	25522	09063	37627	06239	06353	30936	89070	39298	87177	9
52	87548	87066	72108	25202	09427	38484	05123	06033	31301	89927	38183	86858	8
53	87913	87923	70991	24883	09792	39341	04007	05714	31665	90785	37068	86538	7
54	88277	88780	69874	24563	10156	40198	02891	05394	32030	91643	35952	86218	6
55	88642	89637	68758	24244	10521	41055	01775	05074	32394	92500	34837	85899	5
56	89007	90493	67641	23924	10886	41913	00659	04755	32759	93358	33722	85579	4
57	89371	91350	66524	23605	11250	42770	*99543	04435	33123	94216	32607	85259	3
58	89736	92207	65407	23286	11615	43627	*98427	04116	33488	95073	31491	84940	2
59	90101	93064	64291	22966	11979	44484	*97311	03796	33853	95931	30376	84620	1
60	90465	93921	63174	22647	12344	45342	*96195	03477	34217	96789	29261	84300	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	364	857	1116	320	364	858	1116	320	364	858	1115	320	
48°47'				48°46'				48°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°15'					41°16'				41°17'				
"	365	857	1116	319	365	858	1115	319	365	858	1114	319	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,659	*0,876	*1,140	0,751	0,659	0,877	1,139	0,751	0,659	0,878	1,138	0,751	60
	34582	*97646	*28146	83981	56449	49120	61257	64798	78311	00620	94412	45609	
1	34946	*98504	*27031	83661	56813	49978	60142	64478	78675	01479	93298	45289	59
2	35311	*99362	*25915	83341	57178	50836	59028	64158	79039	02337	92184	44969	58
3	35675	00219	*24800	83022	57542	51694	57913	63839	79404	03196	91071	44649	57
4	36040	01077	*23685	82702	57906	52553	56799	63519	79768	04054	89957	44329	56
5	36404	01935	*22570	82382	58271	53411	55685	63199	80132	04913	88843	44009	55
6	36768	02792	*21455	82063	58635	54269	54570	62879	80496	05772	87730	43690	54
7	37133	03650	*20340	81743	59000	55127	53456	62560	80861	06630	86616	43370	53
8	37497	04508	*19225	81423	59364	55985	52341	62240	81225	07489	85503	43050	52
9	37862	05366	*18110	81104	59728	56843	51227	61920	81589	08347	84389	42730	51
10	38226	06223	*16995	80784	60093	57702	50113	61600	81954	09206	83275	42410	50
11	38591	07081	*15879	80464	60457	58560	48998	61280	82318	10065	82162	42090	49
12	38955	07939	*14764	80145	60822	59418	47884	60961	82682	10923	81048	41770	48
13	39320	08797	*13649	79825	61186	60276	46770	60641	83047	11782	79935	41450	47
14	39684	09655	*12534	79505	61550	61134	45656	60321	83411	12641	78821	41130	46
15	40049	10512	*11419	79186	61915	61993	44541	60001	83775	13499	77708	40811	45
16	40413	11370	*10304	78866	62279	62851	43427	59681	84139	14358	76594	40491	44
17	40778	12228	*09189	78546	62644	63709	42313	59362	84504	15217	75481	40171	43
18	41142	13086	*08074	78227	63008	64567	41199	59042	84868	16075	74367	39851	42
19	41507	13943	*06959	77907	63372	65426	40084	58722	85232	16934	73254	39531	41
20	41871	14801	*05845	77587	63737	66284	38970	58402	85597	17793	72140	39211	40
21	42236	15659	*04730	77268	64101	67142	37856	58083	85961	18651	71027	38891	39
22	42600	16517	*03615	76948	64465	68000	36742	57763	86325	19510	69913	38571	38
23	42965	17375	*02500	76628	64830	68859	35628	57443	86689	20369	68800	38251	37
24	43329	18233	*01385	76308	65194	69717	34513	57123	87054	21228	67686	37931	36
25	43694	19091	*00270	75989	65559	70575	33399	56803	87418	22086	66573	37611	35
26	44058	19948	99155	75669	65923	71434	32285	56483	87782	22945	65460	37292	34
27	44423	20806	98040	75349	66287	72292	31171	56164	88147	23804	64346	36972	33
28	44787	21664	96925	75030	66652	73150	30057	55844	88511	24663	63233	36652	32
29	45151	22522	95811	74710	67016	74009	28943	55524	88875	25521	62119	36332	31
30	45516	23380	94696	74390	67380	74867	27829	55204	89239	26380	61006	36012	30
31	45880	24238	93581	74070	67745	75725	26715	54884	89604	27239	59893	35692	29
32	46245	25096	92466	73751	68109	76584	25601	54565	89968	28098	58779	35372	28
33	46609	25954	91351	73431	68474	77442	24487	54245	90332	28956	57666	35052	27
34	46974	26812	90237	73111	68838	78300	23373	53925	90696	29815	56553	34732	26
35	47338	27669	89122	72792	69202	79159	22258	53605	91061	30674	55440	34412	25
36	47703	28527	88007	72472	69567	80017	21144	53285	91425	31533	54326	34092	24
37	48067	29385	86892	72152	69931	80875	20030	52965	91789	32392	53213	33772	23
38	48431	30243	85778	71832	70295	81734	18916	52646	92154	33251	52100	33452	22
39	48796	31101	84663	71513	70660	82592	17803	52326	92518	34109	50987	33132	21
40	49160	31959	83548	71193	71024	83451	16689	52006	92882	34968	49873	32813	20
41	49525	32817	82433	70873	71388	84309	15575	51686	93246	35827	48760	32493	19
42	49889	33675	81319	70553	71753	85167	14461	51366	93611	36686	47647	32173	18
43	50254	34533	80204	70234	72117	86026	13347	51046	93975	37545	46534	31853	17
44	50618	35391	79089	69914	72481	86884	12233	50727	94339	38404	45420	31533	16
45	50983	36249	77975	69594	72846	87743	11119	50407	94703	39263	44307	31213	15
46	51347	37107	76860	69275	73210	88601	10005	50087	95068	40121	43194	30893	14
47	51711	37965	75746	68955	73574	89460	08891	49767	95432	40980	42081	30573	13
48	52076	38823	74631	68635	73939	90318	07777	49447	95796	41839	40968	30253	12
49	52440	39681	73516	68315	74303	91177	06663	49127	96160	42698	39855	29933	11
50	52805	40539	72402	67996	74667	92035	05550	48807	96524	43557	38742	29613	10
51	53169	41397	71287	67676	75032	92894	04436	48488	96889	44416	37629	29293	9
52	53534	42255	70173	67356	75396	93752	03322	48168	97253	45275	36516	28973	8
53	53898	43113	69058	67036	75760	94611	02208	47848	97617	46134	35402	28653	7
54	54262	43972	67944	66717	76125	95469	01094	47528	97981	46993	34289	28333	6
55	54627	44830	66829	66397	76489	96328	*99981	47208	98346	47852	33176	28013	5
56	54991	45688	65715	66077	76853	97186	*98867	46888	98710	48711	32063	27693	4
57	55356	46546	64600	65757	77218	98045	*97753	46568	99074	49570	30950	27373	3
58	55720	47404	63486	65438	77582	98903	*96639	46249	99438	50429	29837	27053	2
59	56084	48262	62371	65118	77946	99762	*95526	45929	99803	51288	28724	26733	1
60	56449	49120	61257	64798	78311	*00620	*94412	45609	*00167	52147	27611	26413	0
	0,659	0,877	1,139	0,751	0,659	*0,878	*1,138	0,751	*0,660	0,878	1,138	0,751	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	364	859	1114	320	364	859	1113	320	364	859	1113	320	
48°44'					48°43'				48°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°18'					41°19'					41°20'					
"	365	859	1113	320	365	859	1113	320	365	859	1112	320			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,660	0,878	*1,138	0,751	0,660	0,879	1,137	*0,751	0,660	0,879	1,136	0,750	60		
	00167	52147	*27611	26413	22017	03699	60855	*07212	43862	55278	94143	88003			
1	00531	53006	*26498	26093	22382	04559	59743	*06891	44226	56138	93031	87683	59		
2	00895	53865	*25385	25773	22746	05418	58631	*06571	44590	56998	91920	87363	58		
3	01259	54724	*24272	25453	23110	06278	57518	*06251	44955	57858	90808	87043	57		
4	01624	55583	*23160	25133	23474	07137	56406	*05931	45319	58718	89697	86723	56		
5	01988	56442	*22047	24813	23838	07997	55294	*05611	45683	59578	88586	86402	55		
6	02352	57301	*20934	24493	24202	08856	54182	*05291	46047	60438	87474	86082	54		
7	02716	58160	*19821	24173	24566	09716	53070	*04971	46411	61298	86363	85762	53		
8	03081	59019	*18708	23853	24930	10575	51958	*04651	46775	62158	85251	85442	52		
9	03445	59878	*17595	23533	25294	11435	50845	*04331	47139	63018	84140	85122	51		
10	03809	60737	*16482	23213	25659	12294	49733	*04011	47593	63878	83029	84801	50		
11	04173	61596	*15369	22893	26023	13154	48621	*03690	47867	64738	81917	84481	49		
12	04537	62455	*14257	22573	26387	14013	47509	*03370	48231	65597	80806	84161	48		
13	04902	63314	*13144	22253	26751	14873	46397	*03050	48595	66457	79694	83841	47		
14	05266	64173	*12031	21933	27115	15732	45285	*02730	48959	67317	78583	83520	46		
15	05630	65032	*10918	21613	27479	16592	44173	*02410	49323	68177	77472	83200	45		
16	05994	65891	*09805	21293	27843	17451	43061	*02090	49687	69037	76360	82880	44		
17	06358	66751	*08693	20973	28207	18311	41949	*01770	50051	69897	75249	82560	43		
18	06723	67610	*07580	20653	28571	19170	40837	*01450	50415	70757	74138	82240	42		
19	07087	68469	*06467	20333	28936	20030	39725	*01130	50779	71617	73027	81919	41		
20	07451	69328	*05354	20013	29300	20889	38613	*00809	51143	72477	71915	81599	40		
21	07815	70187	*04242	19693	29664	21749	37501	*00489	51507	73337	70804	81279	39		
22	08179	71046	*03129	19373	30028	22609	36389	*00169	51871	74197	69693	80959	38		
23	08544	71905	*02016	19053	30392	23468	35277	99849	52235	75057	68582	80638	37		
24	08908	72765	*00904	18733	30756	24328	34165	99529	52599	75918	67470	80318	36		
25	09272	73624	99791	18413	31120	25187	33053	99209	52963	76778	66359	79998	35		
26	09636	74483	98678	18093	31484	26047	31941	98889	53327	77638	65248	79678	34		
27	10000	75342	97566	17773	31848	26907	30829	98569	53691	78498	64137	79358	33		
28	10364	76201	96453	17453	32212	27766	29717	98248	54055	79358	63026	79037	32		
29	10729	77060	95340	17133	32577	28626	28605	97928	54419	80218	61915	78717	31		
30	11093	77920	94228	16813	32941	29486	27493	97608	54783	81078	60803	78397	30		
31	11457	78779	93115	16493	33305	30345	26382	97288	55147	81938	59692	78077	29		
32	11821	79638	92002	16173	33669	31205	25270	96968	55511	82798	58581	77756	28		
33	12185	80497	90890	15853	34033	32065	24158	96648	55875	83658	57470	77436	27		
34	12549	81357	89777	15533	34397	32924	23046	96328	56239	84518	56359	77116	26		
35	12914	82216	88665	15213	34761	33784	21934	96007	56603	85378	55248	76796	25		
36	13278	83075	87552	14893	35125	34644	20822	95687	56967	86239	54137	76475	24		
37	13642	83934	86440	14573	35489	35503	19711	95367	57331	87099	53026	76155	23		
38	14006	84794	85327	14253	35853	36363	18599	95047	57695	87959	51915	75835	22		
39	14370	85653	84215	13933	36217	37223	17487	94727	58059	88819	50804	75515	21		
40	14734	86512	83102	13613	36581	38083	16375	94407	58423	89679	49693	75194	20		
41	15099	87371	81990	13293	36945	38942	15264	94087	58787	90539	48582	74874	19		
42	15463	88231	80877	12973	37309	39802	14152	93766	59151	91400	47471	74554	18		
43	15827	89090	79765	12653	37674	40662	13040	93446	59515	92260	46360	74234	17		
44	16191	89949	78652	12333	38038	41521	11928	93126	59879	93120	45249	73913	16		
45	16555	90809	77540	12013	38402	42381	10817	92806	60242	93980	44138	73593	15		
46	16919	91668	76428	11693	38766	43241	09705	92486	60606	94840	43027	73273	14		
47	17284	92527	75315	11372	39130	44101	08593	92166	60970	95701	41916	72952	13		
48	17648	93387	74203	11052	39494	44961	07482	91845	61334	96561	40805	72632	12		
49	18012	94246	73090	10732	39858	45820	06370	91525	61698	97421	39694	72312	11		
50	18376	95105	71978	10412	40222	46680	05259	91205	62062	98281	38583	71992	10		
51	18740	95965	70866	10092	40586	47540	04147	90885	62426	99141	37472	71671	9		
52	19104	96824	69753	09772	40950	48400	03035	90565	62790	*00002	36361	71351	8		
53	19468	97684	68641	09452	41314	49260	01924	90245	63154	*00862	35251	71031	7		
54	19833	98543	67529	09132	41678	50119	00812	89924	63518	*01722	34140	70710	6		
55	20197	99402	66416	08812	42042	50979	*99701	89604	63882	*02583	33029	70390	5		
56	20561	*00262	65304	08492	42406	51839	*98589	89284	64246	*03443	31918	70070	4		
57	20925	*01121	64192	08172	42770	52699	*97477	88964	64610	*04303	30807	69750	3		
58	21289	*01981	63080	07852	43134	53559	*96366	88644	64974	*05163	29696	69429	2		
59	21653	*02840	61967	07532	43498	54419	*95254	88323	65338	*06024	28586	69109	1		
60	22017	*03699	60855	07212	43862	55278	*94143	88003	65702	*06884	27475	68789	0		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	364	860	1112	321	364	860	1111	321	363	861	1110	321			
48°41'					48°40'					48°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°21'					41°22'				41°23'				
"	364	860	1111	320	364	860	1110	320	364	861	1110	320	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,660	0,880	*1,136	0,750	0,660	0,880	1,135	0,750	0,661	0,881	1,134	0,750	60
1	65702	06884	*27475	68789	87536	58516	60851	49568	09364	10174	94271	30341	59
2	66066	07744	*26364	68468	87900	59377	59741	49247	09728	11036	93162	30020	58
3	66430	08605	*25253	68148	88263	60237	58631	48927	10091	11897	92052	29700	57
4	66794	09465	*24143	67828	88627	61098	57521	48607	10455	12758	90943	29379	56
5	67158	10325	*23032	67508	88991	61959	56411	48286	10819	13619	89834	29059	55
6	67522	11186	*21921	67187	89355	62820	55301	47966	11183	14480	88725	28738	56
7	67885	12046	*20811	66867	89719	63681	54191	47645	11546	15342	87615	28417	54
8	68249	12906	*19700	66547	90083	64541	53081	47325	11910	16203	86506	28097	53
9	68613	13767	*18589	66226	90446	65402	51971	47005	12274	17064	85397	27776	52
10	68977	14627	*17478	65906	90810	66263	50861	46684	12638	17925	84288	27456	51
11	69341	15487	*16368	65586	91174	67124	49751	46364	13001	18787	83179	27135	50
12	69705	16348	*15257	65265	91538	67985	48641	46043	13365	19648	82069	26815	49
13	70069	17208	*14147	64945	91902	68846	47531	45723	13729	20509	80960	26494	48
14	70433	18069	*13036	64625	92266	69706	46422	45402	14093	21370	79851	26174	47
15	70797	18929	*11925	64304	92629	70567	45312	45082	14456	22232	78742	25853	46
16	71161	19789	*10815	63984	92993	71428	44202	44762	14820	23093	77633	25533	45
17	71525	20650	*09704	63664	93357	72289	43092	44441	15184	23954	76524	25212	44
18	71889	21510	*08594	63343	93721	73150	41982	44121	15548	24816	75415	24892	43
19	72253	22371	*07483	63023	94085	74011	40872	43800	15911	25677	74306	24571	42
20	72616	23231	*06373	62703	94449	74872	39762	43480	16275	26538	73196	24251	41
21	72980	24092	*05262	62382	94812	75732	38653	43159	16639	27400	72087	23930	40
22	73344	24952	*04151	62062	95176	76593	37543	42839	17002	28261	70978	23610	39
23	73708	25813	*03041	61742	95540	77454	36433	42519	17366	29122	69869	23289	38
24	74072	26673	*01930	61421	95904	78315	35323	42198	17730	29984	68760	22968	37
25	74436	27534	*00820	61101	96268	79176	34214	41878	18094	30845	67651	22648	36
26	74800	28394	99710	60781	96631	80037	33104	41557	18457	31706	66542	22327	35
27	75164	29255	98599	60460	96995	80898	31994	41237	18821	32568	65433	22007	34</

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°24'					41°25'					41°26'				
"	364	861	1109	320	364	862	1108	320	364	862	1108	320		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,661	0,881	*1,134	0,750	0,661	0,882	1,133	0,749	0,661	0,882	1,132	0,749	60	
1	31187	61859	*27735	11107	53004	13571	61243	91867	74815	65309	94795	72621	59	
2	31550	62721	*26626	10786	53367	14433	60135	91546	75179	66171	93687	72300	58	
3	31914	63583	*25518	10466	53731	15295	59027	91226	75542	67034	92580	71979	57	
4	32278	64444	*24409	10145	54094	16157	57919	90905	75905	67896	91473	71658	56	
5	32641	65306	*23301	99824	54458	17019	56812	90584	76269	68759	90366	71337	55	
6	33005	66168	*22192	99504	54821	17881	55704	90263	76632	69621	89259	71017	54	
7	33368	67029	*21084	99183	55185	18743	54596	89943	76996	70484	88152	70696	53	
8	33732	67891	*19975	98863	55549	19605	53488	89622	77359	71346	87045	70375	52	
9	34096	68753	*18867	98542	55912	20468	52380	89301	77723	72209	85938	70054	51	
10	34459	69614	*17758	98221	56276	21330	51273	88980	78086	73072	84831	69733	50	
11	34823	70476	*16650	97901	56639	22192	50165	88660	78450	73934	83724	69412	49	
12	35187	71338	*15541	97580	57003	23054	49057	88339	78813	74797	82617	69092	48	
13	35550	72199	*14433	97259	57366	23916	47950	88018	79177	75659	81510	68771	47	
14	35914	73061	*13325	96939	57730	24778	46842	87698	79540	76522	80403	68450	46	
15	36278	73923	*12216	96618	58093	25640	45734	87377	79904	77385	79296	68129	45	
16	36641	74785	*11108	96298	58457	26503	44627	87056	80267	78247	78189	67808	44	
17	37005	75646	*09999	95977	58821	27365	43519	86735	80630	79110	77082	67487	43	
18	37369	76508	*08891	95656	59184	28227	42411	86415	80994	79973	75975	67166	42	
19	37732	77370	*07783	95336	59548	29089	41304	86094	81357	80835	74869	66846	41	
20	38096	78232	*06674	95015	59911	29951	40196	85773	81721	81698	73762	66525	40	
21	38460	79093	*05566	94694	60275	30814	39089	85452	82084	82560	72655	66204	39	
22	38823	79955	*04458	94374	60638	31676	37981	85132	82448	83423	71548	65883	38	
23	39187	80817	*03349	94053	61002	32538	36873	84811	82811	84286	70441	65562	37	
24	39550	81679	*02241	93732	61365	33400	35766	84490	83175	85149	69334	65241	36	
25	39914	82541	*01133	93412	61729	34263	34658	84169	83538	86011	68227	64920	35	
26	40278	83402	*00025	93091	62092	35125	33551	83848	83901	86874	67121	64600	34	
27	40641	84264	98916	92770	62456	35987	32443	83528	84265	87737	66014	64279	33	
28	41005	85126	97808	92450	62819	36849	31336	83207	84628	88599	64907	63958	32	
29	41369	85988	96700	92129	63183	37712	30228	82886	84992	89462	63800	63637	31	
30	41732	86850	95592	91808	63546	38574	29121	82565	85355	90325	62694	63316	30	
31	42096	87712	94483	91488	63910	39436	28013	82245	85719	91188	61587	62995	29	
32	42459	88573	93375	91167	64274	40299	26906	81924	86082	92050	60480	62674	28	
33	42823	89435	92267	90846	64637	41161	25798	81603	86446	92913	59373	62353	27	
34	43187	90297	91159	90526	65001	42023	24691	81282	86809	93776	58267	62033	26	
35	43550	91159	90051	90205	65364	42886	23583	80962	87172	94639	57160	61712	25	
36	43914	92021	88943	*99884	65728	43748	22476	80641	87536	95501	56053	61391	24	
37	44277	92883	87834	*99564	66091	44610	21369	80320	87899	96364	54947	61070	23	
38	44641	93745	86726	*99243	66455	45473	20261	79999	88263	97227	53840	60749	22	
39	45005	94607	85618	*98922	66818	46335	19154	79678	88626	98090	52733	60428	21	
40	45368	95469	84510	*98602	67182	47197	18046	79358	88989	98953	51627	60107	20	
41	45732	96331	83402	*98281	67545	48060	16939	79037	89353	99815	50520	59786	19	
42	46095	97192	82294	*97960	67909	48922	15832	78716	89716	*00678	49413	59465	18	
43	46459	98054	81186	*97640	68272	49784	14724	78395	90080	*01541	48307	59145	17	
44	46823	98916	80078	*97319	68636	50647	13617	78074	90443	*02404	47200	58824	16	
45	47186	99778	78970	*96998	68999	51509	12510	77754	90807	*03267	46094	58503	15	
46	47550	*00640	77862	*96678	69363	52372	11402	77433	91170	*04130	44987	58182	14	
47	47913	*01502	76754	*96357	69726	53234	10295	77112	91533	*04992	43880	57861	13	
48	48277	*02364	75646	*96036	70090	54096	9188	76791	91897	*05855	42774	57540	12	
49	48641	*03226	74538	*95716	70453	54959	8081	76470	92260	*06718	41667	57219	11	
50	49004	*04088	73430	*95395	70817	55821	69673	76150	92624	*07581	40561	56898	10	
51	49368	*04950	72322	*95074	71180	56684	5866	75829	92987	*08444	39454	56577	9	
52	49731	*05812	71214	*94753	71544	57546	04759	75508	93350	*09307	38348	56256	8	
53	50095	*06674	70106	*94433	71907	58409	03652	75187	93714	*10170	37241	55935	7	
54	50459	*07536	68998	*94112	72271	59271	02545	74866	94077	*11033	36135	55615	6	
55	50822	*08398	67890	*93791	72634	60134	01437	74546	94441	*11895	35028	55294	5	
56	51186	*09260	66782	*93471	72998	60996	00330	74225	94804	*12758	33922	54973	4	
57	51549	*10122	65674	*93150	73361	61859	*99223	73904	95167	*13621	32816	54652	3	
58	51913	*10984	64566	*92829	73725	62721	*98116	73583	95531	*14484	31709	54331	2	
59	52276	*11847	63458	*92508	74088	63584	*97009	73262	95894	*15347	30603	54010	1	
60	52640	*12709	62351	*92188	74452	64446	*95902	72942	96257	*16210	29496	53689	0	
	53004	*13571	61243	*91867	74815	65309	*94795	72621	96621	*17073	28390	53368		
	0,661	*0,882	1,133	*0,749	0,661	0,882	*1,132	0,749	0,661	*0,883	1,132	0,749	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	363	863	1107	321	363	863	1107	321	363	863	1106	321		
48°35'					48°34'					48°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°27'					41°28'				41°29'				
"	364	863	1107	320	364	863	1106	321	364	863	1105	321	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,661	0,883	*1,132	0,749	0,662	0,883	1,131	0,749	0,662	0,884	1,130	0,749	
0	*96621	17073	*28390	53368	18421	68864	62029	34109	40216	20682	95712	14844	60
1	*96984	17936	*27284	53047	18784	69728	60924	33788	40579	21546	94607	14523	59
2	*97348	18799	*26177	52726	19148	70591	59818	33467	40942	22410	93502	14201	58
3	*97711	19662	*25071	52405	19511	71455	58712	33146	41305	23274	92397	13880	57
4	*98074	20525	*23965	52084	19874	72318	57607	32825	41669	24137	91293	13559	56
5	*98438	21388	*22858	51763	20238	73181	56501	32504	42032	25001	90188	13238	55
6	*98801	22251	*21752	51442	20601	74045	55396	32183	42395	25865	89083	12917	54
7	*99165	23114	*20646	51122	20964	74908	54290	31862	42758	26729	87978	12596	53
8	*99528	23977	*19539	50801	21327	75772	53184	31541	43121	27593	86873	12275	52
9	*99891	24840	*18433	50480	21691	76635	52079	31220	43484	28457	85768	11953	51
10	00255	25703	*17327	50159	22054	77499	50973	30899	43848	29321	84664	11632	50
11	00618	26566	*16221	49838	22417	78362	49868	30578	44211	30185	83559	11311	49
12	00981	27429	*15114	49517	22781	79226	48762	30257	44574	31049	82454	10990	48
13	01345	28292	*14008	49196	23144	80089	47657	29935	44937	31913	81349	10669	47
14	01708	29155	*12902	48875	23507	80953	46551	29614	45300	32777	80244	10348	46
15	02071	30018	*11796	48554	23870	81816	45446	29293	45664	33641	79140	10026	45
16	02435	30881	*10690	48233	24234	82680	44340	28972	46027	34505	78035	09705	44
17	02798	31745	*09583	47912	24597	83543	43235	28651	46390	35369	76930	09384	43
18	03162	32608	*08477	47591	24960	84407	42130	28330	46753	36233	75825	09063	42
19	03525	33471	*07371	47270	25323	85270	41024	28009	47116	37097	74721	08742	41
20	03888	34334	*06265	46949	25687	86134	39919	27688	47479	37961	73616	08421	40
21	04252	35197	*05159	46628	26050	86997	38813	27367	47843	38825	72511	08099	39
22	04615	36060	*04053	46307	26413	87861	37708	27046	48206	39689	71407	07778	38
23	04978	36923	*02947	45986	26776	88725	36603	26725	48569	40553	70302	07457	37
24	05342	37786	*01840	45665	27140	89588	35497	26404	48932	41417	69197	07136	36
25	05705	38650	*00734	45344	27503	90452	34392	26083	49295	42281	68093	06815	35
26	06068	39513	99628	45023	27866	91315	33286	25762	49658	43145	66988	06493	34
27	06432	40376	98522	44702	28229	92179	32181	25440	50022	44009	65884	06172	33
28	06795	41239	97416	44381	28593	93043	31076	25119	50385	44873	64779	05851	32
29	07158	42102	96310	44060	28956	93906	29971	24798	50748	45737	63674	05530	31
30	07522	42965	95204	43739	29319	94770	28865	24477	51111	46601	62570	05209	30
31	07885	43829	94098	43418	29682	95633	27760	24156	51474	47465	61465	04888	29
32	08248	44692	92992	43097	30046	96497	26655	23835	51837	48329	60361	04566	28
33	08612	45555	91886	42776	30409	97361	25549	23514	52200	49193	59256	04245	27
34	08975	46418	90780	42455	30772	98224	24444	23193	52564	50057	58152	03924	26
35	09338	47281	89674	42134	31135	99088	23339	22872	52927	50921	57047	03603	25
36	09702	48145	88568	41813	31499	99952	22234	22551	53290	51785	55943	03282	24
37	10065	49008	87462	41492	31862	*00815	21129	22230	53653	52650	54838	02960	23
38	10428	49871	86356	41171	32225	*01679	20023	21908	54016	53514	53734	02639	22
39	10792	50734	85251	40850	32588	*02543	18918	21587	54379	54378	52629	02318	21
40	11155	51598	84145	40529	32952	*03406	17813	21266	54742	55242	51525	01997	20
41	11518	52461	83039	40208	33315	*04270	16708	20945	55106	56106	50421	01675	19
42	11882	53324	81933	39887	33678	*05134	15603	20624	55469	56970	49316	01354	18
43	12245	54187	80827	39566	34041	*05998	14498	20303	55832	57834	48212	01033	17
44	12608	55051	79721	39245	34404	*06861	13392	19982	56195	58699	47107	00712	16
45	12972	55914	78615	38924	34768	*07725	12287	19661	56558	59563	46003	00391	15
46	13335	56777	77509	38603	35131	*08589	11182	19340	56921	60427	44899	00069	14
47	13698	57641	76404	38282	35494	*09453	10077	19018	57284	61291	43794	*99748	13
48	14062	58504	75298	37961	35857	*10316	08972	18697	57647	62155	42690	*99427	12
49	14425	59367	74192	37640	36221	*11180	07867	18376	58011	63020	41586	*99106	11
50	14788	60231	73086	37319	36584	*12044	06762	18055	58374	63884	40481	*98784	10
51	15151	61094	71981	36998	36947	*12908	05657	17734	58737	64748	39377	*98463	9
52	15515	61957	70875	36677	37310	*13771	04552	17413	59100	65612	38273	*98142	8
53	15878	62821	69769	36356	37673	*14635	03447	17092	59463	66477	37168	*97821	7
54	16241	63684	68663	36035	38037	*15499	02342	16771	59826	67341	36064	*97500	6
55	16605	64547	67558	35714	38400	*16363	01237	16449	60189	68205	34960	*97178	5
56	16968	65411	66452	35393	38763	*17227	00132	16128	60552	69069	33856	*96857	4
57	17331	66274	65346	35072	39126	*18091	*99027	15807	60916	69934	32751	*96536	3
58	17695	67137	64241	34751	39489	*18954	*97922	15486	61279	70798	31647	*96215	2
59	18058	68001	63135	34430	39853	*19818	*96817	15165	61642	71662	30543	*95893	1
60	18421	68864	62029	34109	40216	*20682	*95712	14844	62005	72526	29439	*95572	0
	0,662	0,883	1,131	0,749	0,662	*0,884	*1,130	0,749	0,662	0,884	1,130	*0,748	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	363	864	1105	321	363	864	1105	322	363	865	1104	322	
48°32'					48°31'				48°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°30'				41°31'				41°32'					
"	364	864	1105	321	363	864	1104	321	363	865	1103	321	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,662	0,884	*1,130	0,748	0,662	0,885	1,129	0,748	0,663	*0,885	1,128	0,748	60
1	62005	72526	*29439	95572	83788	24398	63209	76294	05566	*76295	97022	57010	59
2	62368	73391	*28334	95251	84151	25262	62105	75973	05929	*77161	95920	56688	58
3	62731	74255	*27230	94930	84514	26127	61002	75651	06292	*78026	94817	56367	57
4	63094	75119	*26126	94608	84877	26992	59898	75330	06655	*78891	93714	56045	56
5	63457	75984	*25022	94287	85240	27857	58795	75009	07018	*79756	92611	55724	55
6	63820	76848	*23918	93966	85603	28721	57692	74687	07381	*80621	91509	55402	54
7	64183	77712	*22814	93645	85966	29586	56588	74366	07744	*81487	90406	55081	53
8	64547	78577	*21710	93323	86329	30451	55485	74045	08106	*82352	89303	54759	52
9	64910	79441	*20605	93002	86692	31316	54381	73723	08469	*83217	88201	54438	51
10	65273	80305	*19501	92681	87055	32181	53278	73402	08832	*84082	87098	54117	50
11	65636	81170	*18397	92360	87418	33045	52175	73080	09195	*84948	85995	53795	49
12	65999	82034	*17293	92038	87781	33910	51071	72759	09558	*85813	84893	53474	48
13	66362	82899	*16189	91717	88144	34775	49968	72438	09921	*86678	83790	53152	47
14	66725	83763	*15085	91396	88507	35640	48865	72116	10284	*87543	82688	52831	46
15	67088	84627	*13981	91074	88870	36505	47761	71795	10647	*88409	81585	52509	45
16	67451	85492	*12877	90753	89233	37370	46658	71474	11010	*89274	80483	52188	44
17	67814	86356	*11773	90432	89596	38234	45555	71152	11373	*90139	79380	51866	43
18	68177	87221	*10669	90111	89959	39099	44451	70831	11735	*91005	78277	51545	42
19	68540	88085	*09565	89789	90322	39964	43348	70509	12098	*91870	77175	51223	41
20	68904	88949	*08461	89468	90685	40829	42245	70188	12461	*92735	76072	50902	40
21	69267	89814	*07357	89147	91048	41694	41142	69867	12824	*93601	74970	50580	39
22	69630	90678	*06253	88825	91411	42559	40039	69545	13187	*94466	73867	50259	38
23	69993	91543	*05149	88504	91774	43424	38935	69224	13550	*95331	72765	49937	37
24	70356	92407	*04045	88183	92137	44289	37832	68902	13913	*96197	71662	49616	36
25	70719	93272	*02941	87862	92500	45154	36729	68581	14276	*97062	70560	49294	35
26	71082	94136	*01838	87540	92863	46018	35626	68260	14639	*97927	69457	48973	34
27	71445	95001	*00734	87219	93226	46883	34523	67938	15001	*98793	68355	48651	33
28	71808	95865	99630	86898	93589	47748	33419	67617	15364	*99658	67253	48330	32
29	72171	96730	98526	86576	93952	48613	32316	67296	15727	00524	66150	48008	31
30	72534	97594	97422	86255	94315	49478	31213	66974	16090	01389	65048	47687	30
31	72897	98459	96318	85934	94678	50343	30110	66653	16453	02254	63945	47365	29
32	73260	99323	95214	85613	95041	51208	29007	66331	16816	03120	62843	47044	28
33	73623	*00188	94111	85291	95404	52073	27904	66010	17179	03985	61741	46722	27
34	73986	*01052	93007	84970	95767	52938	26801	65688	17541	04851	60638	46401	26
35	74349	*01917	91903	84649	96130	53803	25698	65367	17904	05716	59536	46079	25
36	74713	*02781	90799	84327	96493	54668	24595	65046	18267	06582	58434	45758	24
37	75076	*03646	89695	84006	96856	55533	23492	64724	18630	07447	57331	45436	23
38	75439	*04510	88592	83685	97219	56398	22389	64403	18993	08312	56229	45115	22
39	75802	*05375	87488	83363	97582	57263	21286	64081	19356	09178	55127	44793	21
40	76165	*06240	86384	83042	97944	58128	20183	63760	19719	10043	54024	44472	20
41	76528	*07104	85281	82721	98307	58993	19080	63439	20082	10909	52922	44150	19
42	76891	*07969	84177	82399	98670	59858	17977	63117	20444	11774	51820	43828	18
43	77254	*08833	83073	82078	99033	60723	16874	62796	20807	12640	50718	43507	17
44	77617	*09698	81969	81757	99396	61588	15771	62474	21170	13505	49615	43185	16
45	77980	*10563	80866	81435	99759	62453	14668	62153	21533	14371	48513	42864	15
46	78343	*11427	79762	81114	*00122	63318	13565	61831	21896	15236	47411	42542	14
47	78706	*12292	78658	80793	*00485	64184	12462	61510	22259	16102	46309	42221	13
48	79069	*13157	77555	80472	*00848	65049	11359	61189	22621	16967	45207	41899	12
49	79432	*14021	76451	80150	*01211	65914	10256	60867	22984	17833	44104	41578	11
50	79795	*14886	75348	79829	*01574	66779	09153	60546	23347	18698	43002	41256	10
51	80158	*15751	74244	79508	*01937	67644	08050	60224	23710	19564	41900	40935	9
52	80521	*16615	73140	79186	*02300	68509	06948	59903	24073	20430	40798	40613	8
53	80884	*17480	72037	78865	*02663	69374	05845	59581	24436	21295	39696	40292	7
54	81247	*18345	70933	78544	*03026	70239	04742	59260	24798	22161	38594	39970	6
55	81610	*19209	69830	78222	*03389	71104	03639	58938	25161	23026	37492	39648	5
56	81973	*20074	68726	77901	*03751	71970	02536	58617	25524	23892	36390	39327	4
57	82336	*20939	67623	77579	*04114	72835	01433	58296	25887	24758	35288	39005	3
58	82699	*21803	66519	77258	*04477	73700	00331	57974	26250	25623	34185	38684	2
59	83062	*22668	65416	76937	*04840	74565	*99228	57653	26613	26489	33083	38362	1
60	83425	*23533	64312	76615	*05203	75430	*98125	57331	26975	27354	31981	38041	0
	83788	*24398	63209	76294	*05566	76295	*97022	57010	27338	28220	30879	37719	
	0,662	*0,885	1,129	0,748	*0,663	0,885	*1,128	0,748	0,663	0,886	1,128	0,748	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	363	865	1103	322	362	866	1102	322	362	866	1102	322	
48°29'				48°28'				48°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°33'				41°34'				41°35'				
363	865	1102	321	363	866	1102	321	363	866	1101	321	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,663	0,886	*1,128	0,748	0,663	*0,886	1,127	0,748	0,663	0,887	1,126	0,747	
27338	28220	*30879	37719	49105	*80171	64780	18422	70866	32150	98724	99119	60
1 27701	29086	*29777	37397	49468	*81037	63679	18100	71229	33016	97623	98797	59
2 28064	29951	*28675	37076	49830	*81904	62577	17779	71591	33883	96522	98475	58
3 28427	30817	*27573	36754	50193	*82770	61476	17457	71954	34749	95422	98153	57
4 28790	31683	*26471	36433	50556	*83636	60375	17135	72316	35616	94321	97832	56
5 29152	32548	*25369	36111	50919	*84502	59273	16814	72679	36482	93221	97510	55
6 29515	33414	*24267	35790	51281	*85368	58172	16492	73042	37349	92120	97188	54
7 29878	34280	*23166	35468	51644	*86234	57071	16170	73404	38215	91020	96866	53
8 30241	35145	*22064	35146	52007	*87100	55970	15849	73767	39082	89919	96544	52
9 30604	36011	*20962	34825	52369	*87966	54869	15527	74130	39949	88819	96223	51
10 30966	36877	*19860	34503	52732	*88833	53767	15205	74492	40815	87718	95901	50
11 31329	37742	*18758	34182	53095	*89699	52666	14884	74855	41682	86618	95579	49
12 31692	38608	*17656	33860	53458	*90565	51565	14562	75217	42548	85518	95257	48
13 32055	39474	*16554	33539	53820	*91431	50464	14240	75580	43415	84417	94935	47
14 32418	40340	*15452	33217	54183	*92297	49363	13919	75943	44282	83317	94614	46
15 32780	41205	*14350	32895	54546	*93163	48262	13597	76305	45148	82216	94292	45
16 33143	42071	*13249	32574	54908	*94030	47161	13275	76668	46015	81116	93970	44
17 33506	42937	*12147	32252	55271	*94896	46059	12953	77030	46882	80016	93648	43
18 33869	43803	*11045	31931	55634	*95762	44958	12632	77393	47748	78915	93326	42
19 34232	44668	*09943	31609	55996	*96628	43857	12310	77756	48615	77815	93005	41
20 34594	45534	*08841	31287	56359	*97494	42756	11988	78118	49482	76715	92683	40
21 34957	46400	*07740	30966	56722	*98361	41655	11667	78481	50348	75614	92361	39
22 35320	47266	*06638	30644	57085	*99227	40554	11345	78844	51215	74514	92039	38
23 35683	48132	*05536	30323	57447	00093	39453	11023	79206	52082	73414	91717	37
24 36046	48997	*04434	30001	57810	00959	38352	10701	79569	52948	72313	91396	36
25 36408	49863	*03333	29679	58173	01826	37251	10380	79931	53815	71213	91074	35
26 36771	50729	*02231	29358	58535	02692	36150	10058	80294	54682	70113	90752	34
27 37134	51595	*01129	29036	58898	03558	35049	09736	80657	55549	69012	90430	33
28 37497	52461	*00028	28715	59261	04425	33948	09415	81019	56415	67912	90108	32
29 37860	53326	98926	28393	59623	05291	32847	09093	81382	57282	66812	89787	31
30 38222	54192	97824	28071	59986	06157	31746	08771	81744	58149	65712	89465	30
31 38585	55058	96723	27750	60349	07023	30645	08449	82107	59015	64612	89143	29
32 38948	55924	95621	27428	60711	07890	29544	08128	82469	59882	63511	88821	28
33 39311	56790	94519	27106	61074	08756	28444	07806	82832	60749	62411	88499	27
34 39673	57656	93418	26785	61437	09622	27343	07484	83195	61616	61311	88177	26
35 40036	58522	92316	26463	61799	10489	26242	07163	83557	62483	60211	87856	25
36 40399	59388	91214	26142	62162	11355	25141	06841	83920	63349	59111	87534	24
37 40762	60254	90113	25820	62525	12221	24040	06519	84282	64216	58011	87212	23
38 41124	61119	89011	25498	62888	13088	22939	06197	84645	65083	56910	86890	22
39 41487	61985	87910	25177	63250	13954	21838	05876	85008	65950	55810	86568	21
40 41850	62851	86808	24855	63613	14821	20738	05554	85370	66817	54710	86246	20
41 42213	63717	85707	24533	63976	15687	19637	05232	85733	67683	53610	85924	19
42 42576	64583	84605	24212	64338	16553	18536	04910	86095	68550	52510	85603	18
43 42938	65449	83504	23890	64701	17420	17435	04589	86458	69417	51410	85281	17
44 43301	66315	82402	23569	65064	18286	16334	04267	86820	70284	50310	84959	16
45 43664	67181	81301	23247	65426	19153	15234	03945	87183	71151	49210	84637	15
46 44027	68047	80199	22925	65789	20019	14133	03623	87546	72018	48110	84315	14
47 44389	68913	79098	22604	66151	20885	13032	03302	87908	72885	47010	83993	13
48 44752	69779	77996	22282	66514	21752	11931	02980	88271	73751	45910	83671	12
49 45115	70645	76895	21960	66877	22618	10831	02658	88633	74618	44810	83350	11
50 45478	71511	75793	21639	67239	23485	09730	02336	88996	75485	43710	83028	10
51 45840	72377	74692	21317	67602	24351	08629	02015	89358	76352	42610	82706	9
52 46203	73243	73591	20995	67965	25218	07529	01693	89721	77219	41510	82384	8
53 46566	74109	72489	20674	68327	26084	06428	01371	90083	78086	40410	82062	7
54 46928	74975	71388	20352	68690	26951	05327	01049	90446	78953	39310	81740	6
55 47291	75841	70286	20030	69053	27817	04227	00728	90809	79820	38210	81418	5
56 47654	76707	69185	19709	69415	28684	03126	00406	91171	80687	37110	81097	4
57 48017	77573	68084	19387	69778	29550	02025	00084	91534	81554	36010	80775	3
58 48379	78439	66982	19065	70141	30417	00925	*99762	91896	82421	34910	80453	2
59 48742	79305	65881	18744	70503	31283	*99824	*99440	92259	83288	33811	80131	1
60 49105	80171	64780	18422	70866	32150	*98724	*99119	92621	84155	32711	79809	0
0,663	0,886	1,127	0,748	0,663	0,887	*1,126	*0,747	0,663	0,887	1,126	0,747	
cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
362	866	1101	322	362	867	1100	322	362	867	1099	322	
48°26'				48°25'				48°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°36'					41°37'					41°38'					
"	363	867	1100	321	363	867	1100	322	363	867	1099	322			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	*0,663	*0,887	*1,126	0,747	0,664	0,888	1,125	0,747	0,664	*0,888	*1,125	0,747			
0	*92621	*84155	*32711	79809	14371	36186	66741	60493	36115	*88245	*00815	41171	60		
1	*92984	*85022	*31611	79487	14733	37054	65642	60171	36478	*89113	99716	40849	59		
2	*93346	*85889	*30511	79165	15096	37921	64543	59849	36840	*89981	98618	40527	58		
3	*93709	*86756	*29411	78843	15458	38789	63444	59527	37202	*90849	97519	40204	57		
4	*94071	*87623	*28311	78522	15821	39656	62345	59205	37565	*91717	96421	39882	56		
5	*94434	*88490	*27212	78200	16183	40524	61246	58883	37927	*92585	95323	39560	55		
6	*94796	*89357	*26112	77878	16546	41391	60146	58561	38289	*93453	94224	39238	54		
7	*95159	*90224	*25012	77556	16908	42259	59047	58239	38652	*94321	93126	38916	53		
8	*95522	*91091	*23912	77234	17271	43126	57948	57917	39014	*95188	92028	38594	52		
9	*95884	*91958	*22813	76912	17633	43994	56849	57595	39376	*96056	90929	38272	51		
10	*96247	*92825	*21713	76590	17995	44861	55750	57273	39739	*96924	89831	37950	50		
11	*96609	*93692	*20613	76268	18358	45729	54651	56951	40101	*97792	88733	37628	49		
12	*96972	*94559	*19513	75946	18720	46596	53552	56629	40463	*98660	87634	37306	48		
13	*97334	*95426	*18414	75624	19083	47464	52453	56307	40826	*99528	86536	36983	47		
14	*97697	*96293	*17314	75303	19445	48331	51354	55985	41188	00396	85438	36661	46		
15	*98059	*97160	*16214	74981	19808	49199	50255	55663	41550	01264	84340	36339	45		
16	*98422	*98027	*15115	74659	20170	50066	49156	55341	41913	02132	83241	36017	44		
17	*98784	*98894	*14015	74337	20532	50934	48058	55019	42275	03000	82143	35695	43		
18	*99147	*99761	*12915	74015	20895	51801	46959	54697	42637	03868	81045	35373	42		
19	*99509	00628	*11816	73693	21257	52669	45860	54375	43000	04736	79947	35051	41		
20	*99872	01496	*10716	73371	21620	53536	44761	54053	43362	05604	78849	34729	40		
21	00234	02363	*09616	73049	21982	54404	43662	53731	43724	06472	77751	34406	39		
22	00597	03230	*08517	72727	22345	55272	42563	53409	44087	07340	76652	34084	38		
23	00959	04097	*07417	72405	22707	56139	41464	53087	44449	08208	75554	33762	37		
24	01322	04964	*06318	72083	23069	57007	40365	52765	44811	09076	74456	33440	36		
25	01684	05831	*05218	71761	23432	57874	39266	52443	45174	09944	73358	33118	35		
26	02047	06698	*04119	71440	23794	58742	38168	52121	45536	10812	72260	32796	34		
27	02409	07566	*03019	71118	24157	59610	37069	51799	45898	11681	71162	32474	33		
28	02772	08433	*01920	70796	24519	60477	35970	51477	46260	12549	70064	32151	32		
29	03134	09300	*00820	70474	24881	61345	34871	51155	46623	13417	68966	31829	31		
30	03497	10167	99720	70152	25244	62213	33772	50833	46985	14285	67868	31507	30		
31	03859	11034	98621	69830	25606	63080	32674	50511	47347	15153	66769	31185	29		
32	04222	11902	97522	69508	25969	63948	31575	50189	47710	16021	65671	30863	28		
33	04584	12769	96422	69186	26331	64815	30476	49867	48072	16889	64573	30541	27		
34	04947	13636	95323	68864	26693	65683	29377	49545	48434	17757	63475	30219	26		
35	05309	14503	94223	68542	27056	66551	28279	49222	48797	18625	62377	29896	25		
36	05672	15370	93124	68220	27418	67419	27180	48900	49159	19493	61279	29574	24		
37	06034	16238	92024	67898	27781	68286	26081	48578	49521	20362	60181	29252	23		
38	06397	17105	90925	67576	28143	69154	24983	48256	49884	21230	59083	28930	22		
39	06759	17972	89826	67254	28505	70022	23884	47934	50246	22098	57986	28608	21		
40	07122	18840	88726	66932	28868	70889	22785	47612	50608	22966	56888	28286	20		
41	07484	19707	87627	66610	29230	71757	21687	47290	50970	23834	55790	27964	19		
42	07847	20574	86527	66289	29593	72625	20588	46968	51333	24702	54692	27641	18		
43	08209	21441	85428	65967	29955	73493	19489	46646	51695	25571	53594	27319	17		
44	08572	22309	84329	65645	30317	74360	18391	46324	52057	26439	52496	26997	16		
45	08934	23176	83229	65323	30680	75228	17292	46002	52420	27307	51398	26675	15		
46	09297	24043	82130	65001	31042	76096	16194	45680	52782	28175	50300	26353	14		
47	09659	24911	81031	64679	31404	76964	15095	45358	53144	29043	49202	26031	13		
48	10022	25778	79932	64357	31767	77831	13996	45036	53506	29912	48104	25708	12		
49	10384	26645	78832	64035	32129	78699	12898	44714	53869	30780	47007	25386	11		
50	10746	27513	77733	63713	32492	79567	11799	44392	54231	31648	45909	25064	10		
51	11109	28380	76634	63391	32854	80435	10701	44069	54593	32516	44811	24742	9		
52	11471	29247	75535	63069	33216	81303	09602	43747	54956	33385	43713	24420	8		
53	11834	30115	74435	62747	33579	82170	08504	43425	55318	34253	42615	24097	7		
54	12196	30982	73336	62425	33941	83038	07405	43103	55680	35121	41518	23775	6		
55	12559	31849	72237	62103	34303	83906	06307	42781	56042	35989	40420	23453	5		
56	12921	32717	71138	61781	34666	84774	05208	42459	56405	36858	39322	23131	4		
57	13284	33584	70039	61459	35028	85642	04110	42137	56767	37726	38224	22809	3		
58	13646	34452	68939	61137	35390	86510	03011	41815	57129	38594	37127	22486	2		
59	14009	35319	67840	60815	35753	87377	01913	41493	57491	39463	36029	22164	1		
60	14371	36186	66741	60493	36115	88245	00815	41171	57854	40331	34931	21842	0		
	0,664	0,888	1,125	0,747	0,664	0,888	1,125	0,747	0,664	0,889	1,124	0,747			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	362	868	1099	322	362	868	1098	323	362	869	1097	323			
48°23'					48°22'					48°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°39'					41°40'				41°41'				
"	363	868	1098	322	363	868	1097	322	363	869	1097	322	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,664	0,889	1,124	0,747	0,664	0,889	1,123	0,747	0,665	0,890	1,123	0,746	
1	57854	40331	34931	21842	79587	*92444	69091	*02507	01314	44583	*03294	83166	60
2	58216	41199	33834	21520	79949	*93312	67994	*02185	01676	45453	*02198	82843	59
3	58578	42068	32736	21198	80311	*94181	66897	*01863	02038	46322	*01101	82521	58
4	58940	42936	31638	20875	80673	*95050	65800	*01540	02400	47191	*00005	82199	57
5	59303	43804	30541	20553	81035	*95919	64703	*01218	02762	48060	98909	81876	56
6	59665	44673	29443	20231	81397	*96788	63606	*00896	03124	48930	97813	81554	55
7	60027	45541	28345	19909	81760	*97656	62509	*00573	03486	49799	96716	81231	54
8	60389	46409	27248	19587	82122	*98525	61412	*00251	03848	50668	95620	80909	53
9	60752	47278	26150	19264	82484	*99394	60316	99929	04210	51537	94524	80587	52
10	61114	48146	25052	18942	82846	00263	59219	99606	04572	52407	93428	80264	51
11	61476	49015	23955	18620	83208	01132	58122	99284	04934	53276	92332	79942	50
12	61838	49883	22857	18298	83570	02001	57025	98662	05297	54145	91236	79619	49
13	62201	50751	21760	17976	83932	02869	55928	98639	05659	55014	90139	79297	48
14	62563	51620	20662	17653	84295	03738	54831	98317	06021	55884	89043	78974	47
15	62925	52488	19565	17331	84657	04607	53734	97995	06383	56753	87947	78652	46
16	63287	53357	18467	17009	85019	05476	52638	97672	06745	57622	86851	78330	45
17	63650	54225	17370	16687	85381	06345	51541	97350	07107	58492	85755	78007	44
18	64012	55094	16272	16364	85743	07214	50444	97028	07469	59361	84659	77685	43
19	64374	55962	15175	16042	86105	08083	49347	96705	07831	60230	83563	77362	42
20	64736	56830	14077	15720	86467	08952	48251	96383	08193	61100	82467	77040	41
21	65099	57699	12980	15398	86830	09821	47154	96061	08555	61969	81371	76717	40
22	65461	58567	11882	15076	87192	10689	46057	95738	08917	62839	80275	76395	39
23	65823	59436	10785	14753	87554	11558	44960	95416	09279	63708	79179	76072	38
24	66185	60304	09687	14431	87916	12427	43864	95094	09641	64577	78083	75750	37
25	66548	61173	08590	14109	88278	13296	42767	94771	10003	65447	76987	75428	36
26	66910	62041	07493	13787	88640	14165	41670	94449	10365	66316	75891	75105	35
27	67272	62910	06395	13464	89002	15034	40574	94127	10727	67186	74795	74783	34

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°42'					41°43'					41°44'				
"	362	869	1096	322	362	870	1095	322	362	870	1095	322		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,665	*0,890	1,122	0,746	0,665	0,891	1,121	0,746	0,665	0,892	*1,121	0,746		
	23035	*96750	37540	63818	44751	48944	71828	44464	66462	01165	*06160	25104		
	1	23397	*97620	36444	63496	45113	49814	70733	44142	66824	02035	*05066	24781	
2	23759	*98489	35348	63173	45475	50684	69639	43819	67185	02906	*03972	24459		
3	24121	*99359	34253	62851	45837	51554	68544	43496	67547	03776	*02877	24136		
4	24483	00229	33157	62528	46199	52424	67449	43174	67909	04647	*01783	23813		
5	24845	01098	32062	62206	46561	53294	66354	42851	68271	05517	*00689	23490		
6	25207	01968	30966	61883	46923	54165	65259	42529	68633	06388	99595	23168		
7	25569	02838	29871	61561	47285	55035	64165	42206	68994	07259	98501	22845		
8	25931	03708	28776	61238	47647	55905	63070	41883	69356	08129	97407	22522		
9	26293	04577	27680	60916	48008	56775	61975	41561	69718	09000	96313	22199		
10	26655	05447	26585	60593	48370	57645	60880	41238	70080	09871	95219	21877		
11	27017	06317	25489	60270	48732	58516	59786	40915	70441	10741	94125	21554		
12	27379	07187	24394	59948	49094	59386	58691	40593	70803	11612	93031	21231		
13	27741	08056	23298	59625	49456	60256	57596	40270	71165	12483	91937	20909		
14	28103	08926	22203	59303	49818	61126	56502	39947	71527	13353	90843	20586		
15	28465	09796	21108	58980	50180	61996	55407	39625	71889	14224	89749	20263		
16	28827	10666	20012	58658	50541	62867	54312	39302	72250	15095	88655	19940		
17	29189	11535	18917	58335	50903	63737	53218	38980	72612	15965	87561	19618		
18	29551	12405	17822	58013	51265	64607	52123	38657	72974	16836	86468	19295		
19	29913	13275	16726	57690	51627	65477	51029	38334	73336	17707	85374	18972		
20	30275	14145	15631	57368	51989	66348	49934	38012	73697	18577	84280	18649		
21	30637	15015	14536	57045	52351	67218	48839	37689	74059	19448	83186	18326		
22	30999	15885	13440	56723	52713	68088	47745	37366	74421	20319	82092	18004		
23	31361	16754	12345	56400	53074	68958	46650	37044	74783	21190	80998	17681		
24	31723	17624	11250	56077	53436	69829	45556	36721	75144	22060	79904	17358		
25	32084	18494	10155	55755	53798	70699	44461	36398	75506	22931	78811	17035		
26	32446	19364	09059	55432	54160	71569	43367	36076	75868	23802	77717	16713		
27	32808	20234	07964	55110	54522	72440	42272	35753	76230	24673	76623	16390		
28	33170	21104	06869	54787	54884	73310	41178	35430	76591	25544	75529	16067		
29	33532	21974	05774	54465	55246	74180	40083	35108	76953	26414	74435	15744		
30	33894	22843	04679	54142	55607	75051	38989	34785	77315	27285	73342	15422		
31	34256	23713	03583	53819	55969	75921	37894	34462	77677	28156	72248	15099		
32	34618	24583	02488	53497	56331	76791	36800	34140	78038	29027	71154	14776		
33	34980	25453	01393	53174	56693	77662	35705	33817	78400	29898	70060	14453		
34	35342	26323	00298	52852	57055	78532	34611	33494	78762	30768	68967	14130		
35	35704	27193	*99203	52529	57417	79403	33516	33172	79124	31639	67873	13808		
36	36066	28063	*98108	52207	57778	80273	32422	32849	79485	32510	66779	13485		
37	36428	28933	*97012	51884	58140	81143	31328	32526	79847	33381	65686	13162		
38	36790	29803	*95917	51561	58502	82014	30233	32204	80209	34252	64592	12839		
39	37152	30673	*94822	51239	58864	82884	29139	31881	80571	35123	63498	12517		
40	37513	31543	*93727	50916	59226	83755	28044	31558	80932	35993	62405	12194		
41	37875	32413	*92632	50594	59588	84625	26950	31235	81294	36864	61311	11871		
42	38237	33283	*91537	50271	59949	85495	25856	30913	81656	37735	60217	11548		
43	38599	34153	*90442	49949	60311	86366	24761	30590	82017	38606	59124	11225		
44	38961	35023	*89347	49626	60673	87236	23667	30267	82379	39477	58030	10903		
45	39323	35893	*88252	49303	61035	88107	22573	29945	82741	40348	56937	10580		
46	39685	36763	*87157	48981	61397	88977	21479	29622	83103	41219	55843	10257		
47	40047	37633	*86062	48658	61758	89848	20384	29299	83464	42090	54749	99934		
48	40409	38503	*84967	48336	62120	90718	19290	28977	83826	42961	53656	99611		
49	40771	39373	*83872	48013	62482	91589	18196	28654	84188	43832	52562	99289		
50	41133	40243	*82777	47690	62844	92459	17102	28331	84550	44703	51469	98966		
51	41494	41113	*81682	47368	63206	93330	16007	28009	84911	45574	50375	98643		
52	41856	41983	*80587	47045	63567	94200	14913	27686	85273	46444	49282	98320		
53	42218	42853	*79492	46723	63929	95071	13819	27363	85635	47315	48188	97997		
54	42580	43723	*78397	46400	64291	95941	12725	27040	85996	48186	47095	97674		
55	42942	44593	*77303	46077	64653	96812	11630	26718	86358	49057	46001	97352		
56	43304	45463	*76208	45755	65015	97682	10536	26395	86720	49928	44908	97029		
57	43666	46333	*75113	45432	65376	98553	9442	26072	87081	50799	43814	96706		
58	44028	47203	*74018	45110	65738	99423	8348	25750	87443	51670	42721	96383		
59	44390	48074	*72923	44787	66100	*00294	07254	25427	87805	52541	41628	96060		
60	44751	48944	*71828	44464	66462	*01165	06160	25104	88167	53412	40534	95738		
	0,665	0,891	*1,121	0,746	0,665	*0,892	1,121	0,746	0,665	0,892	1,120	0,746		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	361	871	1094	323	361	871	1094	323	361	871	1093	323		
48°17'					48°16'					48°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°45'				41°46'				41°47'					
"	362	871	1094	322	362	871	1093	322	362	871	1092	323	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,665	0,892	1,120	*0,746	0,666	0,893	1,119	0,745	0,666	0,893	*1,119	0,745	60
1	88167	53412	40534	*05738	09866	05687	74951	86365	31559	57990	*09411	66985	59
2	88528	54283	39441	*05415	10227	06559	73859	86042	31921	58862	*08319	66662	58
3	88890	55155	38347	*05092	10589	07430	72766	85719	32282	59734	*07227	66339	57
4	89252	56026	37254	*04769	10951	08302	71673	85396	32644	60606	*06135	66016	56
5	89613	56897	36161	*04446	11312	09173	70581	85073	33005	61477	*05043	65693	55
6	89975	57768	35067	*04123	11674	10045	69488	84750	33367	62349	*03951	65370	54
7	90337	58639	33974	*03801	12035	10916	68395	84427	33728	63221	*02859	65047	53
8	90698	59510	32881	*03478	12397	11788	67303	84104	34090	64093	*01767	64724	52
9	91060	60381	31787	*03155	12759	12660	66210	83781	34451	64965	*00676	64401	51
10	91422	61252	30694	*02832	13120	13531	65117	83458	34813	65837	99584	64078	50
11	91784	62123	29601	*02509	13482	14403	64025	83135	35174	66709	98492	63755	49
12	92145	62994	28507	*02186	13843	15274	62932	82812	35536	67581	97400	63432	48
13	92507	63865	27414	*01863	14205	16146	61840	82489	35897	68453	96308	63109	47
14	92869	64736	26321	*01541	14566	17017	60747	82166	36259	69325	95216	62786	46
15	93230	65608	25228	*01218	14928	17889	59655	81843	36620	70197	94124	62463	45
16	93592	66479	24134	*00895	15290	18760	58562	81520	36982	71070	93033	62140	44
17	93954	67350	23041	*00572	15651	19632	57470	81197	37343	71942	91941	61817	43
18	94315	68221	21948	*00249	16013	20504	56377	80875	37705	72814	90849	61494	42
19	94677	69092	20855	99926	16374	21375	55285	80552	38066	73686	89757	61170	41
20	95039	69963	19762	99603	16736	22247	54192	80229	38428	74558	88666	60847	40
21	95400	70834	18668	99281	17097	23119	53100	79906	38789	75430	87574	60524	39
22	95762	71706	17575	98958	17459	23990	52007	79583	39151	76302	86482	60201	38
23	96124	72577	16482	98635	17821	24862	50915	79260	39512	77174	85390	59878	37
24	96485	73448	15389	98312	18182	25733	49822	78937	39874	78046	84299	59555	36
25	96847	74319	14296	97989	18544	26605	48730	78614	40235	78918	83207	59232	35
26	97209	75190	13203	97666	18905	27477	47638	78291	40596	79790	82115	58909	34
27	97570	76062	12110	97343	19267	28348	46545	77968	40958	80662	81024	58586	33
28	97932	76933	11017	97020	19628	29220	45453	77645	41319	81535	79932	58263	32
29	98294	77804	99923	96698	19990	30092	44360	77322	41681	82407	78840	57940	31
30	98655	78675	88830	96375	20352	30963	43268	76999	42042	83279	77749	57617	30
31	99017	79547	77737	96052	20713	31835	42176	76676	42404	84151	76657	57294	29
32	99379	80418	66644	95729	21075	32707	41083	76353	42765	85023	75565	56970	28
33	99740	81289	05551	95406	21436	33579	39991	76030	43127	85895	74474	56647	27
34	*00102	82160	04458	95083	21798	34450	38899	75707	43488	86768	73382	56324	26
35	*00463	83032	03365	94760	22159	35322	37807	75384	43850	87640	72291	56001	25
36	*00825	83903	02272	94437	22521	36194	36714	75061	44211	88512	71199	55678	24
37	*01187	84774	01179	94115	22882	37066	35622	74738	44573	89384	70107	55355	23
38	*01548	85646	00086	93792	23244	37937	34530	74415	44934	90256	69016	55032	22
39	*01910	86517	*98993	93469	23606	38809	33437	74092	45295	91129	67924	54709	21
40	*02272	87388	*97900	93146	23967	39681	32345	73769	45657	92001	66833	54386	20
41	*02633	88259	*96807	92823	24329	40553	31253	73446	46018	92873	65741	54062	19
42	*02995	89131	*95715	92500	24690	41424	30161	73123	46380	93745	64650	53739	18
43	*03357	90002	*94622	92177	25052	42296	29069	72800	46741	94617	63558	53416	17
44	*03718	90873	*93529	91854	25413	43168	27976	72477	47103	95490	62467	53093	16
45	*04080	91745	*92436	91531	25775	44040	26884	72154	47464	96362	61375	52770	15
46	*04441	92616	*91343	91208	26136	44912	25792	71831	47826	97234	60284	52447	14
47	*04803	93488	*90250	90886	26498	45783	24700	71508	48187	98106	59192	52124	13
48	*05165	94359	*89157	90563	26859	46655	23608	71185	48548	98979	58101	51801	12
49	*05526	95230	*88064	90240	27221	47527	22516	70862	48910	99851	57010	51478	11
50	*05888	96102	*86972	89917	27582	48399	21424	70539	49271	*00723	55918	51154	10
51	*06250	96973	*85879	89594	27944	49271	20331	70216	49633	*01596	54827	50831	9
52	*06611	97844	*84786	89271	28306	50143	19239	69893	49994	*02468	53735	50508	8
53	*06973	98716	*83693	88948	28667	51015	18147	69570	50356	*03340	52644	50185	7
54	*07334	99587	*82600	88625	29029	51886	17055	69247	50717	*04213	51553	49862	6
55	*07696	*00459	*81508	88302	29390	52758	15963	68924	51078	*05085	50461	49539	5
56	*08058	*01330	*80415	87979	29752	53630	14871	68601	51440	*05957	49370	49216	4
57	*08419	*02202	*79322	87656	30113	54502	13779	68278	51801	*06830	48279	48893	3
58	*08781	*03073	*78229	87333	30475	55374	12687	67955	52163	*07702	47187	48569	2
59	*09142	*03945	*77137	87011	30836	56246	11595	67632	52524	*08574	46096	48246	1
60	*09504	*04816	*76044	86688	31198	57118	10503	67308	52886	*09447	45005	47923	0
	*0,666	*0,893	*1,119	0,745	0,666	0,893	1,119	0,745	0,666	*0,894	1,118	0,745	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	361	872	1092	323	361	872	1092	324	361	873	1091	324	
48°14'				48°13'				48°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°48'				41°49'				41°50'				
362	872	1092	323	362	872	1091	323	362	873	1090	323	
sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0,666	0,894	1,118	0,745	0,666	0,894	1,117	0,745	*0,666	0,895	*1,117	*0,745	
53247	10319	43914	47600	74929	62676	78459	28208	*96606	15060	*13046	*08810	60
1 53608	11192	42822	47277	75291	63549	77368	27885	*96967	15933	*11956	*08487	59
2 53970	12064	41731	46954	75652	64421	76278	27562	*97328	16806	*10867	*08163	58
3 54331	12936	40640	46631	76013	65294	75187	27238	*97689	17680	*09777	*07840	57
4 54693	13809	39549	46307	76375	66167	74096	26915	*98051	18553	*08687	*07517	56
5 55054	14681	38457	45984	76736	67040	73006	26592	*98412	19426	*07597	*07193	55
6 55415	15554	37366	45661	77097	67913	71915	26269	*98773	20300	*06507	*06870	54
7 55777	16426	36275	45338	77458	68786	70825	25945	*99134	21173	*05418	*06547	53
8 56138	17298	35184	45015	77820	69659	69735	25622	*99496	22046	*04328	*06223	52
9 56500	18171	34093	44692	78181	70532	68644	25299	*99857	22920	*03238	*05900	51
10 56861	19043	33001	44368	78542	71405	67554	24976	00218	23793	*02148	*05576	50
11 57223	19916	31910	44045	78904	72277	66463	24652	00579	24666	*01059	*05253	49
12 57584	20788	30819	43722	79265	73150	65373	24329	00940	25540	99969	*04930	48
13 57945	21661	29728	43399	79626	74023	64282	24006	01302	26413	98879	*04606	47
14 58307	22533	28637	43076	79988	74896	63192	23683	01663	27286	97789	*04283	46
15 58668	23406	27546	42753	80349	75769	62102	23359	02024	28160	96700	*03960	45
16 59029	24278	26455	42429	80710	76642	61011	23036	02385	29033	95610	*03636	44
17 59391	25151	25364	42106	81071	77515	59921	22713	02746	29907	94520	*03313	43
18 59752	26023	24273	41783	81433	78388	58830	22389	03108	30780	93431	*02989	42
19 60114	26896	23182	41460	81794	79261	57740	22066	03469	31654	92341	*02666	41
20 60475	27768	22090	41137	82155	80134	56650	21743	03830	32527	91252	*02343	40
21 60836	28641	20999	40814	82517	81007	55559	21420	04191	33400	90162	*02019	39
22 61198	29513	19908	40490	82878	81880	54469	21096	04552	34274	89072	*01696	38
23 61559	30386	18817	40167	83239	82753	53379	20773	04914	35147	87983	*01372	37
24 61921	31259	17726	39844	83601	83626	52289	20450	05275	36021	86893	*01049	36
25 62282	32131	16635	39521	83962	84499	51198	20126	05636	36894	85804	*00726	35
26 62643	33004	15545	39198	84323	85372	50108	19803	05997	37768	84714	*00402	34
27 63005	33876	14454	38874	84684	86245	49018	19480	06358	38641	83625	*00079	33
28 63366	34749	13363	38551	85046	87118	47928	19157	06720	39515	82535	99755	32
29 63727	35621	12272	38228	85407	87991	46837	18833	07081	40388	81446	99432	31
30 64089	36494	11181	37905	85768	88864	45747	18510	07442	41262	80356	99109	30
31 64450	37367	10090	37582	86129	89737	44657	18187	07803	42135	79267	98785	29
32 64812	38239	08999	37258	86491	90610	43567	17863	08164	43009	78177	98462	28
33 65173	39112	07908	36935	86852	91484	42477	17540	08525	43882	77088	98138	27
34 65534	39985	06817	36612	87213	92357	41386	17217	08887	44756	75998	97815	26
35 65896	40857	05726	36289	87575	93230	40296	16893	09248	45630	74909	97492	25
36 66257	41730	04635	35966	87936	94103	39206	16570	09609	46503	73819	97168	24
37 66618	42602	03545	35642	88297	94976	38116	16247	09970	47377	72730	96845	23
38 66980	43475	02454	35319	88658	95849	37026	15923	10331	48250	71640	96521	22
39 67341	44348	01363	34996	89020	96722	35936	15600	10693	49124	70551	96198	21
40 67702	45221	00272	34673	89381	97595	34846	15277	11054	49997	69462	95874	20
41 68064	46093	*99181	34350	89742	98468	33756	14953	11415	50871	68372	95551	19
42 68425	46966	*98091	34026	90103	99342	32666	14630	11776	51745	67283	95228	18
43 68787	47839	*97000	33703	90465	*00215	31575	14307	12137	52618	66194	94904	17
44 69148	48711	*95909	33380	90826	*01088	30485	13984	12498	53492	65104	94581	16
45 69509	49584	*94818	33057	91187	*01961	29395	13660	12859	54365	64015	94257	15
46 69871	50457	*93728	32733	91548	*02834	28305	13337	13221	55239	62926	93934	14
47 70232	51330	*92637	32410	91910	*03707	27215	13014	13582	56113	61836	93610	13
48 70593	52202	*91546	32087	92271	*04581	26125	12690	13943	56986	60747	93287	12
49 70955	53075	*90456	31764	92632	*05454	25035	12367	14304	57860	59658	92964	11
50 71316	53948	*89365	31441	92993	*06327	23945	12044	14665	58734	58568	92640	10
51 71677	54821	*88274	31117	93355	*07200	22855	11720	15026	59607	57479	92317	9
52 72039	55693	*87183	30794	93716	*08074	21765	11397	15388	60481	56390	91993	8
53 72400	56566	*86093	30471	94077	*08947	20676	11074	15749	61355	55301	91670	7
54 72761	57439	*85002	30148	94438	*09820	19586	10750	16110	62228	54211	91346	6
55 73123	58312	*83912	29824	94800	*10693	18496	10427	16471	63102	53122	91023	5
56 73484	59184	*82821	29501	95161	*11567	17406	10103	16832	63976	52033	90699	4
57 73845	60057	*81730	29178	95522	*12440	16316	09780	17193	64850	50944	90376	3
58 74207	60930	*80640	28855	95883	*13313	15226	09457	17554	65723	49855	90053	2
59 74568	61803	*79549	28531	96245	*14186	14136	09133	17916	66597	48766	89729	1
60 74929	62676	*78459	28208	96606	*15060	13046	08810	18277	67471	47676	89406	0
0,666	0,894	*1,117	0,745	0,666	*0,895	1,117	0,745	0,667	0,895	1,116	0,744	
cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
361	873	1090	324	361	874	1089	324	361	874	1089	324	
48°11'				48°10'				48°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°51'					41°52'					41°53'				
"	362	873	1089	323	361	874	1089	323	361	874	1088	323		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,667	0,895	1,116	0,744	0,667	0,896	1,115	0,744	0,667	0,896	*1,115	0,744		
0	18277	67471	47676	89406	39942	19909	82349	69995	61602	72375	*17064	50578	60	
1	18638	68345	46587	89082	40303	20784	81261	69671	61963	73250	*15976	50254	59	
2	18999	69218	45498	88759	40664	21658	80172	69348	62323	74125	*14889	49931	58	
3	19360	70092	44409	88435	41025	22532	79084	69024	62684	74999	*13801	49607	57	
4	19721	70966	43320	88112	41386	23406	77995	68701	63045	75874	*12713	49283	56	
5	20082	71840	42231	87788	41747	24280	76907	68377	63406	76749	*11625	48960	55	
6	20443	72713	41142	87465	42108	25155	75819	68054	63767	77623	*10538	48636	54	
7	20805	73587	40053	87141	42469	26029	74730	67730	64128	78498	*09450	48312	53	
8	21166	74461	38964	86818	42830	26903	73642	67406	64489	79373	*08362	47989	52	
9	21527	75335	37875	86494	43191	27777	72554	67083	64850	80247	*07275	47665	51	
10	21888	76209	36786	86171	43552	28652	71465	66759	65211	81122	*06187	47341	50	
11	22249	77083	35697	85848	43913	29526	70377	66436	65572	81997	*05100	47017	49	
12	22610	77956	34608	85524	44274	30400	69289	66112	65933	82872	*04012	46694	48	
13	22971	78830	33519	85201	44635	31275	68200	65788	66294	83746	*02924	46370	47	
14	23332	79704	32430	84877	44996	32149	67112	65465	66655	84621	*01837	46046	46	
15	23694	80578	31341	84554	45357	33023	66024	65141	67016	85496	*00749	45723	45	
16	24055	81452	30252	84230	45718	33898	64936	64818	67377	86371	99662	45399	44	
17	24416	82326	29163	83907	46079	34772	63847	64494	67737	87245	98574	45075	43	
18	24777	83200	28074	83583	46440	35646	62759	64171	68098	88120	97487	44752	42	
19	25138	84073	26985	83260	46801	36521	61671	63847	68459	88995	96399	44428	41	
20	25499	84947	25896	82936	47162	37395	60583	63523	68820	89870	95312	44104	40	
21	25860	85821	24807	82613	47523	38269	59494	63200	69181	90745	94224	43780	39	
22	26221	86695	23718	82289	47884	39144	58406	62876	69542	91620	93137	43457	38	
23	26582	87569	22629	81966	48245	40018	57318	62553	69903	92494	92049	43133	37	
24	26943	88443	21540	81642	48606	40892	56230	62229	70264	93369	90962	42809	36	
25	27305	89317	20451	81319	48967	41767	55142	61905	70625	94244	89874	42486	35	
26	27666	90191	19363	80995	49328	42641	54054	61582	70986	95119	88787	42162	34	
27	28027	91065	18274	80672	49689	43516	52965	61258	71347	95994	87700	41838	33	
28	28388	91939	17185	80348	50050	44390	51877	60934	71707	96869	86612	41515	32	
29	28749	92813	16096	80025	50411	45264	50789	60611	72068	97743	85525	41191	31	
30	29110	93687	15007	79701	50772	46139	49701	60287	72429	98618	84437	40867	30	
31	29471	94561	13919	79378	51133	47013	48613	59964	72790	99493	83350	40543	29	
32	29832	95435	12830	79054	51494	47888	47525	59640	73151	*00368	82263	40220	28	
33	30193	96309	11741	78731	51855	48762	46437	59316	73512	*01243	81175	39896	27	
34	30554	97183	10652	78407	52216	49637	45349	58993	73873	*02118	80088	39572	26	
35	30915	98057	9564	78084	52577	50511	44261	58669	74234	*02993	79001	39248	25	
36	31277	98931	8475	77760	52938	51386	43173	58345	74595	*03868	77913	38925	24	
37	31638	99805	07386	77436	53299	52260	42085	58022	74956	*04743	76826	38601	23	
38	31999	*00679	06297	77113	53660	53135	40997	57698	75316	*05618	75739	38277	22	
39	32360	*01553	05209	76789	54021	54009	39909	57375	75677	*06493	74651	37953	21	
40	32721	*02427	04120	76466	54382	54884	38821	57051	76038	*07368	73564	37630	20	
41	33082	*03301	03031	76142	54743	55758	37733	56727	76399	*08243	72477	37306	19	
42	33443	*04175	01943	75819	55104	56633	36645	56404	76760	*09118	71390	36982	18	
43	33804	*05049	00854	75495	55465	57507	35557	56080	77121	*09993	70302	36659	17	
44	34165	*05923	*99765	75172	55826	58382	34469	55756	77482	*10868	69215	36335	16	
45	34526	*06797	*98677	74848	56187	59256	33381	55433	77843	*11743	68128	36011	15	
46	34887	*07671	*97588	74525	56548	60131	32293	55109	78203	*12618	67041	35687	14	
47	35248	*08545	*96500	74201	56909	61005	31205	54785	78564	*13493	65954	35364	13	
48	35609	*09419	*95411	73878	57270	61880	30118	54462	78925	*14368	64866	35040	12	
49	35970	*10294	*94323	73554	57631	62754	29030	54138	79286	*15243	63779	34716	11	
50	36331	*11168	*93234	73231	57992	63629	27942	53815	79647	*16118	62692	34392	10	
51	36693	*12042	*92145	72907	58353	64504	26854	53491	80008	*16993	61605	34069	9	
52	37054	*12916	*91057	72583	58714	65378	25766	53167	80369	*17868	60518	33745	8	
53	37415	*13790	*89968	72260	59075	66253	24678	52844	80730	*18743	59431	33421	7	
54	37776	*14664	*88880	71936	59436	67127	23591	52520	81090	*19618	58344	33097	6	
55	38137	*15538	*87791	71613	59797	68002	22503	52196	81451	*20493	57257	32773	5	
56	38498	*16413	*86703	71289	60158	68877	21415	51873	81812	*21368	56169	32450	4	
57	38859	*17287	*85614	70966	60519	69751	20327	51549	82173	*22243	55082	32126	3	
58	39220	*18161	*84526	70642	60880	70626	19239	51225	82534	*23118	53995	31802	2	
59	39581	*19035	*83437	70319	61241	71501	18152	50902	82895	*23993	52908	31478	1	
60	39942	*19909	*82349	69995	61602	72375	17064	50578	83256	*24868	51821	31155	0	
	0,667	*0,896	*1,115	0,744	0,667	0,896	1,115	0,744	0,667	*0,897	1,114	0,744		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	361	875	1088	324	361	875	1087	324	360	875	1087	324		
48°8'					48°7'					48°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°54'					41°55'					41°56'					
"	361	875	1087	323	361	875	1087	323	361	876	1086	324			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,667	0,897	1,114	0,744	0,668	*0,897	1,113	0,744	0,668	0,898	*1,113	0,743	60		
	83256	24868	51821	31155	04904	*77389	86621	11725	26547	29937	*21463	92289			
	83616	25744	50734	30831	05265	*78265	85535	11401	26907	30813	*20377	91965			
	83977	26619	49647	30507	05625	*79140	84448	11077	27268	31689	*19292	91641			
	84338	27494	48560	30183	05986	*80016	83362	10753	27629	32565	*18206	91317			
	84699	28369	47473	29860	06347	*80891	82276	10429	27989	33441	*17120	90993			
	85060	29244	46386	29536	06708	*81767	81189	10106	28350	34317	*16035	90669			
	85421	30119	45299	29212	07068	*82643	80103	09782	28710	35193	*14949	90345			
	85781	30994	44212	28888	07429	*83518	79017	09458	29071	36070	*13864	90021			
	86142	31870	43125	28564	07790	*84394	77931	09134	29432	36946	*12778	89697			
86503	32745	42039	28241	08151	*85270	76844	08810	29792	37822	*11693	89373				
10	86864	33620	40952	27917	08511	*86145	75758	08486	30153	38698	*10607	89049	50		
11	87225	34495	39865	27593	08872	*87021	74672	08162	30514	39574	*09522	88725	49		
12	87586	35370	38778	27269	09233	*87896	73586	07838	30874	40450	*08436	88401	48		
13	87946	36246	37691	26945	09594	*88772	72500	07514	31235	41326	*07351	88077	47		
14	88307	37121	36604	26622	09954	*89648	71414	07191	31596	42202	*06265	87753	46		
15	88668	37996	35517	26298	10315	*90523	70327	06867	31956	43078	*05180	87429	45		
16	89029	38871	34430	25974	10676	*91399	69241	06543	32317	43955	*04094	87105	44		
17	89390	39746	33344	25650	11037	*92275	68155	06219	32678	44831	*03009	86781	43		
18	89751	40622	32257	25326	11397	*93151	67069	05895	33038	45707	*01924	86457	42		
19	90111	41497	31170	25003	11758	*94026	65983	05571	33399	46583	*00838	86133	41		
20	90472	42372	30083	24679	12119	*94902	64897	05247	33759	47459	99753	85809	40		
21	90833	43248	28996	24355	12479	*95778	63811	04923	34120	48335	98667	85485	39		
22	91194	44123	27910	24031	12840	*96653	62725	04599	34481	49212	97582	85161	38		
23	91555	44998	26823	23707	13201	*97529	61639	04275	34841	50088	96497	84837	37		
24	91916	45873	25736	23384	13562	*98405	60553	03951	35202	50964	95411	84513	36		
25	92276	46749	24649	23060	13922	*99281	59467	03627	35563	51840	94326	84189	35		
26	92637	47624	23563	22736	14283	00157	58381	03304	35923	52716	93241	83865	34		
27	92998	48499	22476	22412	14644	01032	57295	02980	36284	53593	92155	83541	33		
28	93359	49375	21389	22088	15004	01908	56209	02656	36645	54469	91070	83217	32		
29	93720	50250	20302	21764	15365	02784	55123	02332	37005	55345	89985	82893	31		
30	94080	51125	19216	21441	15726	03660	54037	02008	37366	56221	88899	82569	30		
31	94441	52001	18129	21117	16087	04535	52951	01684	37726	57098	87814	82245	29		
32	94802	52876	17042	20793	16447	05411	51865	01360	38087	57974	86729	81921	28		
33	95163	53751	15956	20469	16808	06287	50779	01036	38448	58850	85644	81597	27		
34	95524	54627	14869	20145	17169	07163	49693	00712	38808	59727	84559	81273	26		
35	95884	55502	13783	19821	17529	08039	48607	00388	39169	60603	83473	80949	25		
36	96245	56378	12696	19498	17890	08915	47521	00064	39529	61479	82388	80625	24		
37	96606	57253	11609	19174	18251	09790	46435	*99740	39890	62355	81303	80300	23		
38	96967	58128	10523	18850	18612	10666	45349	*99416	40251	63232	80218	79976	22		
39	97328	59004	09436	18526	18972	11542	44263	*99092	40611	64108	79133	79652	21		
40	97688	59879	08350	18202	19333	12418	43177	*98768	40972	64984	78047	79328	20		
41	98049	60755	07263	17878	19694	13294	42092	*98444	41332	65861	76962	79004	19		
42	98410	61630	06177	17555	20054	14170	41006	*98121	41693	66737	75877	78680	18		
43	98771	62505	05090	17231	20415	15046	39920	*97797	42054	67613	74792	78356	17		
44	99132	63381	04004	16907	20776	15922	38834	*97473	42414	68490	73707	78032	16		
45	99492	64256	02917	16583	21136	16798	37748	*97149	42775	69366	72622	77708	15		
46	99853	65132	01831	16259	21497	17673	36663	*96825	43135	70243	71537	77384	14		
47	*00214	66007	00744	15935	21858	18549	35577	*96501	43496	71119	70452	77060	13		
48	*00575	66883	*99658	15611	22218	19425	34491	*96177	43857	71995	69367	76736	12		
49	*00935	67758	*98571	15288	22579	20301	33405	*95853	44217	72872	68282	76412	11		
50	*01296	68634	*97485	14964	22940	21177	32320	*95529	44578	73748	67197	76088	10		
51	*01657	69509	*96398	14640	23300	22053	31234	*95205	44938	74625	66111	75764	9		
52	*02018	70385	*95312	14316	23661	22929	30148	*94881	45299	75501	65026	75440	8		
53	*02379	71260	*94225	13992	24022	23805	29062	*94557	45660	76377	63941	75115	7		
54	*02739	72136	*93139	13668	24383	24681	27977	*94233	46020	77254	62856	74791	6		
55	*03100	73011	*92053	13344	24743	25557	26891	*93909	46381	78130	61772	74467	5		
56	*03461	73887	*90966	13021	25104	26433	25805	*93585	46741	79007	60687	74143	4		
57	*03822	74762	*89880	12697	25465	27309	24720	*93261	47102	79883	59602	73819	3		
58	*04182	75638	*88794	12373	25825	28185	23634	*92937	47462	80760	58517	73495	2		
59	*04543	76513	*87707	12049	26186	29061	22548	*92613	47823	81636	57432	73171	1		
60	*04904	77389	*86621	11725	26547	29937	21463	*92289	48184	82513	56347	72847	0		
	*0,668	0,897	*1,113	0,744	0,668	0,898	1,113	*0,743	0,668	0,898	1,112	0,743			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	360	876	1086	324	360	876	1085	324	360	877	1084	325			
48°5'					48°4'					48°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

41°57'					41°58'					41°59'				
"	361	876	1085	324	361	877	1085	324	361	877	1084	324		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,668	*0,898	1,112	0,743	0,668	0,899	1,111	0,743	*0,668	*0,899	*1,111	0,743		
0	48184	*82513	56347	72847	69815	35116	91273	53398	*91441	*87746	*26241	33944	60	
1	48544	*83389	55262	72523	70175	35993	90189	53074	*91801	*88624	*25158	33619	59	
2	48905	*84266	54177	72199	70536	36870	89105	52750	*92161	*89501	*24074	33295	58	
3	49265	*85142	53092	71875	70896	37747	88020	52426	*92522	*90379	*22991	32971	57	
4	49626	*86019	52007	71551	71257	38624	86936	52102	*92882	*91256	*21907	32646	56	
5	49986	*86895	50922	71226	71617	39501	85852	51777	*93242	*92133	*20824	32322	55	
6	50347	*87772	49838	70902	71978	40378	84768	51453	*93603	*93011	*19740	31998	54	
7	50707	*88648	48753	70578	72338	41255	83684	51129	*93963	*93888	*18657	31673	53	
8	51068	*89525	47668	70254	72699	42132	82600	50805	*94324	*94766	*17573	31349	52	
9	51429	*90401	46583	69930	73059	43009	81516	50481	*94684	*95643	*16490	31025	51	
10	51789	*91278	45498	69606	73420	43886	80431	50156	*95044	*96521	*15407	30701	50	
11	52150	*92155	44413	69282	73780	44763	79347	49832	*95405	*97398	*14323	30376	49	
12	52510	*93031	43329	68958	74140	45640	78263	49508	*95765	*98276	*13240	30052	48	
13	52871	*93908	42244	68634	74501	46517	77179	49184	*96125	*99153	*12157	29728	47	
14	53231	*94784	41159	68309	74861	47394	76095	48860	*96486	00031	*11073	29403	46	
15	53592	*95661	40074	67985	75222	48271	75011	48535	*96846	00908	*09990	29079	45	
16	53952	*96537	38990	67661	75582	49148	73927	48211	*97206	01786	*08907	28755	44	
17	54313	*97414	37905	67337	75943	50025	72843	47887	*97567	02663	*07823	28430	43	
18	54674	*98291	36820	67013	76303	50902	71759	47563	*97927	03541	*06740	28106	42	
19	55034	*99167	35736	66689	76664	51779	70675	47238	*98288	04418	*05657	27782	41	
20	55395	00044	34651	66365	77024	52656	69591	46914	*98648	05296	*04573	27457	40	
21	55755	00921	33566	66041	77385	53533	68507	46590	*99008	06174	*03490	27133	39	
22	56116	01797	32481	65717	77745	54410	67423	46266	*99369	07051	*02407	26809	38	
23	56476	02674	31397	65392	78105	55288	66339	45941	*99729	07929	*01324	26484	37	
24	56837	03551	30312	65068	78466	56165	65255	45617	00089	08806	*00240	26160	36	
25	57197	04427	29228	64744	78826	57042	64171	45293	00450	09684	99157	25836	35	
26	57558	05304	28143	64420	79187	57919	63087	44969	00810	10561	98074	25511	34	
27	57918	06181	27058	64096	79547	58796	62003	44645	01170	11439	96991	25187	33	
28	58279	07057	25974	63772	79908	59673	60920	44320	01531	12317	95907	24863	32	
29	58639	07934	24889	63448	80268	60550	59836	43996	01891	13194	94824	24538	31	
30	59000	08811	23805	63123	80628	61428	58752	43672	02251	14072	93741	24214	30	
31	59360	09687	22720	62799	80989	62305	57668	43348	02612	14950	92658	23890	29	
32	59721	10564	21636	62475	81349	63182	56584	43023	02972	15827	91575	23565	28	
33	60081	11441	20551	62151	81710	64059	55500	42699	03332	16705	90492	23241	27	
34	60442	12318	19466	61827	82070	64936	54416	42375	03693	17583	89409	22916	26	
35	60803	13194	18382	61503	82431	65814	53333	42051	04053	18460	88325	22592	25	
36	61163	14071	17297	61179	82791	66691	52249	41726	04413	19338	87242	22268	24	
37	61524	14948	16213	60854	83151	67568	51165	41402	04774	20216	86159	21943	23	
38	61884	15825	15128	60530	83512	68445	50081	41078	05134	21093	85076	21619	22	
39	62245	16702	14044	60206	83872	69322	48998	40754	05494	21971	83993	21295	21	
40	62605	17578	12960	59882	84233	70200	47914	40429	05855	22849	82910	20970	20	
41	62966	18455	11875	59558	84593	71077	46830	40105	06215	23726	81827	20646	19	
42	63326	19332	10791	59234	84953	71954	45746	39781	06575	24604	80744	20322	18	
43	63687	20209	09706	58909	85314	72832	44663	39456	06936	25482	79661	19997	17	
44	64047	21086	08622	58585	85674	73709	43579	39132	07296	26360	78578	19673	16	
45	64408	21962	07537	58261	86035	74586	42495	38808	07656	27237	77495	19348	15	
46	64768	22839	06453	57937	86395	75463	41412	38484	08016	28115	76412	19024	14	
47	65129	23716	05369	57613	86756	76341	40328	38159	08377	28993	75329	18700	13	
48	65489	24593	04284	57289	87116	77218	39244	37835	08737	29871	74246	18375	12	
49	65850	25470	03200	56964	87476	78095	38161	37511	09097	30748	73163	18051	11	
50	66210	26347	02116	56640	87837	78973	37077	37187	09458	31626	72080	17726	10	
51	66571	27224	01031	56316	88197	79850	35993	36862	09818	32504	70997	17402	9	
52	66931	28100	*99947	55992	88557	80727	34910	36538	10178	33382	69914	17078	8	
53	67292	28977	*98863	55668	88918	81605	33826	36214	10539	34260	68831	16753	7	
54	67652	29854	*97778	55344	89278	82482	32742	35889	10899	35137	67749	16429	6	
55	68013	30731	*96694	55019	89639	83359	31659	35565	11259	36015	66666	16105	5	
56	68373	31608	*95610	54695	89999	84237	30575	35241	11619	36893	65583	15780	4	
57	68733	32485	*94526	54371	90359	85114	29492	34917	11980	37771	64500	15456	3	
58	69094	33362	*93441	54047	90720	85991	28408	34592	12340	38649	63417	15131	2	
59	69454	34239	*92357	53723	91080	86869	27325	34268	12700	39527	62334	14807	1	
60	69815	35116	*91273	53398	91441	87746	26241	33944	13061	40404	61251	14483	0	
	0,668	0,899	*1,111	0,743	0,668	0,899	1,111	0,743	0,669	0,900	1,110	0,743		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	360	877	1084	325	360	878	1083	325	360	878	1082	325		
48°2'					48°1'					48°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°0'					42°1'				42°2'				
"	361	877	1083	324	361	878	1083	324	361	878	1082	324	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,669	0,900	1,110	0,743	0,669	*0,900	1,109	0,742	0,669	0,901	*1,109	0,742	
0	13061	40404	61251	14483	34675	*93090	96304	95015	56284	45804	*31398	75542	60
1	13421	41282	60169	14158	35035	*93968	95222	94691	56644	46682	*30317	75217	59
2	13781	42160	59086	13834	35395	*94847	94140	94366	57004	47561	*29235	74892	58
3	14141	43038	58003	13509	35756	*95725	93057	94042	57364	48440	*28154	74568	57
4	14502	43916	56920	13185	36116	*96604	91975	93717	57724	49319	*27072	74243	56
5	14862	44794	55838	12861	36476	*97482	90893	93393	58084	50198	*25991	73918	55
6	15222	45672	54755	12536	36836	*98360	89811	93068	58444	51076	*24910	73594	54
7	15583	46550	53672	12212	37196	*99239	88729	92744	58804	51955	*23828	73269	53
8	15943	47428	52589	11887	37557	*00117	87647	92419	59164	52834	*22747	72945	52
9	16303	48306	51507	11563	37917	00995	86565	92095	59525	53713	*21666	72620	51
10	16663	49183	50424	11238	38277	01874	85483	91770	59885	54592	*20584	72295	50
11	17024	50061	49341	10914	38637	02752	84401	91445	60245	55471	*19503	71971	49
12	17384	50939	48259	10590	38997	03631	83319	91121	60605	56349	*18422	71646	48
13	17744	51817	47176	10265	39357	04509	82327	90796	60965	57228	*17341	71321	47
14	18104	52695	46093	99941	39718	05387	81155	90472	61325	58107	*16259	70997	46
15	18465	53573	45011	99616	40078	06266	80073	90147	61685	58986	*15178	70672	45
16	18825	54451	43928	99292	40438	07144	78991	89823	62045	59865	*14097	70347	44
17	19185	55329	42845	08967	40798	08023	77910	89498	62405	60744	*13016	70023	43
18	19546	56207	41763	08643	41158	08901	76828	89174	62765	61623	*11934	69698	42
19	19906	57085	40680	08319	41518	09780	75746	88849	63125	62502	*10853	69374	41
20	20266	57963	39598	07994	41879	10658	74664	88525	63485	63381	*09772	69049	40
21	20626	58841	38515	07670	42239	11537	73582	88200	63845	64260	*08691	68724	39
22	20987	59719	37432	07345	42599	12415	72500	87876	64205	65139	*07610	68400	38
23	21347	60597	36350	07021	42959	13294	71418	87551	64566	66018	*06528	68075	37
24	21707	61475	35267	06696	43319	14172	70336	87226	64926	66897	*05447	67750	36
25	22067	62353	34185	06372	43679	15051	69255	86902	65286	67776	*04366	67426	35
26	22428	63232	33102	06047	44039	15929	68173	86577	65646	68655	*03285	67101	34
27	22788	64110	32020	05723	44400	16808	67091	86253	66006	69534	*02204	66776	33
28	23148	64988	30937	05399	44760	17686	66009	85928	66366	70413	*01123	66452	32
29	23508	65866	29855	05074	45120	18565	64927	85604	66726	71292	*00042	66127	31
30	23869	66744	28772	04750	45480	19443	63846	85279	67086	72171	98961	65802	30
31	24229	67622	27690	04425	45840	20322	62764	84955	67446	73050	97880	65478	29
32	24589	68500	26607	04101	46200	21201	61682	84630	67806	73929	96799	65153	28
33	24949	69378	25525	03776	46561	22079	60600	84305	68166	74808	95718	64828	27
34	25309	70256	24443	03452	46921	22958	59519	83981	68526	75687	94637	64504	26
35	25670	71134	23360	03127	47281	23836	58437	83656	68886	76566	93556	64179	25
36	26030	72013	22278	02803	47641	24715	57355	83332	69246	77445	92475	63854	24
37	26390	72891	21195	02478	48001	25593	56274	83007	69606	78324	91394	63530	23
38	26750	73769	20113	02154	48361	26472	55192	82683	69966	79203	90313	63205	22
39	27111	74647	19031	01829	48721	27351	54110	82358	70326	80082	89232	62880	21
40	27471	75525	17948	01505	49081	28229	53029	82033	70686	80961	88151	62556	20
41	27831	76403	16866	01181	49442	29108	51947	81709	71046	81840	87070	62231	19
42	28191	77282	15784	00856	49802	29987	50865	81384	71406	82719	85989	61906	18
43	28552	78160	14701	00532	50162	30865	49784	81060	71766	83598	84908	61582	17
44	28912	79038	13619	00207	50522	31744	48702	80735	72127	84478	83827	61257	16
45	29272	79916	12537	*99883	50882	32623	47620	80411	72487	85357	82746	60932	15
46	29632	80794	11454	*99558	51242	33501	46539	80086	72847	86236	81665	60607	14
47	29992	81673	10372	*99234	51602	34380	45457	79761	73207	87115	80584	60283	13
48	30353	82551	09290	*98909	51962	35259	44376	79437	73567	87994	79503	59958	12
49	30713	83429	08208	*98585	52323	36137	43294	79112	73927	88873	78423	59633	11
50	31073	84307	07125	*98260	52683	37016	42213	78788	74287	89752	77342	59309	10
51	31433	85186	06043	*97936	53043	37895	41131	78463	74647	90632	76261	58984	9
52	31793	86064	04961	*97611	53403	38773	40050	78138	75007	91511	75180	58659	8
53	32154	86942	03879	*97287	53763	39652	38968	77814	75367	92390	74099	58335	7
54	32514	87820	02797	*96962	54123	40531	37887	77489	75727	93269	73018	58010	6
55	32874	88699	01714	*96638	54483	41410	36805	77165	76087	94148	71938	57685	5
56	33234	89577	00632	*96313	54843	42288	35724	76840	76447	95028	70857	57360	4
57	33594	90455	*99550	*95989	55203	43167	34642	76515	76807	95907	69776	57036	3
58	33955	91334	*98468	*95664	55564	44046	33561	76191	77167	96786	68695	56711	2
59	34315	92212	*97386	*95340	55924	44925	32479	75866	77527	97665	67615	56386	1
60	34675	93090	*96304	*95015	56284	45804	31398	75542	77887	98545	66534	56062	0
	0,669	0,900	*1,109	*0,742	0,669	0,901	1,109	0,742	0,669	0,901	1,108	0,742	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	360	879	1082	325	360	879	1081	325	360	880	1080	325	
47°59'					47°58'				47°57'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°3'				42°4'				42°5'					
"	360	879	1081	324	360	879	1080	324	360	880	1080	324	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,669	*0,901	1,108	0,742	*0,669	0,902	*1,108	0,742	0,670	0,903	1,107	0,742	60
	77887	*98545	66534	56062	*99484	51313	*01712	36575	21076	04110	36932	17083	
	1	78247	*99424	65453	55737	*99844	52193	*00632	36251	21436	04990	35852	
2	78607	00303	64373	55412	00204	53073	99552	35926	21795	05870	34773	16433	58
3	78967	01182	63292	55087	00564	53952	98472	35601	22155	06750	33694	16108	57
4	79327	02062	62211	54763	00924	54832	97392	35276	22515	07630	32614	15783	56
5	79687	02941	61131	54438	01284	55712	96312	34951	22875	08511	31535	15458	55
6	80047	03820	60050	54113	01644	56592	95232	34626	23235	09391	30456	15133	54
7	80407	04699	58969	53789	02003	57471	94152	34302	23595	10271	29377	14808	53
8	80767	05579	57889	53464	02363	58351	93072	33977	23954	11151	28297	14483	52
9	81127	06458	56808	53139	02723	59231	91992	33652	24314	12031	27218	14158	51
10	81487	07337	55727	52814	03083	60111	90912	33327	24674	12912	26139	13834	50
11	81847	08217	54647	52490	03443	60990	89832	33002	25034	13792	25060	13509	49
12	82207	09096	53566	52165	03803	61870	88752	32677	25394	14672	23980	13184	48
13	82567	09975	52486	51840	04163	62750	87673	32353	25753	15552	22901	12859	47
14	82927	10855	51405	51515	04523	63630	86593	32028	26113	16433	21822	12534	46
15	83287	11734	50325	51191	04883	64510	85513	31703	26473	17313	20743	12209	45
16	83647	12613	49244	50866	05242	65390	84433	31378	26833	18193	19664	11884	44
17	84007	13493	48163	50541	05602	66269	83353	31053	27192	19074	18585	11559	43
18	84367	14372	47083	50216	05962	67149	82273	30728	27552	19954	17506	11234	42
19	84727	15252	46002	49892	06322	68029	81194	30403	27912	20834	16426	10909	41
20	85087	16131	44922	49567	06682	68909	80114	30079	28272	21715	15347	10584	40
21	85446	17010	43841	49242	07042	69789	79034	29754	28632	22595	14268	10259	39
22	85806	17890	42761	48917	07402	70669	77954	29429	28991	23475	13189	09934	38
23	86166	18769	41681	48593	07762	71549	76874	29104	29351	24356	12110	09609	37
24	86526	19649	40600	48268	08122	72428	75795	28779	29711	25236	11031	09284	36
25	86886	20528	39520	47943	08481	73308	74715	28454	30071	26116	09952	08959	35
26	87246	21408	38439	47618	08841	74188	73635	28129	30431	26997	08873	08634	34
27	87606	22287	37359	47294	09201	75068	72556	27805	30790	27877	07794	08309	33
28	87966	23166	36278	46969	09561	75948	71476	27480	31150	28757	06715	07984	32
29	88326	24046	35198	46644	09921	76828	70396	27155	31510	29638	05636	07659	31
30	88686	24925	34118	46319	10281	77708	69316	26830	31870	30518	04557	07334	30
31	89046	25805	33037	45995	10641	78588	68237	26505	32229	31399	03478	07009	29
32	89406	26684	31957	45670	11000	79468	67157	26180	32589	32279	02399	06684	28
33	89766	27564	30877	45345	11360	80348	66078	25855	32949	33159	01320	06359	27
34	90126	28443	29796	45020	11720	81228	64998	25530	33309	34040	00241	06034	26
35	90486	29323	28716	44695	12080	82108	63918	25206	33668	34920	*99162	05709	25
36	90846	30202	27636	44371	12440	82988	62839	24881	34028	35801	*98083	05384	24
37	91206	31082	26555	44046	12800	83868	61759	24556	34388	36681	*97004	05059	23
38	91566	31961	25475	43721	13160	84748	60679	24231	34748	37562	*95926	04734	22
39	91926	32841	24395	43396	13519	85628	59600	23906	35107	38442	*94847	04409	21
40	92286	33721	23315	43071	13879	86508	58520	23581	35467	39323	*93768	04084	20
41	92646	34600	22234	42747	14239	87388	57441	23256	35827	40203	*92689	03759	19
42	93006	35480	21154	42422	14599	88268	56361	22931	36187	41084	*91610	03434	18
43	93365	36359	20074	42097	14959	89148	55282	22606	36546	41964	*90531	03109	17
44	93725	37239	18994	41772	15319	90028	54202	22281	36906	42845	*89452	02784	16
45	94085	38118	17913	41448	15678	90908	53123	21957	37266	43725	*88374	02459	15
46	94445	38998	16833	41123	16038	91788	52043	21632	37626	44606	*87295	02134	14
47	94805	39878	15753	40798	16398	92668	50964	21307	37985	45486	*86216	01809	13
48	95165	40757	14673	40473	16758	93548	49884	20982	38345	46367	*85137	01484	12
49	95525	41637	13593	40148	17118	94428	48805	20657	38705	47247	*84059	01159	11
50	95885	42516	12513	39824	17478	95308	47725	20332	39065	48128	*82980	00834	10
51	96245	43396	11433	39499	17837	96188	46646	20007	39424	49008	*81901	00509	9
52	96605	44276	10352	39174	18197	97068	45566	19682	39784	49889	*80822	00184	8
53	96965	45155	09272	38849	18557	97949	44487	19357	40144	50769	*79744	*99859	7
54	97325	46035	08192	38524	18917	98829	43408	19032	40504	51650	*78665	*99534	6
55	97685	46915	07112	38199	19277	99709	42328	18707	40863	52531	*77586	*99209	5
56	98044	47794	06032	37875	19637	*00589	41249	18383	41223	53411	*76508	*98884	4
57	98404	48674	04952	37550	19996	*01469	40170	18058	41583	54292	*75429	*98559	3
58	98764	49554	03872	37225	20356	*02349	39090	17733	41942	55172	*74350	*98234	2
59	99124	50433	02792	36900	20716	*03229	38011	17408	42302	56053	*73272	*97909	1
60	99484	51313	01712	36575	21076	*04110	36932	17083	42662	56934	*72193	*97584	0
	0,669	0,902	1,108	0,742	0,670	*0,903	1,107	0,742	0,670	0,903	*1,106	*0,741	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	359	880	1080	325	359	881	1079	325	359	881	1078	325	
47°56'				47°55'				47°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°6'					42°7'					42°8'					
"	360	880	1079	325	360	881	1078	325	360	881	1078	325			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,670	0,903	1,106	0,741	0,670	0,904	*1,106	0,741	0,670	0,904	1,105	0,741			
0	42662	56934	72193	97584	64242	09786	*07496	78079	85817	62665	42841	58568	60		
1	43022	57814	71114	97259	64602	10667	*06418	77754	86176	63547	41763	58242	59		
2	43381	58695	70036	96934	64962	11548	*05340	77429	86536	64429	40686	57917	58		
3	43741	59576	68957	96609	65321	12429	*04262	77104	86896	65310	39609	57592	57		
4	44101	60456	67878	96284	65681	13310	*03184	76778	87255	66192	38532	57267	56		
5	44460	61337	66800	95959	66040	14191	*02106	76453	87615	67073	37455	56941	55		
6	44820	62218	65721	95634	66400	15072	*01029	76128	87974	67955	36377	56616	54		
7	45180	63098	64643	95309	66760	15954	99951	75803	88334	68836	35300	56291	53		
8	45540	63979	63564	94984	67119	16835	98873	75478	88693	69718	34223	55966	52		
9	45899	64860	62486	94659	67479	17716	97795	75153	89053	70600	33146	55640	51		
10	46259	65740	61407	94334	67838	18597	96717	74828	89412	71481	32069	55315	50		
11	46619	66621	60329	94009	68198	19478	95639	74502	89772	72363	30992	54990	49		
12	46978	67502	59250	93684	68558	20359	94562	74177	90131	73245	29915	54665	48		
13	47338	68383	58172	93359	68917	21241	93484	73852	90491	74126	28837	54339	47		
14	47698	69263	57093	93033	69277	22122	92406	73527	90850	75008	27760	54014	46		
15	48058	70144	56015	92708	69636	23003	91328	73202	91210	75890	26683	53689	45		
16	48417	71025	54936	92383	69996	23884	90250	72877	91569	76771	25606	53364	44		
17	48777	71906	53858	92058	70356	24765	89173	72551	91929	77653	24529	53038	43		
18	49137	72786	52779	91733	70715	25647	88095	72226	92288	78535	23452	52713	42		
19	49496	73667	51701	91408	71075	26528	87017	71901	92648	79416	22375	52388	41		
20	49856	74548	50623	91083	71434	27409	85940	71576	93007	80298	21298	52063	40		
21	50216	75429	49544	90758	71794	28290	84862	71251	93367	81180	20221	51737	39		
22	50575	76310	48466	90433	72154	29172	83784	70926	93726	82062	19144	51412	38		
23	50935	77190	47387	90108	72513	30053	82706	70600	94086	82943	18067	51087	37		
24	51295	78071	46309	89783	72873	30934	81629	70275	94445	83825	16990	50761	36		
25	51654	78952	45231	89458	73232	31815	80551	69950	94805	84707	15913	50436	35		
26	52014	79833	44152	89133	73592	32697	79474	69625	95164	85589	14836	50111	34		
27	52374	80714	43074	88808	73952	33578	78396	69300	95524	86470	13759	49786	33		
28	52733	81595	41996	88483	74311	34459	77318	68975	95883	87352	12682	49460	32		
29	53093	82475	40918	88157	74671	35341	76241	68649	96243	88234	11605	49135	31		
30	53453	83356	39839	87832	75030	36222	75163	68324	96602	89116	10529	48810	30		
31	53812	84237	38761	87507	75390	37103	74085	67999	96962	89997	09452	48484	29		
32	54172	85118	37683	87182	75749	37985	73008	67674	97321	90879	08375	48159	28		
33	54532	85999	36604	86857	76109	38866	71930	67349	97681	91761	07298	47834	27		
34	54891	86880	35526	86532	76469	39747	70853	67023	98040	92643	06221	47508	26		
35	55251	87761	34448	86207	76828	40629	69775	66698	98400	93525	05144	47183	25		
36	55611	88642	33370	85882	77188	41510	68698	66373	98759	94407	04067	46858	24		
37	55970	89522	32292	85557	77547	42392	67620	66048	99119	95288	02991	46533	23		
38	56330	90403	31213	85232	77907	43273	66543	65723	99478	96170	01914	46207	22		
39	56690	91284	30135	84907	78266	44154	65465	65397	99837	97052	00837	45882	21		
40	57049	92165	29057	84581	78626	45036	64388	65072	*00197	97934	*99760	45557	20		
41	57409	93046	27979	84256	78986	45917	63310	64747	*00556	98816	*98683	45231	19		
42	57769	93927	26901	83931	79345	46799	62233	64422	*00916	99698	*97607	44906	18		
43	58128	94808	25823	83606	79705	47680	61155	64097	*01275	*00580	*96530	44581	17		
44	58488	95689	24744	83281	80064	48561	60078	63771	*01635	*01462	*95453	44255	16		
45	58848	96570	23666	82956	80424	49443	59001	63446	*01994	*02343	*94376	43930	15		
46	59207	97451	22588	82631	80783	50324	57923	63121	*02354	*03225	*93300	43605	14		
47	59567	98332	21510	82306	81143	51206	56846	62796	*02713	*04107	*92223	43279	13		
48	59927	99213	20432	81981	81502	52087	55768	62470	*03073	*04989	*91146	42954	12		
49	60286	*00094	19354	81655	81862	52969	54691	62145	*03432	*05871	*90070	42629	11		
50	60646	*00975	18276	81330	82222	53850	53614	61820	*03792	*06753	*88993	42303	10		
51	61006	*01856	17198	81005	82581	54732	52536	61495	*04151	*07635	*87916	41978	9		
52	61365	*02737	16120	80680	82941	55613	51459	61170	*04510	*08517	*86840	41653	8		
53	61725	*03618	15042	80355	83300	56495	50382	60844	*04870	*09399	*85763	41327	7		
54	62084	*04499	13964	80030	83660	57376	49304	60519	*05229	*10281	*84686	41002	6		
55	62444	*05380	12886	79705	84019	58258	48227	60194	*05589	*11163	*83610	40677	5		
56	62804	*06261	11808	79380	84379	59139	47150	59869	*05948	*12045	*82533	40351	4		
57	63163	*07142	10730	79054	84738	60021	46072	59543	*06308	*12927	*81457	40026	3		
58	63523	*08023	09652	78729	85098	60902	44995	59218	*06667	*13809	*80380	39701	2		
59	63883	*08905	08574	78404	85457	61784	43918	58893	*07027	*14691	*79303	39375	1		
60	64242	*09786	07496	78079	85817	62665	42841	58568	*07386	*15573	*78227	39050	0		
	0,670	*0,904	1,106	0,741	0,670	0,904	1,105	0,741	*0,671	*0,905	*1,104	0,741			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	359	882	1078	326	359	882	1077	326	359	882	1076	326			
47°53'					47°52'					47°51'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°9'					42°10'				42°11'				
"	360	882	1077	325	360	882	1076	325	360	883	1076	325	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,671	0,905	1,104	0,741	0,671	0,905	*1,104	0,741	0,671	0,906	1,103	0,740	60
	07386	15573	78227	39050	28949	68508	*13655	19526	50507	21472	49124	99996	
	1	07745	16455	77150	38725	29309	69391	*12579	19201	50866	22355	48049	
2	08105	17337	76074	38399	29668	70273	*11503	18875	51225	23238	46973	99345	58
3	08464	18219	74997	38074	30027	71156	*10427	18550	51585	24121	45898	99019	57
4	08824	19101	73921	37749	30387	72038	*09351	18224	51944	25004	44823	98694	56
5	09183	19983	72844	37423	30746	72921	*08275	17899	52303	25887	43748	98368	55
6	09543	20865	71768	37098	31105	73803	*07200	17573	52662	26770	42673	98043	54
7	09902	21747	70691	36773	31465	74686	*06124	17248	53022	27653	41598	97717	53
8	10261	22629	69615	36447	31824	75569	*05048	16923	53381	28536	40523	97392	52
9	10621	23511	68538	36122	32183	76451	*03972	16597	53740	29419	39448	97066	51
10	10980	24394	67462	35797	32543	77334	*02897	16272	54099	30302	38373	96740	50
11	11340	25276	66385	35471	32902	78216	*01821	15946	54459	31185	37298	96415	49
12	11699	26158	65309	35146	33261	79099	*00745	15621	54818	32068	36223	96089	48
13	12059	27040	64233	34820	33621	79981	99669	15295	55177	32951	35148	95704	47
14	12418	27922	63156	34495	33980	80864	98594	14970	55536	33834	34073	95438	46
15	12777	28804	62080	34170	34339	81747	97518	14644	55895	34717	32998	95113	45
16	13137	29686	61004	33844	34699	82629	96442	14319	56255	35600	31923	94787	44
17	13496	30568	59927	33519	35058	83512	95367	13993	56614	36483	30848	94461	43
18	13856	31451	58851	33194	35417	84394	94291	13668	56973	37366	29773	94136	42
19	14215	32333	57774	32868	35777	85277	93215	13342	57332	38249	28698	93810	41
20	14574	33215	56698	32543	36136	86160	92140	13017	57692	39132	27623	93485	40
21	14934	34097	55622	32217	36495	87042	91064	12691	58051	40015	26548	93159	39
22	15293	34979	54546	31892	36854	87925	89988	12366	58410	40899	25473	92833	38
23	15653	35862	53469	31567	37214	88808	88913	12040	58769	41782	24398	92508	37
24	16012	36744	52393	31241	37573	89690	87837	11715	59128	42665	23323	92182	36
25	16371	37626	51317	30916	37932	90573	86762	11389	59488	43548	22248	91857	35
26	16731	38508	50240	30591	38292	91456	85686	11064	59847	44431	21173	91531	34
27	17090	39390	49164	30265	38651	92338	84611	10738	60206	45314	20098	91205	33
28	17450	40273	48088	29940	39010	93221	83535	10413	60565	46197	19024	90880	32
29	17809	41155	47012	29614	39370	94104	82460	10087	60924	47081	17949	90554	31
30	18168	42037	45936	29289	39729	94987	81384	09762	61284	47964	16874	90229	30
31	18528	42919	44859	28964	40088	95869	80309	09436	61643	48847	15799	89993	29
32	18887	43802	43783	28638	40447	96752	79233	09111	62002	49730	14724	89577	28
33	19247	44684	42707	28313	40807	97635	78158	08785	62361	50613	13650	89252	27
34	19606	45566	41631	27987	41166	98518	77082	08460	62720	51497	12575	88926	26
35	19965	46449	40555	27662	41525	99400	76007	08134	63080	52380	11500	88601	25
36	20325	47331	39479	27337	41885	*00283	74931	07809	63439	53263	10425	88275	24
37	20684	48213	38402	27011	42244	*01166	73856	07483	63798	54146	09350	87949	23
38	21043	49095	37326	26686	42603	*02049	72780	07158	64157	55030	08276	87624	22
39	21403	49978	36250	26360	42962	*02931	71705	06832	64516	55913	07201	87298	21
40	21762	50860	35174	26035	43322	*03814	70629	06507	64876	56796	06126	86972	20
41	22122	51742	34098	25709	43681	*04697	69554	06181	65235	57679	05052	86647	19
42	22481	52625	33022	25384	44040	*05580	68479	05856	65594	58563	03977	86321	18
43	22840	53507	31946	25059	44400	*06463	67403	05530	65953	59446	02902	85996	17
44	23200	54390	30870	24733	44759	*07345	66328	05205	66312	60329	01828	85670	16
45	23559	55272	29794	24408	45118	*08228	65253	04879	66671	61213	00753	85344	15
46	23918	56154	28718	24082	45477	*09111	64177	04554	67031	62096	*99678	85019	14
47	24278	57037	27642	23757	45837	*09994	63102	04228	67390	62979	*98604	84693	13
48	24637	57919	26566	23431	46196	*10877	62027	03903	67749	63862	*97529	84367	12
49	24996	58801	25490	23106	46555	*11760	60951	03577	68108	64746	*96454	84042	11
50	25356	59684	24414	22781	46914	*12643	59876	03252	68467	65629	*95380	83716	10
51	25715	60566	23338	22455	47274	*13525	58801	02926	68826	66512	*94305	83390	9
52	26075	61449	22262	22130	47633	*14408	57726	02600	69186	67396	*93231	83065	8
53	26434	62331	21186	21804	47992	*15291	56650	02275	69545	68279	*92156	82739	7
54	26793	63214	20110	21479	48351	*16174	55575	01949	69904	69163	*91081	82414	6
55	27153	64096	19034	21153	48711	*17057	54500	01624	70263	70046	*90007	82088	5
56	27512	64978	17958	20828	49070	*17940	53425	01298	70622	70929	*88932	81762	4
57	27871	65861	16882	20503	49429	*18823	52349	00973	70981	71813	*87858	81437	3
58	28231	66743	15806	20177	49788	*19706	51274	00647	71341	72696	*86783	81111	2
59	28590	67626	14730	19852	50148	*20589	50199	00322	71700	73580	*85709	80785	1
60	28949	68508	13655	19526	50507	*21472	49124	*99996	72059	74463	*84634	80460	0
	0,671	0,905	1,104	0,741	0,671	*0,906	1,103	*0,740	0,671	0,906	*1,102	0,740	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	359	883	1075	326	359	883	1075	326	359	884	1074	326	
47°50'					47°49'				47°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°12'					42°13'					42°14'					
"	360	883	1075	325	360	883	1074	325	359	884	1074	325			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,671	*0,906	1,102	0,740	*0,671	0,907	*1,102	0,740	0,672	*0,907	1,101	0,740	60		
	72059	*74463	84634	80460	*93605	27482	*20186	60917	15146	*80529	55780	41368			
	72418	*75346	83560	80134	*93964	28366	*19113	60591	15505	*81414	54707	41042			
	72777	*76230	82485	79808	*94323	29250	*18039	60265	15864	*82298	53634	40716			
	73136	*77113	81411	79483	*94682	30134	*16965	59940	16223	*83183	52560	40390			
	73496	*77997	80337	79157	*95041	31018	*15891	59614	16582	*84067	51487	40064			
	73855	*78880	79262	78831	*95400	31902	*14818	59288	16941	*84951	50414	39739			
	74214	*79764	78188	78506	*95760	32786	*13744	58962	17300	*85836	49341	39413			
	74573	*80647	77113	78180	*96119	33670	*12670	58637	17659	*86720	48268	39087			
	74932	*81531	76039	77854	*96478	34554	*11596	58311	18017	*87604	47195	38761			
75291	*82414	74965	77529	*96837	35437	*10523	57985	18376	*88489	46122	38435				
10	75650	*83298	73890	77203	*97196	36321	*09449	57659	18735	*89373	45049	38109	50		
11	76010	*84181	72816	76877	*97555	37205	*08375	57333	19094	*90258	43976	37783	49		
12	76369	*85065	71742	76552	*97914	38089	*07302	57008	19453	*91142	42903	37457	48		
13	76728	*85948	70667	76226	*98273	38973	*06228	56682	19812	*92027	41830	37132	47		
14	77087	*86832	69593	75900	*98632	39857	*05154	56356	20171	*92911	40757	36806	46		
15	77446	*87715	68519	75575	*98991	40741	*04081	56030	20530	*93796	39684	36480	45		
16	77805	*88599	67444	75249	*99350	41625	*03007	55704	20889	*94680	38612	36154	44		
17	78164	*89482	66370	74923	*99709	42509	*01934	55379	21248	*95565	37539	35828	43		
18	78523	*90366	65296	74597	00068	43393	*00860	55053	21607	*96449	36466	35502	42		
19	78883	*91249	64221	74272	00427	44277	99786	54727	21966	*97334	35393	35176	41		
20	79242	*92133	63147	73946	00786	45161	98713	54401	22325	*98218	34320	34850	40		
21	79601	*93017	62073	73620	01145	46046	97639	54076	22684	*99103	33247	34524	39		
22	79960	*93900	60999	73295	01504	46930	96566	53750	23043	*99987	32174	34198	38		
23	80319	*94784	59924	72969	01863	47814	95492	53424	23402	00872	31101	33873	37		
24	80678	*95667	58850	72643	02222	48698	94419	53098	23760	01756	30029	33547	36		
25	81037	*96551	57776	72318	02581	49582	93345	52772	24119	02641	28956	33221	35		
26	81396	*97435	56702	71992	02940	50466	92272	52446	24478	03525	27883	32895	34		
27	81755	*98318	55628	71666	03299	51350	91198	52121	24837	04410	26810	32569	33		
28	82115	*99202	54554	71340	03658	52234	90125	51795	25196	05294	25737	32243	32		
29	82474	00085	53479	71015	04017	53118	89051	51469	25555	06179	24665	31917	31		
30	82833	00969	52405	70689	04376	54002	87978	51143	25914	07064	23592	31591	30		
31	83192	01853	51331	70363	04735	54886	86904	50817	26273	07948	22519	31265	29		
32	83551	02736	50257	70038	05094	55771	85831	50492	26632	08833	21446	30939	28		
33	83910	03620	49183	69712	05453	56655	84758	50166	26991	09717	20374	30613	27		
34	84269	04504	48109	69386	05812	57539	83684	49840	27350	10602	19301	30287	26		
35	84628	05387	47035	69060	06171	58423	82611	49514	27709	11487	18228	29962	25		
36	84987	06271	45961	68735	06530	59307	81537	49188	28067	12371	17156	29636	24		
37	85346	07155	44887	68409	06889	60191	80464	48862	28426	13256	16083	29310	23		
38	85706	08039	43813	68083	07248	61076	79391	48537	28785	14140	15010	28984	22		
39	86065	08922	42739	67758	07607	61960	78317	48211	29144	15025	13937	28658	21		
40	86424	09806	41664	67432	07966	62844	77244	47885	29503	15910	12865	28332	20		
41	86783	10690	40590	67106	08325	63728	76171	47559	29862	16794	11792	28006	19		
42	87142	11573	39516	66780	08684	64612	75097	47233	30221	17679	10720	27680	18		
43	87501	12457	38442	66455	09043	65497	74024	46907	30580	18564	09647	27354	17		
44	87860	13341	37369	66129	09402	66381	72951	46582	30939	19449	08574	27028	16		
45	88219	14225	36295	65803	09761	67265	71878	46256	31298	20333	07502	26702	15		
46	88578	15109	35221	65477	10120	68149	70804	45930	31656	21218	06429	26376	14		
47	88937	15992	34147	65152	10479	69033	69731	45604	32015	22103	05357	26050	13		
48	89296	16876	33073	64826	10838	69918	68658	45278	32374	22987	04284	25724	12		
49	89655	17760	31999	64500	11197	70802	67585	44952	32733	23872	03212	25398	11		
50	90015	18644	30925	64174	11556	71686	66511	44627	33092	24757	02139	25072	10		
51	90374	19528	29851	63849	11915	72571	65438	44301	33451	25642	01066	24746	9		
52	90733	20411	28777	63523	12274	73455	64365	43975	33810	26526	*99994	24420	8		
53	91092	21295	27703	63197	12633	74339	63292	43649	34169	27411	*98921	24095	7		
54	91451	22179	26629	62871	12992	75223	62219	43323	34528	28296	*97849	23769	6		
55	91810	23063	25556	62546	13351	76108	61145	42997	34886	29181	*96776	23443	5		
56	92169	23947	24482	62220	13710	76992	60072	42671	35245	30065	*95704	23117	4		
57	92528	24831	23408	61894	14069	77876	58999	42346	35604	30950	*94632	22791	3		
58	92887	25714	22334	61568	14428	78761	57926	42020	35963	31835	*93559	22465	2		
59	93246	26598	21260	61243	14787	79645	56853	41694	36322	32720	*92487	22139	1		
60	93605	27482	20186	60917	15146	80529	55780	41368	36681	33605	*91414	21813	0		
	0,671	0,907	1,102	0,740	0,672	0,907	1,101	0,740	0,672	0,908	*1,100	0,740			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	359	884	1073	326	359	885	1073	326	358	885	1072	326			
47°47'					47°46'					47°45'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°15'					42°16'					42°17'					
"	359	884	1073	326	359	885	1072	326	359	885	1071	326			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,672	0,908	1,100	0,740	0,672	*0,908	*1,100	*0,740	0,672	0,909	1,099	0,739	60		
1	36681	33605	91414	21813	58210	*86708	*27090	*02251	79734	39839	62807	82684	59		
2	37040	34489	90342	21487	58569	*87593	*26018	*01925	80092	40725	61736	82357	58		
3	37398	35374	89269	21161	58928	*88479	*24947	*01599	80451	41611	60665	82031	57		
4	37757	36259	88197	20835	59286	*89364	*23875	*01273	80810	42497	59594	81705	56		
5	38116	37144	87125	20509	59645	*90249	*22803	*00947	81168	43382	58523	81379	55		
6	38475	38029	86052	20183	60004	*91134	*21732	*00621	81527	44268	57452	81053	54		
7	38834	38914	84980	19857	60363	*92020	*20660	*00295	81886	45154	56381	80726	53		
8	39193	39799	83908	19531	60721	*92905	*19588	99969	82244	46040	55310	80400	52		
9	39552	40683	82835	19205	61080	*93791	*18517	99643	82603	46926	54239	80074	51		
10	39910	41568	81763	18879	61439	*94676	*17445	99316	82962	47811	53168	79748	50		
11	40269	42453	80691	18553	61798	*95561	*16373	98990	83320	48697	52097	79422	49		
12	40628	43338	79618	18227	62156	*96447	*15302	98664	83679	49583	51026	79095	48		
13	40987	44223	78546	17901	62515	*97332	*14230	98338	84038	50469	49955	78769	47		
14	41346	45108	77474	17575	62874	*98217	*13159	98012	84396	51355	48884	78443	46		
15	41705	45993	76402	17249	63233	*99103	*12087	97686	84755	52241	47814	78117	45		
16	42064	46878	75329	16923	63591	*99988	*11015	97360	85114	53127	46743	77791	44		
17	42422	47763	74257	16597	63950	00874	*09944	97034	85472	54012	45672	77464	43		
18	42781	48648	73185	16271	64309	01759	*08872	96708	85831	54898	44601	77138	42		
19	43140	49533	72113	15945	64668	02644	*07801	96382	86189	55784	43530	76812	41		
20	43499	50418	71040	15619	65026	03530	*06729	96055	86548	56670	42459	76486	40		
21	43858	51303	69968	15293	65385	04415	*05658	95729	86907	57556	41388	76160	39		
22	44217	52188	68896	14967	65744	05301	*04586	95403	87265	58442	40318	75833	38		
23	44575	53073	67824	14641	66103	06186	*03515	95077	87624	59328	39247	75507	37		
24	44934	53958	66752	14315	66461	07072	*02443	94751	87983	60214	38176	75181	36		
25	45293	54843	65680	13989	66820	07957	*01372	94425	88341	61100	37105	74855	35		
26	45652	55728	64608	13663	67179	08843	*00300	94099	88700	61986	36035	74528	34		
27	46011	56613	63535	13337	67538	09728	99229	93773	89059	62872	34964	74202	33		
28	46370	57498	62463	13011	67896	10614	98158	93447	89417	63758	33893	73876	32		
29	46728	58383	61391	12685	68255	11499	97086	93120	89776	64644	32822	73550	31		
30	47087	59268	60319	12359	68614	12385	96015	92794	90135	65530	31752	73224	30		
31	47446	60153	59247	12033	68972	13270	94943	92468	90493	66416	30681	72897	29		
32	47805	61038	58175	11707	69331	14156	93872	92142	90852	67302	29610	72571	28		
33	48164	61923	57103	11381	69690	15041	92801	91816	91210	68188	28540	72245	27		
34	48523	62808	56031	11055	70049	15927	91729	91490	91569	69074	27469	71919	26		
35	48881	63693	54959	10729	70407	16812	90658	91164	91928	69960	26398	71592	25		
36	49240	64578	53887	10403	70766	17698	89587	90837	92286	70846	25328	71266	24		
37	49599	65463	52815	10077	71125	18583	88515	90511	92645	71732	24257	70940	23		
38	49958	66348	51743	9751	71483	19469	87444	90185	93004	72618	23186	70614	22		
39	50317	67233	50671	9425	71842	20355	86373	89859	93362	73504	22116	70287	21		
40	50675	68119	49599	9098	72201	21240	85301	89533	93721	74390	21045	69961	20		
41	51034	69004	48527	8772	72560	22126	84230	89207	94079	75276	19974	69635	19		
42	51393	69889	47455	8446	72918	23011	83159	88881	94438	76162	18904	69309	18		
43	51752	70774	46383	8120	73277	23897	82088	88554	94797	77048	17833	68982	17		
44	52111	71659	45311	7794	73636	24783	81016	88228	95155	77934	16763	68656	16		
45	52469	72544	44239	7468	73994	25668	79945	87902	95514	78820	15692	68330	15		
46	52828	73429	43167	7142	74353	26554	78874	87576	95872	79706	14622	68004	14		
47	53187	74315	42095	6816	74712	27439	77803	87250	96231	80592	13551	67677	13		
48	53546	75200	41023	6490	75071	28325	76732	86924	96590	81479	12481	67351	12		
49	53905	76085	39952	6164	75429	29211	75660	86598	96948	82365	11410	67025	11		
50	54263	76970	38880	5838	75788	30096	74589	86271	97307	83251	10340	66699	10		
51	54622	77855	37808	5512	76147	30982	73518	85945	97665	84137	09269	66372	9		
52	54981	78741	36736	5186	76505	31868	72447	85619	98024	85023	08199	66046	8		
53	55340	79626	35664	4860	76864	32754	71376	85293	98383	85909	07128	65720	7		
54	55699	80511	34592	4534	77223	33639	70305	84967	98741	86795	06058	65393	6		
55	56057	81396	33521	4208	77581	34525	69233	84641	99100	87682	04987	65067	5		
56	56416	82282	32449	3882	77940	35411	68162	84314	99458	88568	03917	64741	4		
57	56775	83167	31377	3556	78299	36296	67091	83988	99817	89454	02847	64415	3		
58	57134	84052	30305	3229	78657	37182	66020	83662	*00176	90340	01776	64088	2		
59	57492	84937	29234	2903	79016	38068	64949	83336	*00534	91226	00706	63762	1		
60	57851	85823	28162	2577	79375	38954	63878	83010	*00893	92113	*99635	63436	0		
	0,672	0,908	1,100	0,740	0,672	0,909	1,099	0,739	*0,673	0,909	*1,098	0,739	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	358	886	1071	327	358	886	1071	327	358	887	1070	327			
47°44'					47°43'					47°42'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°18'					42°19'					42°20'				
"	359	886	1071	326	359	886	1070	326	359	887	1069	326		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,673	*0,909	1,098	0,739	0,673	0,910	1,098	0,739	0,673	*0,910	1,097	0,739	60	
	01251	*92999	98565	63109	22763	46186	34364	43529	44270	*99402	70204	23943		
1	01610	*93885	97495	62783	23122	47073	33294	43203	44628	00289	69135	23616	59	
2	01969	*94771	96424	62457	23480	47960	32225	42876	44987	01177	68066	23290	58	
3	02327	*95658	95354	62131	23839	48847	31155	42550	45345	02064	66997	22963	57	
4	02686	*96544	94284	61804	24197	49733	30086	42224	45704	02951	65928	22637	56	
5	03044	*97430	93213	61478	24556	50620	29016	41897	46062	03838	64859	22310	55	
6	03403	*98316	92143	61152	24914	51507	27946	41571	46420	04725	63791	21984	54	
7	03761	*99203	91073	60825	25273	52394	26877	41244	46779	05613	62722	21657	53	
8	04120	00089	90003	60499	25631	53280	25807	40918	47137	06500	61653	21331	52	
9	04479	00975	88932	60173	25990	54167	24738	40592	47495	07387	60584	21004	51	
10	04837	01861	87862	59847	26348	55054	23668	40265	47854	08274	59515	20678	50	
11	05196	02748	86792	59520	26707	55941	22598	39939	48212	09162	58446	20351	49	
12	05554	03634	85722	59194	27065	56827	21529	39612	48571	10049	57377	20025	48	
13	05913	04520	84651	58868	27424	57714	20459	39286	48929	10936	56308	19698	47	
14	06271	05407	83581	58541	27782	58601	19390	38960	49287	11823	55240	19372	46	
15	06630	06293	82511	58215	28141	59488	18320	38633	49646	12711	54171	19045	45	
16	06988	07179	81441	57889	28499	60375	17251	38307	50004	13598	53102	18719	44	
17	07347	08066	80371	57562	28858	61261	16181	37980	50362	14485	52033	18392	43	
18	07706	08952	79300	57236	29216	62148	15112	37654	50721	15373	50964	18066	42	
19	08064	09839	78230	56910	29574	63035	14042	37328	51079	16260	49896	17739	41	
20	08423	10725	77160	56583	29933	63922	12973	37001	51438	17147	48827	17412	40	
21	08781	11611	76090	56257	30291	64809	11904	36675	51796	18034	47758	17086	39	
22	09140	12498	75020	55931	30650	65696	10834	36348	52154	18922	46689	16759	38	
23	09498	13384	73950	55604	31008	66583	09765	36022	52513	19809	45621	16433	37	
24	09857	14270	72880	55278	31367	67469	08695	35695	52871	20697	44552	16106	36	
25	10215	15157	71810	54952	31725	68356	07626	35369	53229	21584	43483	15780	35	
26	10574	16043	70740	54625	32084	69243	06557	35043	53588	22471	42414	15453	34	
27	10933	16930	69670	54299	32442	70130	05487	34716	53946	23359	41346	15127	33	
28	11291	17816	68600	53973	32801	71017	04418	34390	54304	24246	40277	14800	32	
29	11650	18703	67530	53646	33159	71904	03348	34063	54663	25133	39208	14474	31	
30	12008	19589	66459	53320	33517	72791	02279	33737	55021	26021	38140	14147	30	
31	12367	20476	65389	52994	33876	73678	01210	33410	55379	26908	37071	13821	29	
32	12725	21362	64319	52667	34234	74565	00140	33084	55738	27796	36002	13494	28	
33	13084	22249	63249	52341	34593	75452	*99071	32757	56096	28683	34934	13167	27	
34	13442	23135	62180	52015	34951	76339	*98002	32431	56454	29570	33865	12841	26	
35	13801	24022	61110	51688	35310	77226	*96933	32105	56813	30458	32797	12514	25	
36	14159	24908	60040	51362	35668	78113	*95863	31778	57171	31345	31728	12188	24	
37	14518	25795	58970	51036	36026	79000	*94794	31452	57529	32233	30659	11861	23	
38	14876	26681	57900	50709	36385	79887	*93725	31125	57888	33120	29591	11535	22	
39	15235	27568	56830	50383	36743	80774	*92656	30799	58246	34008	28522	11208	21	
40	15593	28454	55760	50057	37102	81661	*91586	30472	58604	34895	27454	10882	20	
41	15952	29341	54690	49730	37460	82548	*90517	30146	58963	35783	26385	10555	19	
42	16310	30227	53620	49404	37819	83435	*89448	29819	59321	36670	25317	10228	18	
43	16669	31114	52550	49078	38177	84322	*88379	29493	59679	37558	24248	99902	17	
44	17027	32000	51480	48751	38535	85209	*87310	29166	60038	38445	23180	99575	16	
45	17386	32887	50411	48425	38894	86096	*86240	28840	60396	39333	22111	99249	15	
46	17745	33773	49341	48099	39252	86983	*85171	28513	60754	40220	21043	08922	14	
47	18103	34660	48271	47772	39611	87870	*84102	28187	61113	41108	19974	08596	13	
48	18462	35547	47201	47446	39969	88757	*83033	27861	61471	41995	18906	08269	12	
49	18820	36433	46131	47119	40328	89644	*81964	27534	61829	42883	17837	07942	11	
50	19179	37320	45061	46793	40686	90531	*80895	27208	62188	43770	16769	07616	10	
51	19537	38207	43992	46467	41044	91418	*79826	26881	62546	44658	15701	07289	9	
52	19896	39093	42922	46140	41403	92305	*78757	26555	62904	45545	14632	06963	8	
53	20254	39980	41852	45814	41761	93192	*77687	26228	63263	46433	13564	06636	7	
54	20613	40866	40782	45488	42120	94079	*76618	25902	63621	47321	12495	06309	6	
55	20971	41753	39713	45161	42478	94967	*75549	25575	63979	48208	11427	05983	5	
56	21330	42640	38643	44835	42836	95854	*74480	25249	64337	49096	10359	05656	4	
57	21688	43526	37573	44508	43195	96741	*73411	24922	64696	49983	09290	05330	3	
58	22047	44413	36504	44182	43553	97628	*72342	24596	65054	50871	08222	05003	2	
59	22405	45300	35434	43856	43912	98515	*71273	24269	65412	51759	07154	04677	1	
60	22763	46186	34364	43529	44270	99402	*70204	23943	65771	52646	06085	04350	0	
	0,673	0,910	1,098	0,739	0,673	0,910	*1,097	0,739	0,673	0,911	1,097	0,739		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	358	887	1069	327	358	888	1069	327	358	888	1068	327		
47°41'					47°40'					47°39'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°21'					42°22'					42°23'					
"	359	887	1069	326	359	888	1068	326	359	888	1067	326			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,673	0,911	*1,097	*0,739	0,673	0,912	1,096	0,738	0,674	0,912	1,095	0,738	60		
	65771	52646	*06085	*04350	87266	05919	42007	84751	08755	59219	77970	65146			
	1	66129	53534	*05017	*04023	87624	06807	40940	84424	09113	60108	76903		64819	59
2	66487	54422	*03949	*03697	87982	07695	39872	84097	09471	60996	75836	64492	58		
3	66846	55309	*02880	*03370	88340	08583	38805	83771	09829	61885	74769	64165	57		
4	67204	56197	*01812	*03044	88699	09471	37737	83444	10188	62774	73703	63838	56		
5	67562	57085	*00744	*02717	89057	10359	36669	83117	10546	63662	72636	63512	55		
6	67920	57972	99676	*02390	89415	11247	35602	82791	10904	64551	71569	63185	54		
7	68279	58860	98607	*02064	89773	12136	34534	82464	11262	65439	70502	62858	53		
8	68637	59748	97539	*01737	90131	13024	33467	82137	11620	66328	69435	62531	52		
9	68995	60635	96471	*01410	90490	13912	32399	81810	11978	67217	68368	62204	51		
10	69354	61523	95403	*01084	90848	14800	31332	81484	12336	68105	67301	61877	50		
11	69712	62411	94335	*00757	91206	15688	30264	81157	12694	68994	66235	61551	49		
12	70070	63299	93266	*00431	91564	16576	29197	80830	13052	69883	65168	61224	48		
13	70428	64186	92198	*00104	91922	17465	28129	80504	13410	70771	64101	60897	47		
14	70787	65074	91130	99777	92280	18353	27062	80177	13768	71660	63034	60570	46		
15	71145	65962	90062	99451	92639	19241	25994	79850	14127	72549	61967	60243	45		
16	71503	66850	88994	99124	92997	20129	24927	79523	14485	73437	60901	59916	44		
17	71862	67737	87926	98797	93355	21018	23859	79197	14843	74326	59834	59590	43		
18	72220	68625	86858	98471	93713	21906	22792	78870	15201	75215	58767	59263	42		
19	72578	69513	85790	98144	94071	22794	21725	78543	15559	76104	57700	58936	41		
20	72936	70401	84721	97818	94430	23682	20657	78216	15917	76992	56634	58609	40		
21	73295	71288	83653	97491	94788	24571	19590	77890	16275	77881	55567	58282	39		
22	73653	72176	82585	97164	95146	25459	18522	77563	16633	78770	54500	57955	38		
23	74011	73064	81517	96838	95504	26347	17455	77236	16991	79659	53433	57629	37		
24	74369	73952	80449	96511	95862	27235	16388	76910	17349	80547	52367	57302	36		
25	74728	74840	79381	96184	96220	28124	15320	76583	17707	81436	51300	56975	35		
26	75086	75728	78313	95858	96579	29012	14253	76256	18065	82325	50233	56648	34		
27	75444	76615	77245	95531	96937	29900	13186	75929	18423	83214	49167	56321	33		
28	75802	77503	76177	95204	97295	30789	12118	75603	18782	84102	48100	55994	32		
29	76161	78391	75109	94878	97653	31677	11051	75276	19140	84991	47034	55667	31		
30	76519	79279	74041	94551	98011	32565	09984	74949	19498	85880	45967	55341	30		
31	76877	80167	72973	94225	98369	33454	08916	74622	19856	86769	44900	55014	29		
32	77235	81055	71905	93898	98727	34342	07849	74296	20214	87658	43834	54687	28		
33	77594	81943	70837	93571	99086	35230	06782	73969	20572	88547	42767	54360	27		
34	77952	82830	69769	93245	99444	36119	05715	73642	20930	89435	41701	54033	26		
35	78310	83718	68702	92918	99802	37007	04647	73315	21288	90324	40634	53706	25		
36	78668	84606	67634	92591	*00160	37896	03580	72988	21646	91213	39568	53379	24		
37	79027	85494	66566	92265	*00518	38784	02513	72662	22004	92102	38501	53053	23		
38	79385	86382	65498	91938	*00876	39672	01446	72335	22362	92991	37434	52726	22		
39	79743	87270	64430	91611	*01234	40561	00379	72008	22720	93880	36368	52399	21		
40	80101	88158	63362	91285	*01593	41449	*99311	71681	23078	94769	35301	52072	20		
41	80460	89046	62294	90958	*01951	42338	*98244	71355	23436	95657	34235	51745	19		
42	80818	89934	61226	90631	*02309	43226	*97177	71028	23794	96546	33169	51418	18		
43	81176	90822	60159	90305	*02667	44114	*96110	70701	24152	97435	32102	51091	17		
44	81534	91710	59091	89978	*03025	45003	*95043	70374	24510	98324	31036	50764	16		
45	81893	92598	58023	89651	*03383	45891	*93976	70048	24868	99213	29969	50438	15		
46	82251	93486	56955	89325	*03741	46780	*92909	69721	25226	*00102	28903	50111	14		
47	82609	94374	55887	88998	*04100	47668	*91841	69394	25584	*00991	27836	49784	13		
48	82967	95262	54820	88671	*04458	48557	*90774	69067	25942	*01880	26770	49457	12		
49	83325	96150	53752	88345	*04816	49445	*89707	68740	26301	*02769	25703	49130	11		
50	83684	97038	52684	88018	*05174	50334	*88640	68414	26659	*03658	24637	48803	10		
51	84042	97926	51616	87691	*05532	51222	*87573	68087	27017	*04547	23571	48476	9		
52	84400	98814	50549	87364	*05890	52111	*86506	67760	27375	*05436	22504	48149	8		
53	84758	99702	49481	87038	*06248	52999	*85439	67433	27733	*06325	21438	47822	7		
54	85117	*00590	48413	86711	*06606	53888	*84372	67106	28091	*07214	20372	47495	6		
55	85475	*01478	47346	86384	*06965	54776	*83305	66780	28449	*08103	19305	47169	5		
56	85833	*02366	46278	86058	*07323	55665	*82238	66453	28807	*08992	18239	46842	4		
57	86191	*03254	45210	85731	*07681	56553	*81171	66126	29165	*09881	17173	46515	3		
58	86549	*04142	44143	85404	*08039	57442	*80104	65799	29523	*10770	16106	46188	2		
59	86908	*05031	43075	85078	*08397	58331	*79037	65472	29881	*11659	15040	45861	1		
60	87266	*05919	42007	84751	*08755	59219	*77970	65146	30239	*12548	13974	45534	0		
	0,673	*0,912	1,096	0,738	*0,674	0,912	*1,095	0,738	0,674	*0,913	1,095	0,738			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	358	889	1067	327	358	889	1067	327	358	889	1066	327			
47°38'					47°37'					47°36'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°24'					42°25'					42°26'				
"	358	889	1067	326	358	889	1066	327	358	890	1065	327	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,674	0,913	*1,095	0,738	0,674	0,913	1,094	0,738	0,674	0,914	1,093	*0,738		
0	30239	12548	*13974	45534	51717	65905	50018	25916	73189	19291	86103	*06292	60	
1	30597	13437	*12908	45207	52075	66795	48953	25589	73547	20181	85039	*05965	59	
2	30955	14326	*11841	44880	52433	67684	47887	25262	73905	21071	83974	*05638	58	
3	31313	15215	*10775	44553	52790	68574	46822	24935	74262	21961	82909	*05311	57	
4	31671	16104	*09709	44226	53148	69463	45756	24608	74620	22851	81844	*04984	56	
5	32029	16993	*08643	43899	53506	70353	44691	24281	74978	23741	80779	*04657	55	
6	32387	17882	*07576	43573	53864	71243	43625	23954	75336	24631	79714	*04329	54	
7	32745	18772	*06510	43246	54222	72132	42559	23627	75694	25521	78649	*04002	53	
8	33103	19661	*05444	42919	54580	73022	41494	23300	76051	26411	77585	*03675	52	
9	33461	20550	*04378	42592	54938	73911	40428	22973	76409	27301	76520	*03348	51	
10	33819	21439	*03312	42265	55296	74801	39363	22646	76767	28191	75455	*03021	50	
11	34177	22328	*02246	41938	55654	75690	38298	22319	77125	29081	74390	*02694	49	
12	34535	23217	*01180	41611	56012	76580	37232	21992	77483	29971	73325	*02367	48	
13	34893	24106	*00113	41284	56370	77470	36167	21665	77840	30861	72261	*02040	47	
14	35251	24996	99047	40957	56727	78359	35101	21338	78198	31752	71196	*01712	46	
15	35609	25885	97981	40630	57085	79249	34036	21011	78556	32642	70131	*01385	45	
16	35967	26774	96915	40303	57443	80139	32970	20684	78914	33532	69066	*01058	44	
17	36325	27663	95849	39976	57801	81028	31905	20357	79272	34422	68002	*00731	43	
18	36683	28552	94783	39649	58159	81918	30840	20030	79629	35312	66937	*00404	42	
19	37041	29441	93717	39322	58517	82808	29774	19703	79987	36202	65872	*00077	41	
20	37399	30331	92651	38995	58875	83697	28709	19376	80345	37092	64808	99750	40	
21	37757	31220	91585	38669	59233	84587	27643	19049	80703	37982	63743	99422	39	
22	38115	32109	90519	38342	59591	85477	26578	18722	81061	38873	62678	99095	38	
23	38473	32998	89453	38015	59948	86366	25513	18394	81418	39763	61614	98768	37	
24	38831	33888	88387	37688	60306	87256	24447	18067	81776	40653	60549	98441	36	
25	39189	34777	87321	37361	60664	88146	23382	17740	82134	41543	59484	98114	35	
26	39547	35666	86255	37034	61022	89035	22317	17413	82492	42433	58420	97787	34	
27	39905	36555	85189	36707	61380	89925	21252	17086	82850	43324	57355	97459	33	
28	40263	37445	84123	36380	61738	90815	20186	16759	83207	44214	56290	97132	32	
29	40620	38334	83057	36053	62096	91705	19121	16432	83565	45104	55226	96805	31	
30	40978	39223	81991	35726	62454	92594	18056	16105	83923	45994	54161	96478	30	
31	41336	40112	80925	35399	62811	93484	16991	15778	84281	46884	53097	96151	29	
32	41694	41002	79859	35072	63169	94374	15925	15451	84638	47775	52032	95824	28	
33	42052	41891	78793	34745	63527	95264	14860	15124	84996	48665	50968	95496	27	
34	42410	42780	77727	34418	63885	96154	13795	14797	85354	49555	49993	95169	26	
35	42768	43670	76662	34091	64243	97043	12730	14470	85712	50445	48839	94842	25	
36	43126	44559	75596	33764	64601	97933	11665	14143	86070	51336	47774	94515	24	
37	43484	45448	74530	33437	64959	98823	10599	13816	86427	52226	46710	94188	23	
38	43842	46338	73464	33110	65316	99713	99534	13488	86785	53116	45645	93860	22	
39	44200	47227	72398	32783	65674	*00603	08469	13161	87143	54007	44581	93533	21	
40	44558	48116	71332	32456	66032	*01492	07404	12834	87501	54897	43516	93206	20	
41	44916	49006	70266	32129	66390	*02382	06339	12507	87858	55787	42452	92879	19	
42	45274	49895	69201	31802	66748	*03272	05274	12180	88216	56678	41387	92552	18	
43	45632	50784	68135	31475	67106	*04162	04209	11853	88574	57568	40323	92225	17	
44	45990	51674	67069	31148	67464	*05052	03143	11526	88932	58458	39258	91897	16	
45	46348	52563	66003	30821	67821	*05942	02078	11199	89289	59349	38194	91570	15	
46	46706	53453	64938	30494	68179	*06832	01013	10872	89647	60239	37130	91243	14	
47	47064	54342	63872	30167	68537	*07722	*09948	10545	90005	61129	36065	90916	13	
48	47422	55232	62806	29840	68895	*08611	*08883	10218	90363	62020	35001	90589	12	
49	47780	56121	61740	29513	69253	*09501	*09781	09890	90720	62910	33936	90261	11	
50	48137	57010	60675	29186	69611	*10391	*09675	09563	91078	63800	32872	89934	10	
51	48495	57900	59609	28859	69968	*11281	*09568	09236	91436	64691	31808	89667	9	
52	48853	58789	58543	28532	70326	*12171	*09462	08909	91794	65581	30743	89280	8	
53	49211	59679	57478	28205	70684	*13061	*09355	08582	92151	66472	29679	88952	7	
54	49569	60568	56412	27878	71042	*13951	*09249	08255	92509	67362	28615	88625	6	
55	49927	61458	55346	27551	71400	*14841	*09142	07928	92867	68253	27551	88298	5	
56	50285	62347	54281	27224	71758	*15731	*09036	07601	93225	69143	26486	87971	4	
57	50643	63237	53215	26897	72115	*16621	*89298	07274	93582	70033	25422	87644	3	
58	51001	64126	52150	26570	72473	*17511	*88233	06946	93940	70924	24358	87316	2	
59	51359	65016	51084	26243	72831	*18401	*87168	06619	94298	71814	23293	86989	1	
60	51717	65905	50018	25916	73189	*19291	*86103	06292	94655	72705	22229	86662	0	
	0,674	0,913	1,094	0,738	0,674	*0,914	*1,093	0,738	0,674	0,914	1,093	0,737		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	357	890	1065	327	357	890	1065	328	357	891	1064	328		
47°35'					47°34'					47°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°27'				42°28'				42°29'					
"	358	890	1065	327	358	891	1064	327	358	891	1063	327	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	*0,674	0,914	*1,093	0,737	0,675	0,915	1,092	0,737	0,675	*0,915	1,091	0,737	
0	*94655	72705	*22229	86662	16116	26147	58396	67025	37571	*79618	94603	47383	60
1	*95013	73595	*21165	86335	16474	27038	57332	66698	37929	*80509	93540	47055	59
2	*95371	74486	*20101	86008	16832	27929	56269	66371	38286	*81401	92477	46728	58
3	*95729	75376	*19037	85680	17189	28820	55205	66043	38644	*82292	91414	46400	57
4	*96086	76267	*17972	85353	17547	29711	54142	65716	39002	*83184	90351	46073	56
5	*96444	77157	*16908	85026	17904	30602	53078	65389	39359	*84075	89288	45746	55
6	*96802	78048	*15844	84699	18262	31493	52015	65061	39717	*84967	88226	45418	54
7	*97160	78938	*14780	84371	18620	32384	50951	64734	40074	*85858	87163	45091	53
8	*97517	79829	*13716	84044	18977	33275	49888	64407	40432	*86750	86100	44763	52
9	*97875	80719	*12652	83717	19335	34166	48824	64079	40789	*87641	85037	44436	51
10	*98233	81610	*11587	83390	19693	35057	47761	63752	41147	*88533	83974	44108	50
11	*98590	82500	*10523	83062	20050	35948	46697	63425	41504	*89424	82912	43781	49
12	*98948	83391	*09459	82735	20408	36839	45634	63097	41862	*90316	81849	43453	48
13	*99306	84282	*08395	82408	20765	37730	44570	62770	42219	*91207	80786	43126	47
14	*99663	85172	*07331	82081	21123	38621	43507	62443	42577	*92099	79723	42798	46
15	00021	86063	*06267	81753	21481	39512	42444	62115	42934	*92990	78661	42471	45
16	00379	86953	*05203	81426	21838	40403	41380	61788	43292	*93882	77598	42144	44
17	00737	87844	*04139	81099	22196	41294	40317	61461	43649	*94773	76535	41816	43
18	01094	88735	*03075	80772	22553	42185	39253	61133	44007	*95665	75473	41489	42
19	01452	89625	*02011	80444	22911	43077	38190	60806	44364	*96556	74410	41161	41
20	01810	90516	*00947	80117	23269	43968	37127	60479	44722	*97448	73347	40834	40
21	02167	91406	99883	79790	23626	44859	36063	60151	45079	*98340	72285	40506	39
22	02525	92297	98819	79463	23984	45750	35000	59824	45437	*99231	71222	40179	38
23	02883	93188	97755	79135	24341	46641	33937	59496	45794	00123	70159	39851	37
24	03240	94078	96691	78808	24699	47532	32874	59169	46152	01014	69097	39524	36
25	03598	94969	95627	78481	25057	48423	31810	58842	46509	01906	68034	39196	35
26	03956	95860	94563	78154	25414	49314	30747	58514	46867	02798	66972	38869	34
27	04314	96750	93499	77826	25772	50206	29684	58187	47224	03689	65909	38541	33
28	04671	97641	92435	77499	26129	51097	28621	57860	47582	04581	64846	38214	32
29	05029	98532	91371	77172	26487	51988	27557	57532	47939	05473	63784	37886	31
30	05387	99422	90307	76844	26845	52879	26494	57205	48297	06364	62721	37559	30
31	05744	*00313	89243	76517	27202	53770	25431	56877	48654	07256	61659	37231	29
32	06102	*01204	88180	76190	27560	54661	24368	56550	49012	08147	60596	36904	28
33	06460	*02095	87116	75863	27917	55553	23304	56223	49369	09039	59534	36577	27
34	06817	*02985	86052	75535	28275	56444	22241	55895	49727	09931	58471	36249	26
35	07175	*03876	84988	75208	28632	57335	21178	55568	50084	10823	57409	35922	25
36	07533	*04767	83924	74881	28990	58226	20115	55241	50442	11714	56346	35594	24
37	07890	*05658	82860	74554	29348	59118	19052	54913	50799	12606	55284	35267	23
38	08248	*06548	81797	74226	29705	60009	17989	54586	51157	13498	54221	34939	22
39	08606	*07439	80733	73899	30063	60900	16926	54258	51514	14389	53159	34612	21
40	08963	*08330	79669	73572	30420	61791	15862	53931	51872	15281	52096	34284	20
41	09321	*09221	78605	73244	30778	62683	14799	53604	52229	16173	51034	33957	19
42	09679	*10111	77541	72917	31135	63574	13736	53276	52587	17065	49972	33629	18
43	10036	*11002	76478	72590	31493	64465	12673	52949	52944	17956	48909	33302	17
44	10394	*11893	75414	72262	31851	65356	11610	52621	53301	18848	47847	32974	16
45	10752	*12784	74350	71935	32208	66248	10547	52294	53659	19740	46784	32647	15
46	11109	*13675	73287	71608	32566	67139	09484	51967	54016	20632	45722	32319	14
47	11467	*14566	72223	71281	32923	68030	08421	51639	54374	21523	44660	31991	13
48	11825	*15456	71159	70953	33281	68922	07358	51312	54731	22415	43597	31664	12
49	12182	*16347	70095	70626	33638	69813	06295	50984	55089	23307	42535	31336	11
50	12540	*17238	69032	70299	33996	70704	05232	50657	55446	24199	41473	31009	10
51	12898	*18129	67968	69971	34353	71596	04169	50329	55804	25091	40410	30681	9
52	13255	*19020	66904	69644	34711	72487	03106	50002	56161	25983	39348	30354	8
53	13613	*19911	65841	69317	35069	73378	02043	49675	56519	26874	38286	30026	7
54	13970	*20802	64777	68989	35426	74270	00980	49347	56876	27766	37224	29699	6
55	14328	*21693	63714	68662	35784	75161	*99917	49020	57234	28658	36161	29371	5
56	14686	*22583	62650	68335	36141	76052	*98854	48692	57591	29550	35099	29044	4
57	15043	*23474	61586	68007	36499	76944	*97791	48365	57948	30442	34037	28716	3
58	15401	*24365	60523	67680	36856	77835	*96728	48038	58306	31334	32975	28389	2
59	15759	*25256	59459	67353	37214	78727	*95666	47710	58663	32226	31912	28061	1
60	16116	*26147	58396	67025	37571	79618	*94603	47383	59021	33117	30850	27734	0
	0,675	*0,915	1,092	0,737	0,675	0,915	*1,091	0,737	0,675	0,916	1,091	0,737	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	357	891	1063	328	357	892	1062	328	357	892	1062	328	
47°32'				47°31'				47°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°30'				42°31'				42°32'					
"	358	892	1063	327	358	892	1062	327	358	892	1061	327	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,675	0,916	*1,091	0,737	0,675	*0,916	1,090	*0,737	0,676	0,917	*1,090	0,736	60
1	59021	33117	*30850	27734	80464	*86645	67138	*08078	01902	40202	*03466	88417	59
2	59378	34009	*29788	27406	80822	*87538	66077	*07751	02260	41095	*02406	88089	58
3	59736	34901	*28726	27079	81179	*88430	65015	*07423	02617	41987	*01345	87761	57
4	60093	35793	*27664	26751	81536	*89322	63954	*07096	02974	42880	*00284	87434	56
5	60451	36685	*26601	26424	81894	*90215	62892	*06768	03331	43773	99223	87106	55
6	60808	37577	*25539	26096	82251	*91107	61831	*06440	03689	44666	98162	86778	54
7	61165	38469	*24477	25768	82608	*92000	60769	*06113	04046	45559	97101	86450	53
8	61523	39361	*23415	25441	82966	*92892	59708	*05785	04403	46452	96041	86123	52
9	61880	40253	*22353	25113	83323	*93785	58646	*05457	04760	47345	94980	85795	51
10	62238	41145	*21291	24786	83680	*94677	57585	*05130	05118	48238	93919	85467	50
11	62595	42037	*20229	24458	84038	*95569	56523	*04802	05475	49131	92858	85139	49
12	62953	42929	*19167	24131	84395	*96462	55462	*04474	05832	50024	91798	84812	48
13	63310	43821	*18104	23803	84752	*97354	54400	*04147	06189	50916	90737	84484	47
14	63667	44713	*17042	23476	85110	*98247	53339	*03819	06547	51809	89676	84156	46
15	64025	45605	*15980	23148	85467	*99139	52278	*03491	06904	52702	88616	83828	45
16	64382	46497	*14918	22820	85824	00032	51216	*03164	07261	53595	87555	83501	44
17	64740	47389	*13856	22493	86182	00924	50155	*02836	07618	54488	86494	83173	43
18	65097	48281	*12794	22165	86539	01817	49094	*02508	07975	55381	85433	82845	42
19	65454	49173	*11732	21838	86896	02709	48032	*02181	08333	56274	84373	82517	41
20	65812	50065	*10670	21510	87254	03602	46971	*01853	08690	57167	83312	82190	40
21	66169	50957	*09608	21183	87611	04494	45910	*01525	09047	58060	82252	81862	39
22	66527	51849	*08546	20855	87968	05387	44848	*01198	09404	58953	81191	81534	38
23	66884	52741	*07484	20527	88326	06279	43787	*00870	09762	59846	80130	81206	37
24	67242	53633	*06422	20200	88683	07172	42726	*00542	10119	60739	79070	80878	36
25	67599	54525	*05360	19872	89040	08064	41665	*00215	10476	61632	78009	80551	35
26	67956	55417	*04299	19545	89398	08957	40603	99887	10833	62525	76948	80223	34
27	68314	56309	*03237	19217	89755	09850	39542	99559	11190	63418	75888	79895	33
28	68671	57201	*02175	18890	90112	10742	38481	99232	11548	64311	74827	79567	32
29	69029	58094	*01113	18562	90470	11635	37420	98904	11905	65205	73767	79239	31
30	69386	58986	*00051	18234	90827	12527	36358	98576	12262	66098	72706	78912	30
31	69743	59878	98989	17907	91184	13420	35297	98248	12619	66991	71646	78584	29
32	70101	60770	97927	17579	91541	14313	34236	97921	12976	67884	70585	78256	28
33	70458	61662	96865	17252	91899	15205	33175	97593	13334	68777	69525	77928	27
34	70815	62554	95803	16924	92256	16098	32114	97265	13691	69670	68464	77600	26
35	71173	63446	94742	16596	92613	16990	31053	96938	14048	70563	67404	77273	25
36	71530	64339	93680	16269	92971	17883	29991	96610	14405	71456	66343	76945	24
37	71888	65231	92618	15941	93328	18776	28930	96282	14762	72349	65283	76617	23
38	72245	66123	91556	15614	93685	19668	27869	95955	15120	73242	64222	76289	22
39	72602	67015	90494	15286	94042	20561	26808	95627	15477	74136	63162	75961	21
40	72960	67907	89433	14958	94400	21454	25747	95299	15834	75029	62102	75634	20
41	73317	68799	88371	14631	94757	22346	24686	94971	16191	75922	61041	75306	19
42	73675	69692	87309	14303	95114	23239	23625	94644	16548	76815	59981	74978	18
43	74032	70584	86247	13976	95472	24132	22564	94316	16906	77708	58920	74650	17
44	74389	71476	85186	13648	95829	25025	21503	93988	17263	78601	57860	74322	16
45	74747	72368	84124	13320	96186	25917	20442	93661	17620	79495	56800	73995	15
46	75104	73261	83062	12993	96543	26810	19381	93333	17977	80388	55739	73667	14
47	75461	74153	82001	12665	96901	27703	18320	93005	18334	81281	54679	73339	13
48	75819	75045	80939	12338	97258	28595	17259	92677	18691	82174	53618	73011	12
49	76176	75937	79877	12010	97615	29488	16198	92350	19049	83067	52558	72683	11
50	76534	76830	78816	11682	97973	30381	15137	92022	19406	83961	51498	72355	10
51	76891	77722	77754	11355	98330	31274	14076	91694	19763	84854	50438	72028	9
52	77248	78614	76692	11027	98687	32166	13015	91367	20120	85747	49377	71700	8
53	77606	79507	75631	10699	99044	33059	11954	91039	20477	86640	48317	71372	7
54	77963	80399	74569	10372	99402	33952	10893	90711	20834	87534	47257	71044	6
55	78320	81291	73507	10044	99759	34845	99832	90383	21192	88427	46196	70716	5
56	78678	82184	72446	9717	*00116	35738	08771	90056	21549	89320	45136	70388	4
57	79035	83076	71384	9389	*00473	36630	07710	89728	21906	90214	44076	70061	3
58	79392	83968	70323	9061	*00831	37523	06649	89400	22263	91107	43016	69733	2
59	79750	84861	69261	8734	*01188	38416	05588	89072	22620	92000	41956	69405	1
60	80107	85753	68200	8406	*01545	39309	04527	88745	22977	92893	40895	69077	0
	0,675	0,916	1,090	0,737	*0,676	0,917	1,090	0,736	0,676	0,917	1,089	0,736	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	357	893	1061	328	357	893	1061	328	357	894	1060	328	

47°29'

47°28'

47°27'

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°33'				42°34'				42°35'					
"	358	893	1061	327	358	893	1060	327	357	894	1059	328	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,676	*0,917	1,089	0,736	0,676	0,918	1,088	0,736	0,676	0,919	*1,088	0,736	
0	23335	*93787	39835	68749	44761	47400	76244	49075	66182	01043	*12693	29395	60
1	23692	*94680	38775	68421	45118	48294	75185	48747	66539	01937	*11635	29067	59
2	24049	*95573	37715	68094	45475	49188	74125	48419	66896	02831	*10576	28739	58
3	24406	*96467	36655	67766	45832	50082	73066	48091	67253	03726	*09517	28411	57
4	24763	*97360	35594	67438	46189	50976	72006	47763	67610	04620	*08458	28083	56
5	25120	*98254	34534	67110	46546	51870	70947	47436	67967	05514	*07399	27755	55
6	25478	*99147	33474	66782	46903	52763	69887	47108	68324	06409	*06341	27427	54
7	25835	00040	32414	66454	47261	53657	68828	46780	68681	07303	*05282	27099	53
8	26192	00934	31354	66126	47618	54551	67768	46452	69038	08197	*04223	26771	52
9	26549	01827	30294	65799	47975	55445	66709	46124	69395	09092	*03164	26443	51
10	26906	02720	29234	65471	48332	56339	65650	45796	69751	09986	*02106	26114	50
11	27263	03614	28174	65143	48689	57233	64590	45468	70108	10880	*01047	25786	49
12	27620	04507	27114	64815	49046	58127	63531	45140	70405	11775	99988	25458	48
13	27978	05401	26054	64487	49403	59021	62471	44812	70822	12669	98929	25130	47
14	28335	06294	24994	64159	49760	59914	61412	44484	71179	13563	97871	24802	46
15	28692	07188	23934	63831	50117	60808	60353	44156	71536	14458	96812	24474	45
16	29049	08081	22874	63503	50474	61702	59293	43828	71893	15352	95753	24146	44
17	29406	08974	21814	63176	50831	62596	58234	43500	72250	16247	94695	23818	43
18	29763	09868	20754	62848	51188	63490	57175	43172	72607	17141	93636	23490	42
19	30120	10761	19694	62520	51545	64384	56115	42844	72964	18035	92577	23162	41
20	30477	11655	18634	62192	51902	65278	55056	42516	73321	18930	91519	22834	40
21	30835	12548	17574	61864	52259	66172	53997	42188	73678	19824	90460	22506	39
22	31192	13442	16514	61536	52616	67066	52938	41860	74035	20719	89402	22177	38
23	31549	14335	15454	61208	52973	67960	51878	41532	74392	21613	88343	21849	37
24	31906	15229	14394	60880	53330	68854	50819	41204	74749	22508	87284	21521	36
25	32263	16122	13334	60553	53687	69748	49760	40876	75106	23402	86226	21193	35
26	32620	17016	12274	60225	54044	70642	48701	40548	75462	24297	85167	20865	34
27	32977	17909	11214	59897	54401	71536	47641	40220	75819	25191	84109	20537	33
28	33334	18803	10154	59569	54758	72430	46582	39892	76176	26086	83050	20209	32
29	33691	19696	09094	59241	55115	73324	45523	39564	76533	26980	81992	19881	31
30	34049	20590	08035	58913	55472	74218	44464	39236	76890	27875	80933	19553	30
31	34406	21484	06975	58585	55829	75112	43405	38908	77247	28769	79875	19225	29
32	34763	22377	05915	58257	56186	76006	42345	38580	77604	29664	78816	18896	28
33	35120	23271	04855	57929	56543	76900	41286	38252	77961	30558	77758	18568	27
34	35477	24164	03795	57601	56900	77794	40227	37924	78318	31453	76699	18240	26
35	35834	25058	02736	57274	57257	78688	39168	37596	78675	32347	75641	17912	25
36	36191	25952	01676	56946	57614	79582	38109	37268	79032	33242	74582	17584	24
37	36548	26845	00616	56618	57971	80476	37050	36940	79389	34137	73524	17256	23
38	36905	27739	*99556	56290	58328	81371	35991	36612	79745	35031	72466	16928	22
39	37262	28632	*98496	55962	58685	82265	34932	36284	80102	35926	71407	16600	21
40	37620	29526	*97437	55634	59042	83159	33873	35956	80459	36820	70349	16272	20
41	37977	30420	*96377	55306	59399	84053	32814	35628	80816	37715	69290	15943	19
42	38334	31313	*95317	54978	59756	84947	31754	35300	81173	38609	68232	15615	18
43	38691	32207	*94258	54650	60113	85841	30695	34972	81530	39504	67174	15287	17
44	39048	33101	*93198	54322	60470	86735	29636	34644	81887	40399	66115	14959	16
45	39405	33994	*92138	53994	60827	87630	28577	34316	82244	41293	65057	14631	15
46	39762	34888	*91078	53666	61184	88524	27518	33988	82601	42188	63999	14303	14
47	40119	35782	*90019	53339	61541	89418	26459	33660	82958	43083	62940	13975	13
48	40476	36675	*88959	53011	61898	90312	25400	33332	83314	43977	61882	13646	12
49	40833	37569	*87900	52683	62255	91206	24341	33004	83671	44872	60824	13318	11
50	41190	38463	*86840	52355	62612	92100	23282	32676	84028	45767	59765	12990	10
51	41548	39357	*85780	52027	62969	92995	22224	32348	84385	46661	58707	12662	9
52	41905	40250	*84721	51699	63326	93889	21165	32020	84742	47556	57649	12334	8
53	42262	41144	*83661	51371	63683	94783	20106	31691	85099	48451	56591	12006	7
54	42619	42038	*82601	51043	64040	95677	19047	31363	85456	49345	55532	11678	6
55	42976	42932	*81542	50715	64397	96571	17988	31035	85813	50240	54474	11349	5
56	43333	43825	*80482	50387	64754	97466	16929	30707	86169	51135	53416	11021	4
57	43690	44719	*79423	50059	65111	98360	15870	30379	86526	52030	52358	10693	3
58	44047	45613	*78363	49731	65468	99254	14811	30051	86883	52924	51299	10365	2
59	44404	46507	*77304	49403	65825	*00149	13752	29723	87240	53819	50241	10037	1
60	44761	47400	*76244	49075	66182	*01043	12693	29395	87597	54714	49183	09709	0
	0,676	0,918	*1,088	0,736	0,676	*0,919	1,088	0,736	0,676	0,919	1,087	0,736	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	357	894	1059	328	357	895	1058	329	356	895	1058	329	
47°26'				47°25'				47°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°36'				42°37'				42°38'					
"	357	894	1059	328	357	895	1058	328	357	895	1057	328	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,676	0,919	1,087	*0,736	0,677	0,920	1,086	0,735	0,677	0,920	*1,086	0,735	60
	87597	54714	49183	*09709	09006	08414	85713	90016	30410	62142	*22283	70317	
	87954	55609	48125	*09381	09363	09309	84655	89688	30767	63038	*21226	69989	
	88311	56503	47067	*09052	09720	10204	83598	89360	31123	63933	*20169	69660	
	88668	57398	46009	*08724	10077	11099	82540	89031	31480	64829	*19112	69332	
	89024	58293	44950	*08396	10433	11995	81483	88703	31837	65725	*18055	69004	
	89381	59188	43892	*08068	10790	12890	80425	88375	32193	66621	*16998	68675	
	89738	60082	42834	*07740	11147	13785	79368	88046	32550	67516	*15942	68347	
	90095	60977	41776	*07412	11504	14680	78310	87718	32907	68412	*14885	68019	
	90452	61872	40718	*07083	11860	15576	77253	87390	33263	69308	*13828	67690	
10	90809	62767	39660	*06755	12217	16471	76196	87062	33620	70204	*12771	67362	50
	91166	63662	38602	*06427	12574	17366	75138	86733	33977	71100	*11715	67033	
	91522	64557	37544	*06099	12931	18262	74081	86405	34333	71995	*10658	66705	
	91879	65451	36486	*05771	13287	19157	73023	86077	34690	72891	*09601	66377	
	92236	66346	35428	*05443	13644	20052	71966	85749	35047	73787	*08545	66048	
	92593	67241	34370	*05114	14001	20948	70909	85420	35403	74683	*07488	65720	
	92950	68136	33312	*04786	14358	21843	69851	85092	35760	75579	*06431	65392	
	93307	69031	32254	*04458	14714	22738	68794	84764	36117	76474	*05375	65063	
	93664	69926	31196	*04130	15071	23634	67737	84435	36473	77370	*04318	64735	
	94020	70821	30138	*03802	15428	24529	66679	84107	36830	78266	*03261	64406	
20	94377	71716	29080	*03473	15785	25424	65622	83779	37187	79162	*02205	64078	40
	94734	72611	28022	*03145	16141	26320	64505	83450	37543	80058	*01148	63750	
	95091	73505	26964	*02817	16498	27215	63508	83122	37900	80954	*00091	63421	
	95448	74400	25906	*02489	16855	28111	62450	82794	38256	81850	99035	63093	
	95805	75295	24848	*02161	17212	29006	61393	82466	38613	82746	97978	62764	
	96161	76190	23790	*01832	17568	29901	60336	82137	38970	83641	96922	62436	
	96518	77085	22732	*01504	17925	30797	59279	81809	39326	84537	95865	62108	
	96875	77980	21674	*01176	18282	31692	58221	81481	39683	85433	94809	61779	
	97232	78875	20616	*00848	18639	32588	57164	81152	40040	86329	93752	61451	
	97589	79770	19559	*00520	18995	33483	56107	80824	40396	87225	92696	61122	
30	97946	80665	18501	*00191	19352	34379	55050	80496	40753	88121	91639	60794	30
	98302	81560	17443	99863	19709	35274	53993	80167	41110	89017	90582	60465	
	98659	82455	16385	99535	20066	36170	52935	79839	41466	89913	89526	60137	
	99016	83350	15327	99207	20422	37065	51878	79511	41823	90809	88469	59809	
	99373	84245	14269	98879	20779	37961	50821	79182	42179	91705	87413	59480	
	99730	85140	13212	98550	21136	38856	49764	78854	42536	92601	86357	59152	
	*00086	86035	12154	98222	21492	39752	48707	78526	42893	93497	85300	58823	
	*00443	86930	11096	97894	21849	40647	47650	78198	43249	94393	84244	58495	
	*00800	87825	10038	97566	22206	41543	46593	77869	43606	95289	83187	58166	
	*01157	88720	08981	97237	22563	42438	45536	77541	43963	96185	82131	57838	
40	*01514	89615	07923	96909	22919	43334	44479	77213	44319	97081	81074	57510	20
	*01870	90510	06865	96581	23276	44229	43421	76884	44676	97977	80018	57181	
	*02227	91405	05807	96253	23633	45125	42364	76556	45032	98873	78962	56853	
	*02584	92301	04750	95925	23989	46020	41307	76228	45389	99769	77905	56524	
	*02941	93196	03692	95596	24346	46916	40250	75899	45746	*00665	76849	56196	
	*03298	94091	02634	95268	24703	47812	39193	75571	46102	*01561	75793	55867	
	*03655	94986	01577	94940	25060	48707	38136	75243	46459	*02457	74736	55539	
	*04011	95881	00519	94612	25416	49603	37079	74914	46815	*03353	73680	55211	
	*04368	96776	*99461	94283	25773	50498	36022	74586	47172	*04249	72624	54882	
	*04725	97671	*98404	93955	26130	51394	34965	74257	47529	*05146	71567	54554	
50	*05082	98566	*97346	93627	26486	52290	33908	73929	47885	*06042	70511	54225	10
	*05438	99462	*96288	93299	26843	53185	32851	73601	48242	*06938	69455	53897	
	*05795	*00357	*95231	92970	27200	54081	31795	73272	48598	*07834	68398	53568	
	*06152	*01252	*94173	92642	27556	54977	30738	72944	48955	*08730	67342	53240	
	*06509	*02147	*93116	92314	27913	55872	29681	72616	49312	*09626	66286	52911	
	*06866	*03042	*92058	91986	28270	56768	28624	72287	49668	*10522	65230	52583	
	*07222	*03937	*91000	91657	28626	57664	27567	71959	50025	*11418	64173	52254	
	*07579	*04833	*89943	91329	28983	58559	26510	71631	50381	*12315	63117	51926	
	*07936	*05728	*88885	91001	29340	59455	25453	71302	50738	*13211	62061	51598	
	*08293	*06623	*87828	90673	29697	60351	24396	70974	51095	*14107	61005	51269	
60	*08650	*07518	*86770	90344	30053	61246	23339	70646	51451	*15003	59949	50941	0
	*09006	*08414	*85713	90016	30410	62142	22283	70317	51808	*15899	58892	50612	
	*0,677	*0,920	*1,086	0,735	0,677	0,920	1,086	0,735	0,677	*0,921	1,085	0,735	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	356	896	1057	329	356	896	1056	329	356	897	1056	329	"
47°23'				47°22'				47°21'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°39'					42°40'				42°41'				
"	357	896	1057	328	357	896	1056	328	357	897	1055	328	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,677	0,921	1,085	0,735	0,677	0,921	1,084	0,735	*0,677	0,922	1,084	0,735	
0	51808	15899	58892	50612	73200	69685	95542	30901	*94586	23500	32232	11183	60
1	52164	16795	57836	50284	73556	70582	94487	30572	*94943	24397	31177	10855	59
2	52521	17692	56780	49955	73913	71479	93431	30244	*95299	25295	30123	10526	58
3	52878	18588	55724	49627	74269	72375	92376	29915	*95655	26192	29068	10197	57
4	53234	19484	54668	49298	74626	73272	91320	29586	*96012	27089	28013	09869	56
5	53591	20380	53612	48970	74982	74169	90265	29258	*96368	27986	26958	09540	55
6	53947	21277	52556	48641	75339	75066	89210	28929	*96725	28883	25903	09211	54
7	54304	22173	51500	48313	75695	75962	88154	28601	*97081	29781	24849	08882	53
8	54660	23069	50443	47984	76052	76859	87099	28272	*97437	30678	23794	08554	52
9	55017	23965	49387	47656	76408	77756	86043	27944	*97794	31575	22739	08225	51
10	55374	24862	48331	47327	76765	78653	84988	27615	*98150	32472	21684	07896	50
11	55730	25758	47275	46999	77121	79549	83932	27286	*98507	33369	20630	07568	49
12	56087	26654	46219	46670	77478	80446	82877	26958	*98863	34267	19575	07239	48
13	56443	27550	45163	46342	77834	81343	81822	26629	*99219	35164	18520	06910	47
14	56800	28447	44107	46013	78191	82240	80766	26301	*99576	36061	17466	06582	46
15	57156	29343	43051	45685	78547	83136	79711	25972	*99932	36959	16411	06253	45
16	57513	30239	41995	45356	78904	84033	78656	25643	00288	37856	15356	05924	44
17	57869	31136	40939	45028	79260	84930	77600	25315	00645	38753	14302	05596	43
18	58226	32032	39883	44699	79616	85827	76545	24986	01001	39650	13247	05267	42
19	58583	32928	38827	44371	79973	86724	75490	24658	01357	40548	12192	04938	41
20	58939	33825	37771	44042	80329	87620	74435	24329	01714	41445	11138	04609	40
21	59296	34721	36715	43714	80686	88517	73379	24000	02070	42342	10083	04281	39
22	59652	35617	35659	43385	81042	89414	72324	23672	02427	43240	09029	03952	38
23	60009	36514	34603	43057	81399	90311	71269	23343	02783	44137	07974	03623	37
24	60365	37410	33548	42728	81755	91208	70213	23015	03139	45034	06919	03295	36
25	60722	38307	32492	42400	82112	92105	69158	22686	03496	45932	05865	02966	35
26	61078	39203	31436	42071	82468	93002	68103	22357	03852	46829	04810	02637	34
27	61435	40099	30380	41743	82825	93899	67048	22029	04208	47726	03756	02308	33
28	61791	40996	29324	41414	83181	94795	65993	21700	04565	48624	02701	01980	32
29	62148	41892	28268	41086	83537	95692	64937	21371	04921	49521	01647	01651	31
30	62505	42789	27212	40757	83894	96589	63882	21043	05277	50419	00592	01322	30
31	62861	43685	26157	40429	84250	97486	62827	20714	05634	51316	*99538	00993	29
32	63218	44582	25101	40100	84607	98383	61772	20386	05990	52213	*98483	00665	28
33	63574	45478	24045	39772	84963	99280	60717	20057	06346	53111	*97429	00336	27
34	63931	46375	22989	39443	85320	*00177	59662	19728	06703	54008	*96374	00007	26
35	64287	47271	21933	39115	85676	*01074	58607	19400	07059	54906	*95320	*99679	25
36	64644	48167	20878	38786	86032	*01971	57551	19071	07415	55803	*94265	*99350	24
37	65000	49064	19822	38458	86389	*02868	56496	18742	07772	56701	*93211	*99021	23
38	65357	49960	18766	38129	86745	*03765	55441	18414	08128	57598	*92156	*98692	22
39	65713	50857	17710	37800	87102	*04662	54386	18085	08484	58495	*91102	*98364	21
40	66070	51753	16655	37472	87458	*05559	53331	17756	08841	59393	*90048	*98035	20
41	66426	52650	15599	37143	87815	*06456	52276	17428	09197	60290	*88993	*97706	19
42	66783	53547	14543	36815	88171	*07353	51221	17099	09553	61188	*87939	*97377	18
43	67139	54443	13487	36486	88527	*08250	50166	16771	09910	62085	*86885	*97049	17
44	67496	55340	12432	36158	88884	*09147	49111	16442	10266	62983	*85830	*96720	16
45	67852	56236	11376	35829	89240	*10044	48056	16113	10622	63880	*84776	*96391	15
46	68209	57133	10320	35501	89597	*10941	47001	15785	10979	64778	*83722	*96062	14
47	68565	58029	09265	35172	89953	*11838	45946	15456	11335	65675	*82667	*95734	13
48	68922	58926	08209	34844	90309	*12735	44891	15127	11691	66573	*81613	*95405	12
49	69278	59822	07154	34515	90666	*13632	43836	14799	12048	67471	*80559	*95076	11
50	69635	60719	06098	34186	91022	*14529	42781	14470	12404	68368	*79504	*94747	10
51	69991	61616	05042	33858	91379	*15426	41726	14141	12760	69266	*78450	*94418	9
52	70348	62512	03987	33529	91735	*16323	40671	13813	13117	70163	*77396	*94090	8
53	70704	63409	02931	33201	92092	*17220	39616	13484	13473	71061	*76341	*93761	7
54	71061	64305	01876	32872	92448	*18118	38561	13155	13829	71958	*75287	*93432	6
55	71417	65202	00820	32544	92804	*19015	37507	12827	14185	72856	*74233	*93103	5
56	71774	66099	*99764	32215	93161	*19912	36452	12498	14542	73754	*73179	*92775	4
57	72130	66995	*98709	31887	93517	*20809	35397	12169	14898	74651	*72125	*92446	3
58	72487	67892	*97653	31558	93874	*21706	34342	11841	15254	75549	*71070	*92117	2
59	72843	68789	*96598	31229	94230	*22603	33287	11512	15611	76446	*70016	*91788	1
60	73200	69685	*95542	30901	94586	*23500	32232	11183	15967	77344	*68962	*91460	0
	0,677	0,921	*1,084	0,735	0,677	*0,922	1,084	0,735	0,678	0,922	*1,083	*0,734	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	356	897	1055	329	356	898	1054	329	356	898	1054	329	
47°20'					47°19'				47°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42° 42'					42° 43'					42° 44'					
"	357	897	1055	328	357	898	1054	328	357	898	1053	329			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,678	*0,922	1,083	0,734	0,678	0,923	*1,083	0,734	0,678	*0,923	1,082	0,734			
0	15967	*77344	68962	91460	37342	31217	*05732	71730	58711	*85119	42541	51993	60		
1	16323	*78242	67908	91131	37698	32115	*04678	71401	59067	*86017	41488	51664	59		
2	16680	*79139	66854	90802	38054	33013	*03625	71072	59423	*86916	40436	51335	58		
3	17036	*80037	65800	90473	38411	33911	*02571	70743	59779	*87814	39383	51006	57		
4	17392	*80935	64745	90144	38767	34809	*01518	70414	60136	*88713	38330	50677	56		
5	17748	*81832	63691	89816	39123	35708	*00464	70085	60492	*89612	37277	50348	55		
6	18105	*82730	62637	89487	39479	36606	99411	69756	60848	*90510	36224	50019	54		
7	18461	*83628	61583	89158	39835	37504	98357	69427	61204	*91409	35172	49690	53		
8	18817	*84525	60529	88829	40191	38402	97304	69098	61560	*92308	34119	49361	52		
9	19174	*85423	59475	88500	40548	39300	96251	68770	61916	*93206	33066	49032	51		
10	19530	*86321	58421	88172	40904	40198	95197	68441	62272	*94105	32013	48703	50		
11	19886	*87219	57367	87843	41260	41097	94144	68112	62628	*95004	30961	48374	49		
12	20242	*88116	56313	87514	41616	41995	93090	67783	62984	*95902	29908	48045	48		
13	20599	*89014	55259	87185	41972	42893	92037	67454	63340	*96801	28855	47716	47		
14	20955	*89912	54205	86856	42329	43791	90984	67125	63696	*97700	27803	47387	46		
15	21311	*90810	53151	86528	42685	44690	89930	66796	64053	*98598	26750	47058	45		
16	21668	*91707	52097	86199	43041	45588	88877	66467	64409	*99497	25697	46729	44		
17	22024	*92605	51043	85870	43397	46486	87824	66138	64765	00396	24644	46400	43		
18	22380	*93503	49989	85541	43753	47384	86770	65809	65121	01295	23592	46071	42		
19	22736	*94401	48935	85212	44109	48283	85717	65480	65477	02193	22539	45742	41		
20	23093	*95298	47881	84884	44466	49181	84664	65152	65833	03092	21487	45413	40		
21	23449	*96196	46827	84555	44822	50079	83611	64823	66189	03991	20434	45084	39		
22	23805	*97094	45773	84226	45178	50977	82557	64494	66545	04890	19381	44755	38		
23	24161	*97992	44719	83897	45534	51876	81504	64165	66901	05789	18329	44426	37		
24	24518	*98890	43665	83568	45890	52774	80451	63836	67257	06687	17276	44097	36		
25	24874	*99788	42611	83239	46246	53672	79398	63507	67613	07586	16224	43768	35		
26	25230	00685	41557	82911	46603	54571	78344	63178	67969	08485	15171	43439	34		
27	25586	01583	40503	82582	46959	55469	77291	62849	68325	09384	14118	43110	33		
28	25943	02481	39450	82253	47315	56367	76238	62520	68681	10283	13066	42781	32		
29	26299	03379	38396	81924	47671	57266	75185	62191	69037	11181	12013	42452	31		
30	26655	04277	37342	81595	48027	58164	74132	61862	69394	12080	10961	42123	30		
31	27011	05175	36288	81266	48383	59062	73078	61533	69750	12979	09908	41794	29		
32	27368	06073	35234	80938	48740	59961	72025	61204	70106	13878	08856	41465	28		
33	27724	06971	34180	80609	49096	60859	70972	60875	70462	14777	07803	41136	27		
34	28080	07868	33127	80280	49452	61758	69919	60546	70818	15676	06751	40807	26		
35	28436	08766	32073	79951	49808	62656	68866	60218	71174	16575	05698	40478	25		
36	28793	09664	31019	79622	50164	63554	67813	59889	71530	17473	04646	40149	24		
37	29149	10562	29965	79293	50520	64453	66760	59560	71886	18372	03594	39820	23		
38	29505	11460	28912	78965	50876	65351	65706	59231	72242	19271	02541	39491	22		
39	29861	12358	27858	78636	51233	66250	64653	58902	72598	20170	01489	39161	21		
40	30218	13256	26804	78307	51589	67148	63600	58573	72954	21069	00436	38832	20		
41	30574	14154	25750	77978	51945	68047	62547	58244	73310	21968	*99384	38503	19		
42	30930	15052	24697	77649	52301	68945	61494	57915	73666	22867	*98332	38174	18		
43	31286	15950	23643	77320	52657	69843	60441	57586	74022	23766	*97279	37845	17		
44	31642	16848	22589	76991	53013	70742	59388	57257	74378	24665	*96227	37516	16		
45	31999	17746	21536	76663	53369	71640	58335	56928	74734	25564	*95174	37187	15		
46	32355	18644	20482	76334	53725	72539	57282	56599	75090	26463	*94122	36858	14		
47	32711	19542	19428	76005	54082	73437	56229	56270	75446	27362	*93070	36529	13		
48	33067	20440	18375	75676	54438	74336	55176	55941	75802	28261	*92017	36200	12		
49	33424	21338	17321	75347	54794	75234	54123	55612	76158	29160	*90965	35871	11		
50	33780	22236	16267	75018	55150	76133	53070	55283	76514	30059	*89913	35542	10		
51	34136	23134	15214	74689	55506	77031	52017	54954	76870	30958	*88861	35213	9		
52	34492	24032	14160	74361	55862	77930	50964	54625	77226	31857	*87808	34884	8		
53	34848	24930	13107	74032	56218	78828	49911	54296	77582	32756	*86756	34555	7		
54	35205	25828	12053	73703	56574	79727	48858	53967	77938	33655	*85704	34225	6		
55	35561	26726	10999	73374	56931	80626	47806	53638	78294	34554	*84652	33896	5		
56	35917	27624	09946	73045	57287	81524	46753	53309	78651	35453	*83599	33567	4		
57	36273	28523	08892	72716	57643	82423	45700	52980	79007	36352	*82547	33238	3		
58	36630	29421	07839	72387	57999	83321	44647	52651	79363	37251	*81495	32909	2		
59	36986	30319	06785	72058	58355	84220	43594	52322	79719	38150	*80443	32580	1		
60	37342	31217	05732	71730	58711	85119	42541	51993	80075	39049	*79391	32251	0		
	0,678	0,923	1,083	0,734	0,678	0,923	1,082	0,734	0,678	0,924	*1,081	0,734			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	356	899	1053	329	356	899	1052	329	356	899	1052	330			
47° 17'					47° 16'					47° 15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°45'					42°46'					42°47'					
"	356	899	1053	329	356	899	1052	329	356	900	1051	329			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,678	0,924	1,081	0,734	0,679	*0,924	*1,081	0,734	0,679	0,925	1,080	0,733			
0	80075	39049	79391	32251	01432	*93009	*16280	12502	22784	46998	53208	92747	60		
1	80431	39948	78338	31922	01788	*93908	*15228	12173	23140	47898	52157	92418	59		
2	80787	40847	77286	31593	02144	*94808	*14177	11844	23496	48798	51107	92089	58		
3	81143	41746	76234	31264	02500	*95708	*13125	11515	23852	49698	50056	91760	57		
4	81499	42646	75182	30935	02856	*96607	*12074	11186	24207	50598	49005	91430	56		
5	81855	43545	74130	30605	03212	*97507	*11022	10856	24563	51498	47954	91101	55		
6	82211	44444	73078	30276	03568	*98406	*09971	10527	24919	52398	46903	90772	54		
7	82567	45343	72026	29947	03924	*99306	*08919	10198	25275	53298	45853	90442	53		
8	82923	46242	70973	29618	04280	00206	*07868	09869	25631	54198	44802	90113	52		
9	83279	47141	69921	29289	04635	01105	*06816	09539	25987	55098	43751	89784	51		
10	83635	48040	68869	28960	04991	02005	*05765	09210	26342	55998	42700	89454	50		
11	83991	48940	67817	28631	05347	02905	*04714	08881	26698	56899	41650	89125	49		
12	84347	49839	66765	28302	05703	03804	*03662	08552	27054	57799	40599	88796	48		
13	84703	50738	65713	27973	06059	04704	*02611	08223	27410	58699	39548	88466	47		
14	85059	51637	64661	27643	06415	05604	*01559	07893	27766	59599	38497	88137	46		
15	85415	52536	63609	27314	06771	06503	*00508	07564	28121	60499	37447	87808	45		
16	85771	53436	62557	26985	07127	07403	99457	07235	28477	61399	36396	87478	44		
17	86126	54335	61505	26656	07483	08303	98405	06906	28833	62300	35345	87149	43		
18	86482	55234	60453	26327	07838	09202	97354	06577	29189	63200	34295	86820	42		
19	86838	56133	59401	25998	08194	10102	96303	06247	29544	64100	33244	86491	41		
20	87194	57032	58349	25669	08550	11002	95251	05918	29900	65000	32193	86161	40		
21	87550	57932	57297	25340	08906	11902	94200	05589	30256	65900	31143	85832	39		
22	87906	58831	56245	25011	09262	12801	93149	05260	30612	66801	30092	85502	38		
23	88262	59730	55193	24681	09618	13701	92098	04930	30968	67701	29041	85173	37		
24	88618	60630	54141	24352	09974	14601	91046	04601	31323	68601	27991	84844	36		
25	88974	61529	53089	24023	10330	15501	89995	04272	31679	69501	26940	84514	35		
26	89330	62428	52038	23694	10685	16400	88944	03943	32035	70402	25890	84185	34		
27	89686	63327	50986	23365	11041	17300	87893	03613	32391	71302	24839	83856	33		
28	90042	64227	49934	23036	11397	18200	86841	03284	32746	72202	23789	83526	32		
29	90398	65126	48882	22707	11753	19100	85790	02955	33102	73103	22738	83197	31		
30	90754	66025	47830	22377	12109	20000	84739	02626	33458	74003	21687	82868	30		
31	91110	66925	46778	22048	12465	20899	83688	02296	33814	74903	20637	82538	29		
32	91466	67824	45726	21719	12821	21799	82637	01967	34170	75803	19586	82209	28		
33	91822	68723	44675	21390	13177	22699	81585	01638	34525	76704	18536	81880	27		
34	92178	69623	43623	21061	13532	23599	80534	01309	34881	77604	17485	81550	26		
35	92534	70522	42571	20732	13888	24499	79483	00979	35237	78504	16435	81221	25		
36	92890	71421	41519	20403	14244	25399	78432	00650	35593	79405	15385	80892	24		
37	93246	72321	40467	20073	14600	26298	77381	00321	35948	80305	14334	80562	23		
38	93602	73220	39416	19744	14956	27198	76330	*99992	36304	81205	13284	80233	22		
39	93958	74120	38364	19415	15312	28098	75279	*99662	36660	82106	12233	79904	21		
40	94314	75019	37312	19086	15668	28998	74228	*99333	37016	83006	11183	79574	20		
41	94670	75918	36260	18757	16023	29898	73177	*99004	37371	83907	10132	79245	19		
42	95026	76818	35209	18428	16379	30798	72125	*98675	37727	84807	09082	78915	18		
43	95381	77717	34157	18098	16735	31698	71074	*98345	38083	85707	08032	78586	17		
44	95737	78617	33105	17769	17091	32598	70023	*98016	38439	86608	06981	78257	16		
45	96093	79516	32054	17440	17447	33498	68972	*97687	38794	87508	05931	77927	15		
46	96449	80416	31002	17111	17803	34398	67921	*97358	39150	88409	04880	77598	14		
47	96805	81315	29950	16782	18158	35298	66870	*97028	39506	89309	03830	77269	13		
48	97161	82215	28899	16453	18514	36197	65819	*96699	39862	90209	02780	76939	12		
49	97517	83114	27847	16123	18870	37097	64768	*96370	40217	91110	01729	76610	11		
50	97873	84014	26795	15794	19226	37997	63717	*96040	40573	92010	00679	76280	10		
51	98229	84913	25744	15465	19582	38897	62666	*95711	40929	92911	*99629	75951	9		
52	98585	85813	24692	15136	19938	39797	61615	*95382	41285	93811	*98579	75622	8		
53	98941	86712	23640	14807	20293	40697	60565	*95053	41640	94712	*97528	75292	7		
54	99297	87612	22589	14477	20649	41597	59514	*94723	41996	95612	*96478	74963	6		
55	99653	88511	21537	14148	21005	42497	58463	*94394	42352	96513	*95428	74633	5		
56	*00009	89411	20486	13819	21361	43397	57412	*94065	42708	97413	*94377	74304	4		
57	*00365	90310	19434	13490	21717	44297	56361	*93735	43063	98314	*93327	73975	3		
58	*00720	91210	18383	13161	22073	45197	55310	*93406	43419	99214	*92277	73645	2		
59	*01076	92109	17331	12832	22428	46097	54259	*93077	43775	*00115	*91227	73316	1		
60	*01432	93009	16280	12502	22784	46998	53208	*92747	44130	*01015	*90177	72986	0		
	*0,679	0,924	1,081	0,734	0,679	0,925	1,080	*0,733	0,679	*0,926	*1,079	0,733			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	355	900	1051	330	355	901	1050	330	355	901	1050	330			
47°14'					47°13'					47°12'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42° 48'					42° 49'				42° 50'				
"	356	900	1051	329	356	901	1050	329	356	901	1049	329	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,679	0,926	1,079	0,733	0,679	0,926	*1,079	0,733	0,679	0,927	1,078	0,733	60
	44130	01015	90177	72986	65471	55062	*27185	53219	86806	09138	64232	33446	
1	44486	01916	89126	72657	65827	55963	*26135	52890	87161	10040	63183	33116	59
2	44842	02816	88076	72328	66182	56864	*25086	52560	87517	10941	62134	32787	58
3	45198	03717	87026	71998	66538	57765	*24036	52231	87872	11843	61085	32457	57
4	45553	04618	85976	71669	66893	58666	*22986	51901	88228	12744	60037	32127	56
5	45909	05518	84926	71339	67249	59567	*21937	51572	88583	13646	58988	31798	55
6	46265	06419	83876	71010	67605	60469	*20888	51242	88939	14547	57939	31468	54
7	46620	07319	82826	70681	67960	61370	*19838	50913	89294	15449	56890	31138	53
8	46976	08220	81775	70351	68316	62271	*18789	50583	89650	16351	55841	30809	52
9	47332	09121	80725	70022	68671	63172	*17739	50254	90005	17252	54793	30479	51
10	47688	10021	79675	69692	69027	64073	*16690	49924	90361	18154	53744	30150	50
11	48043	10922	78625	69363	69383	64974	*15640	49595	90716	19055	52695	29820	49
12	48399	11822	77575	69033	69738	65875	*14591	49265	91072	19957	51646	29490	48
13	48755	12723	76525	68704	70094	66776	*13541	48935	91427	20859	50598	29161	47
14	49110	13624	75475	68375	70450	67677	*12492	48606	91783	21760	49549	28831	46
15	49466	14524	74425	68045	70805	68578	*11443	48276	92138	22662	48500	28501	45
16	49822	15425	73375	67716	71161	69480	*10393	47947	92494	23563	47451	28172	44
17	50177	16326	72325	67386	71516	70381	*09344	47617	92849	24465	46403	27842	43
18	50533	17226	71275	67057	71872	71282	*08295	47288	93205	25367	45354	27512	42
19	50889	18127	70225	66727	72228	72183	*07245	46958	93560	26268	44305	27183	41
20	51245	19028	69175	66398	72583	73084	*06196	46629	93916	27170	43257	26853	40
21	51600	19928	68125	66069	72939	73986	*05147	46299	94271	28072	42208	26524	39
22	51956	20829	67075	65739	73294	74887	*04097	45970	94627	28973	41159	26194	38
23	52312	21730	66025	65410	73650	75788	*03048	45640	94982	29875	40111	25864	37
24	52667	22631	64975	65080	74005	76689	*01999	45311	95338	30777	39062	25535	36
25	53023	23531	63925	64751	74361	77590	*00950	44981	95693	31679	38013	25205	35
26	53379	24432	62875	64421	74717	78492	99900	44651	96049	32580	36965	24875	34

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°51'					42°52'					42°53'					
"	356	902	1049	329	356	902	1048	329	356	902	1047	329			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,680	0,927	*1,078	0,733	0,680	0,928	1,077	0,732	0,680	0,928	1,076	0,732	60		
1	08135	63243	*01319	13666	29458	17378	38445	93880	50775	71542	75611	74088	59		
2	08490	64145	*00271	13336	29813	18280	37398	93550	51130	72445	74564	73758	58		
3	08845	65047	99223	13007	30168	19183	36350	93221	51486	73347	73517	73428	57		
4	09201	65949	98174	12677	30524	20085	35303	92891	51841	74250	72471	73098	56		
5	09556	66852	97126	12347	30879	20988	34255	92561	52196	75153	71424	72768	55		
6	09912	67754	96078	12017	31234	21890	33208	92231	52551	76056	70377	72439	54		
7	10267	68656	95030	11688	31590	22793	32160	91901	52907	76960	69330	72109	53		
8	10623	69558	93982	11358	31945	23695	31113	91571	53262	77863	68283	71779	52		
9	10978	70460	92934	11028	32300	24598	30065	91242	53617	78766	67236	71449	51		
10	11333	71362	91885	10699	32656	25501	29018	90912	53972	79669	66189	71119	50		
11	11689	72264	90837	10369	33011	26403	27970	90582	54328	80572	65143	70789	49		
12	12044	73166	89789	10039	33366	27306	26923	90252	54683	81475	64096	70459	48		
13	12400	74068	88741	9709	33722	28208	25875	89922	55038	82378	63049	70129	47		
14	12755	74970	87693	9380	34077	29111	24828	89592	55393	83281	62002	69799	46		
15	13110	75872	86645	90950	34432	30013	23781	89263	55748	84184	60956	69469	45		
16	13466	76774	85597	8720	34788	30916	22733	88933	56104	85087	59909	69139	44		
17	13821	77676	84549	8390	35143	31819	21686	88603	56459	85990	58862	68809	43		
18	14177	78579	83501	8061	35498	32721	20638	88273	56814	86893	57815	68479	42		
19	14532	79481	82453	7731	35854	33624	19591	87943	57169	87796	56769	68149	41		
20	14888	80383	81405	7401	36209	34527	18544	87613	57525	88699	55722	67819	40		
21	15243	81285	80357	7071	36564	35429	17496	87284	57880	89603	54675	67489	39		
22	15598	82187	79309	6742	36920	36332	16449	86954	58235	90506	53629	67159	38		
23	15954	83089	78261	6412	37275	37234	15402	86624	58590	91409	52582	66830	37		
24	16309	83992	77213	6082	37630	38137	14354	86294	58945	92312	51535	66500	36		
25	16665	84894	76165	5752	37985	39040	13307	85964	59301	93215	50489	66170	35		
26	17020	85796	75117	5423	38341	39943	12260	85634	59656	94118	49442	65840	34		
27	17375	86698	74069	5093	38696	40845	11212	85304	60011	95022	48395	65510	33		
28	17731	87600	73021	4763	39051	41748	10165	84975	60366	95925	47349	65180	32		
29	18086	88503	71973	4433	39407	42651	90118	84645	60721	96828	46302	64850	31		
30	18441	89405	70925	4104	39762	43553	8071	84315	61077	97731	45255	64520	30		
31	18797	90307	69877	3774	40117	44456	07023	83985	61432	98634	44209	64190	29		
32	19152	91209	68829	3444	40472	45359	05976	83655	61787	99538	43162	63860	28		
33	19508	92112	67782	3114	40828	46262	04929	83325	62142	*00441	42116	63530	27		
34	19863	93014	66734	2785	41183	47164	03882	82995	62497	*01344	41069	63200	26		
35	20218	93916	65686	2455	41538	48067	02835	82665	62853	*02247	40023	62870	25		
36	20574	94818	64638	2125	41894	48970	01787	82336	63208	*03151	38976	62540	24		
37	20929	95721	63590	1795	42249	49873	00740	82006	63563	*04054	37930	62210	23		
38	21285	96623	62542	1466	42604	50775	*99693	81676	63918	*04957	36883	61880	22		
39	21640	97525	61494	1136	42959	51678	*98646	81346	64273	*05860	35837	61550	21		
40	21995	98428	60447	0806	43315	52581	*97599	81016	64628	*06764	34790	61220	20		
41	22351	99330	59399	00476	43670	53484	*96552	80686	64984	*07667	33744	60890	19		
42	22706	*00232	58351	00146	44025	54387	*95504	80356	65339	*08570	32697	60560	18		
43	23061	*01134	57303	*99817	44381	55289	*94457	80026	65694	*09474	31651	60230	17		
44	23417	*02037	56256	*99487	44736	56192	*93410	79697	66049	*10377	30604	59900	16		
45	23772	*02939	55208	*99157	45091	57095	*92363	79367	66404	*11280	29558	59570	15		
46	24127	*03842	54160	*98827	45446	57998	*91316	79037	66760	*12183	28511	59240	14		
47	24483	*04744	53112	*98497	45802	58901	*90269	78707	67115	*13087	27465	58910	13		
48	24838	*05646	52065	*98168	46157	59804	*89222	78377	67470	*13990	26419	58580	12		
49	25194	*06549	51017	*97838	46512	60706	*88175	78047	67825	*14894	25372	58250	11		
50	25549	*07451	49969	*97508	46867	61609	*87128	77717	68180	*15797	24326	57920	10		
51	25904	*08353	48922	*97178	47223	62512	*86081	77387	68535	*16700	23279	57590	9		
52	26260	*09256	47874	*96848	47578	63415	*85034	77057	68891	*17604	22233	57260	8		
53	26615	*10158	46826	*96519	47933	64318	*83987	76727	69246	*18507	21187	56930	7		
54	26970	*11061	45779	*96189	48288	65221	*82940	76398	69601	*19410	20140	56600	6		
55	27326	*11963	44731	*95859	48644	66124	*81893	76068	69956	*20314	19094	56270	5		
56	27681	*12866	43683	*95529	48999	67027	*80846	75738	70311	*21217	18048	55940	4		
57	28036	*13768	42636	*95199	49354	67930	*79799	75408	70666	*22121	17001	55610	3		
58	28392	*14670	41588	*94870	49709	68833	*78752	75078	71021	*23024	15955	55280	2		
59	28747	*15573	40541	*94540	50065	69736	*77705	74748	71377	*23928	14909	54950	1		
60	29102	*16475	39493	*94210	50420	70639	*76658	74418	71732	*24831	13863	54620	0		
	29458	*17378	38445	*93880	50775	71542	*75611	74088	72087	*25734	12816	54290			
	0,680	*0,928	1,077	*0,732	0,680	0,928	*1,076	0,732	0,680	*0,929	1,076	0,732			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	355	903	1047	330	355	903	1047	330	355	904	1046	330			
47°8'					47°7'					47°6'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°54'					42°55'				42°56'				
"	356	903	1047	330	356	904	1046	330	355	904	1045	330	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,680	0,929	*1,076	0,732	*0,680	*0,929	1,075	0,732	0,681	0,930	1,074	0,732	
0	72087	25734	*12816	54290	*93393	*79957	50061	34485	14693	34208	87345	14675	60
1	72442	26638	*11770	53960	*93748	*80861	49015	34155	15048	35113	86300	14345	59
2	72797	27541	*10724	53630	*94103	*81765	47970	33825	15403	36017	85255	14014	58
3	73152	28445	*09678	53300	*94458	*82669	46924	33495	15758	36922	84210	13684	57
4	73507	29348	*08631	52970	*94813	*83573	45879	33165	16113	37826	83165	13354	56
5	73863	30252	*07585	52640	*95168	*84477	44833	32835	16468	38731	82120	13024	55
6	74218	31155	*06539	52310	*95523	*85381	43787	32505	16823	39635	81075	12693	54
7	74573	32059	*05493	51980	*95878	*86285	42742	32174	17178	40540	80030	12363	53
8	74928	32962	*04447	51650	*96233	*87189	41696	31844	17533	41444	78985	12033	52
9	75283	33866	*03401	51320	*96588	*88093	40651	31514	17888	42349	77940	11703	51
10	75638	34769	*02354	50990	*96943	*88997	39605	31184	18242	43253	76896	11372	50
11	75993	35673	*01308	50660	*97298	*89901	38560	30854	18597	44158	75851	11042	49
12	76349	36577	*00262	50329	*97653	*90805	37514	30524	18952	45062	74806	10712	48
13	76704	37480	99216	49999	*98008	*91709	36469	30194	19307	45967	73761	10382	47
14	77059	38384	98170	49669	*98363	*92613	35424	29863	19662	46871	72716	10051	46
15	77414	39287	97124	49339	*98718	*93517	34378	29533	20017	47776	71672	99721	45
16	77769	40191	96078	49009	*99073	*94421	33333	29203	20372	48680	70627	99391	44
17	78124	41094	95032	48679	*99428	*95325	32287	28873	20727	49585	69582	99061	43
18	78479	41998	93986	48349	*99783	*96229	31242	28543	21082	50489	68537	98730	42
19	78834	42902	92940	48019	00139	*97133	30196	28213	21437	51394	67493	98400	41
20	79190	43805	91894	47689	00494	*98037	29151	27883	21792	52299	66448	98070	40
21	79545	44709	90847	47359	00849	*98941	28106	27552	22147	53203	65403	97740	39
22	79900	45613	89801	47029	01204	*99846	27060	27222	22502	54108	64358	97409	38
23	80255	46516	88755	46699	01559	00750	26015	26892	22857	55012	63314	97079	37
24	80610	47420	87709	46369	01914	01654	24970	26562	23211	55917	62269	96749	36
25	80965	48323	86663	46039	02269	02558	23924	26232	23566	56822	61224	96418	35
26	81320	49227	85617	45709	02624	03462	22879	25902	23921	57726	60180	96088	34
27	81675	50131	84572	45379	02979	04366	21834	25571	24276	58631	59135	95758	33
28	82030	51035	83526	45049	03334	05270	20788	25241	24631	59536	58090	95428	32
29	82385	51938	82480	44718	03689	06175	19743	24911	24986	60440	57046	95097	31
30	82741	52842	81434	44388	04044	07079	18698	24581	25341	61345	56001	94767	30
31	83096	53746	80388	44058	04399	07983	17653	24251	25696	62250	54957	94437	29
32	83451	54649	79342	43728	04754	08887	16607	23920	26051	63154	53912	94107	28
33	83806	55553	78296	43398	05109	09791	15562	23590	26406	64059	52867	93776	27
34	84161	56457	77250	43068	05464	10696	14517	23260	26761	64964	51823	93446	26
35	84516	57361	76204	42738	05819	11600	13472	22930	27115	65869	50778	93116	25
36	84871	58264	75158	42408	06174	12504	12426	22600	27470	66773	49734	92785	24
37	85226	59168	74112	42078	06529	13408	11381	22270	27825	67678	48689	92455	23
38	85581	60072	73067	41748	06884	14313	10336	21939	28180	68583	47645	92125	22
39	85936	60976	72021	41418	07239	15217	09291	21609	28535	69488	46600	91794	21
40	86291	61879	70975	41088	07594	16121	08246	21279	28890	70392	45555	91464	20
41	86647	62783	69929	40757	07949	17025	07200	20949	29245	71297	44511	91134	19
42	87002	63687	68883	40427	08304	17930	06155	20619	29600	72202	43466	90804	18
43	87357	64591	67838	40097	08659	18834	05110	20288	29955	73107	42422	90473	17
44	87712	65495	66792	39767	09014	19738	04065	19958	30309	74011	41378	90143	16
45	88067	66398	65746	39437	09368	20643	03020	19628	30664	74916	40333	*99813	15
46	88422	67302	64700	39107	09723	21547	01975	19298	31019	75821	39289	*99482	14
47	88777	68206	63655	38777	10078	22451	00930	18968	31374	76726	38244	*99152	13
48	89132	69110	62609	38447	10433	23356	*99885	18637	31729	77631	37200	*98822	12
49	89487	70014	61563	38117	10788	24260	*98840	18307	32084	78536	36155	*98491	11
50	89842	70918	60517	37787	11143	25164	*97795	17977	32439	79440	35111	*98161	10
51	90197	71821	59472	37456	11498	26069	*96749	17647	32794	80345	34067	*97831	9
52	90552	72725	58426	37126	11853	26973	*95704	17317	33148	81250	33022	*97500	8
53	90907	73629	57380	36796	12208	27877	*94659	16986	33503	82155	31978	*97170	7
54	91262	74533	56335	36466	12563	28782	*93614	16656	33858	83060	30933	*96840	6
55	91618	75437	55289	36136	12918	29686	*92569	16326	34213	83965	29889	*96510	5
56	91973	76341	54243	35806	13273	30591	*91524	15996	34568	84870	28845	*96179	4
57	92328	77245	53198	35476	13628	31495	*90479	15665	34923	85774	27800	*95849	3
58	92683	78149	52152	35146	13983	32399	*89434	15335	35278	86679	26756	*95519	2
59	93038	79053	51106	34816	14338	33304	*88390	15005	35633	87584	25712	*95188	1
60	93393	79957	50061	34485	14693	34208	*87345	14675	35987	88489	24667	*94858	0
	0,680	0,929	1,075	0,732	0,681	0,930	*1,074	0,732	0,681	0,930	1,074	*0,731	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	355	904	1045	331	354	905	1044	331	354	905	1044	331	
47°5'					47°4'				47°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

42°57'					42°58'				42°59'				
"	355	905	1045	330	355	905	1044	330	355	906	1043	330	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,681	*0,930	*1,074	0,731	0,681	0,931	1,073	0,731	0,681	*0,931	1,072	0,731	60
1	35987	*88489	*24667	94858	57276	42800	62030	75035	78559	*97139	99431	55206	59
2	36342	*89394	*23623	94528	57631	43705	60986	74704	78914	*98045	98388	54875	58
3	36697	*90299	*22579	94197	57986	44610	59942	74374	79268	*98951	97345	54545	57
4	37052	*91204	*21535	93867	58340	45516	58899	74044	79623	*99857	96302	54214	56
5	37407	*92109	*20490	93537	58695	46421	57855	73713	79978	00763	95259	53883	55
6	37762	*93014	*19446	93206	59050	47327	56811	73383	80332	01669	94216	53553	54
7	38117	*93919	*18402	92876	59405	48232	55768	73052	80687	02575	93173	53222	53
8	38471	*94824	*17358	92546	59759	49138	54724	72722	81042	03481	92130	52892	52
9	38826	*95729	*16313	92215	60114	50043	53681	72391	81396	04387	91087	52561	51
10	39181	*96634	*15269	91885	60469	50949	52637	72061	81751	05293	90044	52231	50
11	39536	*97539	*14225	91554	60824	51854	51594	71730	82105	06199	89001	51900	49
12	39891	*98444	*13181	91224	61178	52760	50550	71400	82460	07105	87959	51570	48
13	40246	*99349	*12137	90894	61533	53665	49507	71069	82815	08011	86916	51239	47
14	40600	00254	*11093	90563	61888	54571	48463	70739	83169	08917	85873	50908	46
15	40955	01159	*10048	90233	62243	55476	47420	70409	83524	09823	84830	50578	45
16	41310	02064	*09004	89903	62597	56382	46376	70078	83879	10729	83787	50247	44
17	41665	02969	*07960	89572	62952	57287	45333	69748	84233	11635	82744	49917	43
18	42020	03874	*06916	89242	63307	58193	44289	69417	84588	12541	81702	49586	42
19	42375	04779	*05872	88912	63662	59098	43246	69087	84943	13447	80659	49256	41
20	42729	05684	*04828	88581	64016	60004	42202	68756	85297	14353	79616	48925	40
21	43084	06589	*03784	88251	64371	60910	41159	68426	85652	15259	78573	48594	39
22	43439	07494	*02740	87921	64726	61815	40116	68095	86007	16165	77530	48264	38
23	43794	08400	*01696	87590	65080	62721	39072	67765	86361	17071	76488	47933	37
24	44149	09305	*00652	87260	65435	63626	38029	67434	86716	17977	75445	47603	36
25	44504	10210	99608	86929	65790	64532	36985	67104	87070	18884	74402	47272	35
26	44858	11115	98564	86599	66145	65438	35942	66773	87425	19790	73359	46942	34
27	45213	12020	97520	86269	66499	66343	34899	66443	87780	20696	72317	46611	33</

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°0'				43°1'				43°2'					
"	355	906	1043	330	355	907	1042	330	355	907	1042	330	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,681	0,932	1,072	0,731	0,682	0,933	1,071	0,731	0,682	0,933	*1,071	0,730	60
	*99836	51509	36871	35370	21107	05907	74350	15529	42373	60336	*11869	95681	
1	00191	52415	35829	35040	21462	06814	73309	15198	42727	61243	*10827	95350	
2	00545	53321	34786	34709	21816	07721	72267	14867	43082	62150	*09786	95019	58
3	00900	54228	33744	34378	22171	08628	71225	14536	43436	63058	*08745	94688	57
4	01254	55134	32702	34048	22525	09535	70184	14206	43790	63965	*07704	94357	56
5	01609	56041	31659	33717	22880	10442	69142	13875	44145	64873	*06663	94026	55
6	01963	56947	30617	33386	23234	11349	68100	13544	44499	65780	*05622	93696	54
7	02318	57854	29575	33056	23589	12256	67059	13213	44854	66688	*04582	93365	53
8	02673	58760	28533	32725	23943	13163	66017	12883	45208	67595	*03541	93034	52
9	03027	59667	27490	32394	24298	14070	64976	12552	45562	68502	*02500	92703	51
10	03382	60573	26448	32064	24652	14977	63934	12221	45917	69410	*01459	92372	50
11	03736	61480	25406	31733	25006	15884	62892	11890	46271	70317	*00418	92041	49
12	04091	62386	24364	31402	25361	16791	61851	11559	46625	71225	99377	91710	48
13	04445	63293	23322	31072	25715	17698	60809	11229	46980	72132	98336	91380	47
14	04800	64199	22279	30741	26070	18605	59768	10898	47334	73040	97295	91049	46
15	05154	65106	21237	30410	26424	19512	58726	10567	47688	73947	96254	90718	45
16	05509	66012	20195	30080	26779	20419	57685	10236	48043	74855	95213	90387	44
17	05863	66919	19153	29749	27133	21326	56643	09906	48397	75762	94172	90056	43
18	06218	67825	18111	29418	27488	22233	55602	09575	48751	76670	93132	89725	42
19	06573	68732	17069	29088	27842	23140	54560	09244	49106	77577	92091	89394	41
20	06927	69638	16026	28757	28196	24047	53519	08913	49460	78485	91050	89063	40
21	07282	70545	14984	28426	28551	24954	52477	08583	49814	79393	90009	88733	39
22	07636	71451	13942	28096	28905	25861	51436	08252	50169	80300	88968	88402	38
23	07991	72358	12900	27765	29260	26768	50394	07921	50523	81208	87928	88071	37
24	08345	73265	11858	27434	29614	27675	49353	07590	50878	82115	86887	87740	36
25	08700	74171	10816	27104	29969	28582	48311	07259	51232	83023	85846	87409	35
26	09054	75078	09774	26773	30323	29489	47270	06929	51586	83930	84805	87078	34
27	09409	75984	08732	26442	30678	30396	46229	06598	51941	84838	83764	86747	33
28	09763	76891	07690	26112	31032	31304	45187	06267	52295	85746	82724	86416	32
29	10118	77798	06648	25781	31386	32211	44146	05936	52649	86653	81683	86085	31
30	10472	78704	05606	25450	31741	33118	43105	05605	53004	87561	80642	85755	30
31	10827	79611	04564	25119	32095	34025	42063	05275	53358	88469	79602	85424	29
32	11181	80518	03522	24789	32450	34932	41022	04944	53712	89376	78561	85093	28
33	11536	81424	02480	24458	32804	35839	39980	04613	54066	90284	77520	84762	27
34	11890	82331	01438	24127	33159	36746	38939	04282	54421	91192	76479	84431	26
35	12245	83238	00396	23797	33513	37654	37898	03951	54775	92099	75439	84100	25
36	12599	84144	*99354	23466	33867	38561	36857	03621	55129	93007	74398	83769	24
37	12954	85051	*98312	23135	34222	39468	35815	03290	55484	93915	73358	83438	23
38	13309	85958	*97270	22805	34576	40375	34774	02959	55838	94822	72317	83107	22
39	13663	86864	*96228	22474	34931	41282	33733	02628	56192	95730	71276	82776	21
40	14018	87771	*95186	22143	35285	42190	32691	02297	56547	96638	70236	82445	20
41	14372	88678	*94144	21812	35639	43097	31650	01967	56901	97545	69195	82115	19
42	14727	89585	*93102	21482	35994	44004	30609	01636	57255	98453	68154	81784	18
43	15081	90491	*92061	21151	36348	44911	29568	01305	57610	99361	67114	81453	17
44	15436	91398	*91019	20820	36703	45819	28527	00974	57964	*00269	66073	81122	16
45	15790	92305	*89977	20490	37057	46726	27485	00643	58318	*01176	65033	80791	15
46	16145	93212	*88935	20159	37411	47633	26444	00312	58673	*02084	63992	80460	14
47	16499	94118	*87893	19828	37766	48540	25403	*99982	59027	*02992	62952	80129	13
48	16854	95025	*86851	19497	38120	49448	24362	*99651	59381	*03900	61911	79798	12
49	17208	95932	*85809	19167	38475	50355	23321	*99320	59735	*04807	60871	79467	11
50	17563	96839	*84768	18836	38829	51262	22279	*98989	60090	*05715	59830	79136	10
51	17917	97746	*83726	18505	39183	52170	21238	*98658	60444	*06623	58790	78805	9
52	18271	98653	*82684	18174	39538	53077	20197	*98327	60798	*07531	57749	78474	8
53	18626	99559	*81642	17844	39892	53984	19156	*97997	61153	*08439	56709	78143	7
54	18980	*00466	*80601	17513	40247	54892	18115	*97666	61507	*09346	55668	77812	6
55	19335	*01373	*79559	17182	40601	55799	17074	*97335	61861	*10254	54628	77481	5
56	19689	*02280	*78517	16852	40955	56706	16033	*97004	62216	*11162	53587	77151	4
57	20044	*03187	*77475	16521	41310	57614	14992	*96673	62570	*12070	52547	76820	3
58	20398	*04094	*76434	16190	41664	58521	13951	*96342	62924	*12978	51506	76489	2
59	20753	*05000	*75392	15859	42019	59428	12910	*96012	63278	*13886	50466	76158	1
60	21107	*05907	*74350	15529	42373	60336	11869	*95681	63633	*14794	49426	75827	0
	0,682	*0,933	*1,071	0,731	0,682	0,933	1,071	*0,730	0,682	*0,934	1,070	0,730	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	354	907	1041	331	354	908	1041	331	354	908	1040	331	
46°59'				46°58'				46°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°3'					43°4'					43°5'					
"	355	907	1041	331	355	908	1040	331	355	908	1040	331			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,682	0,934	1,070	0,730	0,682	0,934	1,069	0,730	0,683	0,935	*1,069	0,730			
0	63633	14794	49426	75827	84887	69281	87022	55967	06135	23798	*24657	36100	60		
1	63987	15701	48385	75496	85241	70189	85982	55636	06489	24707	*23618	35769	59		
2	64341	16609	47345	75165	85595	71098	84942	55304	06843	25616	*22578	35438	58		
3	64696	17517	46305	74834	85949	72006	83903	54973	07197	26525	*21539	35107	57		
4	65050	18425	45264	74503	86303	72915	82863	54642	07551	27434	*20500	34776	56		
5	65404	19333	44224	74172	86658	73823	81823	54311	07905	28343	*19461	34444	55		
6	65758	20241	43184	73841	87012	74731	80783	53980	08259	29251	*18422	34113	54		
7	66113	21149	42143	73510	87366	75640	79744	53649	08614	30160	*17383	33782	53		
8	66467	22057	41103	73179	87720	76548	78704	53318	08968	31069	*16344	33451	52		
9	66821	22965	40063	72848	88074	77457	77664	52987	09322	31978	*15305	33120	51		
10	67175	23873	39022	72517	88428	78365	76625	52656	09676	32887	*14266	32789	50		
11	67530	24781	37982	72186	88783	79274	75585	52325	10030	33796	*13227	32457	49		
12	67884	25689	36942	71855	89137	80182	74546	51994	10384	34705	*12188	32126	48		
13	68238	26597	35902	71524	89491	81091	73506	51663	10738	35614	*11149	31795	47		
14	68592	27505	34861	71193	89845	81999	72466	51332	11092	36523	*10110	31464	46		
15	68947	28413	33821	70862	90199	82908	71427	51001	11446	37432	*09071	31133	45		
16	69301	29321	32781	70531	90553	83816	70387	50669	11800	38341	*08032	30801	44		
17	69655	30229	31741	70200	90908	84725	69348	50338	12154	39250	*06994	30470	43		
18	70009	31137	30700	69869	91262	85633	68308	50007	12508	40159	*05955	30139	42		
19	70364	32045	29660	69538	91616	86542	67269	49676	12862	41068	*04916	29808	41		
20	70718	32953	28620	69207	91970	87450	66229	49345	13216	41977	*03877	29477	40		
21	71072	33861	27580	68876	92324	88359	65190	49014	13570	42886	*02838	29146	39		
22	71426	34769	26540	68545	92678	89267	64150	48683	13924	43795	*01799	28814	38		
23	71781	35677	25500	68214	93033	90176	63111	48352	14279	44704	*00760	28483	37		
24	72135	36585	24459	67883	93387	91084	62071	48021	14633	45613	99721	28152	36		
25	72489	37493	23419	67552	93741	91993	61032	47690	14987	46522	98683	27821	35		
26	72843	38401	22379	67221	94095	92901	59992	47359	15341	47431	97644	27490	34		
27	73198	39309	21339	66890	94449	93810	58953	47027	15695	48341	96605	27158	33		
28	73552	40217	20299	66559	94803	94719	57913	46696	16049	49250	95566	26827	32		
29	73906	41125	19259	66228	95157	95627	56874	46365	16403	50159	94527	26496	31		
30	74260	42034	18219	65897	95512	96536	55834	46034	16757	51068	93489	26165	30		
31	74615	42942	17179	65566	95866	97444	54795	45703	17111	51977	92450	25833	29		
32	74969	43850	16139	65235	96220	98353	53756	45372	17465	52886	91411	25502	28		
33	75323	44758	15099	64904	96574	99262	52716	45041	17819	53795	90372	25171	27		
34	75677	45666	14059	64573	96928	*00170	51677	44710	18173	54704	89334	24840	26		
35	76032	46574	13019	64242	97282	*01079	50637	44379	18527	55613	88295	24509	25		
36	76386	47482	11979	63911	97636	*01988	49598	44047	18881	56523	87256	24177	24		
37	76740	48391	10939	63580	97990	*02896	48559	43716	19235	57432	86217	23846	23		
38	77094	49299	09899	63249	98345	*03805	47519	43385	19589	58341	85179	23515	22		
39	77448	50207	08859	62918	98699	*04714	46480	43054	19943	59250	84140	23184	21		
40	77803	51115	07819	62587	99053	*05622	45441	42723	20297	60159	83101	22853	20		
41	78157	52023	06779	62256	99407	*06531	44401	42392	20651	61069	82063	22521	19		
42	78511	52932	05739	61925	99761	*07440	43362	42061	21005	61978	81024	22190	18		
43	78865	53840	04699	61594	*00115	*08349	42323	41730	21359	62887	79985	21859	17		
44	79220	54748	03659	61263	*00469	*09257	41284	41399	21713	63796	78947	21528	16		
45	79574	55656	02619	60932	*00823	*10166	40244	41067	22067	64705	77908	21196	15		
46	79928	56565	01579	60601	*01178	*11075	39205	40736	22421	65615	76870	20865	14		
47	80282	57473	00539	60270	*01532	*11984	38166	40405	22775	66524	75831	20534	13		
48	80636	58381	*99499	59939	*01886	*12892	37127	40074	23129	67433	74792	20203	12		
49	80991	59289	*98460	59608	*02240	*13801	36087	39743	23483	68342	73754	19871	11		
50	81345	60198	*97420	59277	*02594	*14710	35048	39412	23837	69252	72715	19540	10		
51	81699	61106	*96380	58946	*02948	*15619	34009	39081	24191	70161	71677	19209	9		
52	82053	62014	*95340	58615	*03302	*16527	32970	38749	24545	71070	70638	18878	8		
53	82407	62923	*94300	58284	*03656	*17436	31931	38418	24899	71980	69600	18546	7		
54	82762	63831	*93260	57953	*04010	*18345	30891	38087	25253	72889	68561	18215	6		
55	83116	64739	*92221	57622	*04364	*19254	29852	37756	25607	73798	67523	17884	5		
56	83470	65648	*91181	57291	*04719	*20163	28813	37425	25961	74708	66484	17553	4		
57	83824	66556	*90141	56960	*05073	*21072	27774	37094	26315	75617	65446	17221	3		
58	84178	67464	*89101	56629	*05427	*21980	26735	36763	26669	76526	64407	16890	2		
59	84533	68373	*88061	56298	*05781	*22889	25696	36431	27023	77436	63369	16559	1		
60	84887	69281	*87022	55967	*06135	*23798	24657	36100	27377	78345	62330	16228	0		
	0,682	0,934	*1,069	0,730	*0,683	*0,935	1,069	0,730	0,683	0,935	1,068	0,730			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	354	909	1039	331	354	909	1039	332	354	910	1038	332			
46°56'					46°55'					46°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°6'					43°7'					43°8'						
"	354		909	1039	331	354		909	1038	331	354		910	1038	331	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos				
	0,683	*0,935	1,068	0,730	0,683	0,936	*1,068	0,729	0,683	*0,936	1,067	0,729				
0	27377	*78345	62330	16228	48614	32921	*00043	96349	69845	*87528	37794	76464	60			
1	27731	*79254	61292	15896	48968	33831	99005	96018	70199	*88438	36757	76133	59			
2	28085	*80164	60253	15565	49322	34741	97967	95686	70553	*89348	35719	75801	58			
3	28439	*81073	59215	15234	49676	35651	96929	95355	70906	*90259	34682	75470	57			
4	28793	*81982	58177	14903	50030	36561	95892	95023	71260	*91169	33645	75138	56			
5	29147	*82892	57138	14571	50383	37471	94854	94692	71614	*92079	32608	74807	55			
6	29501	*83801	56100	14240	50737	38381	93816	94361	71968	*92990	31571	74475	54			
7	29855	*84711	55061	13909	51091	39291	92778	94029	72321	*93900	30534	74144	53			
8	30209	*85620	54023	13578	51445	40201	91741	93698	72675	*94811	29497	73812	52			
9	30563	*86529	52985	13246	51799	41110	90703	93367	73029	*95721	28460	73481	51			
10	30917	*87439	51946	12915	52153	42020	89665	93035	73383	*96632	27423	73149	50			
11	31271	*88348	50908	12584	52507	42930	88627	92704	73737	*97542	26386	72818	49			
12	31625	*89258	49870	12252	52861	43840	87590	92372	74090	*98452	25349	72486	48			
13	31979	*90167	48831	11921	53215	44750	86552	92041	74444	*99363	24312	72155	47			
14	32333	*91077	47793	11590	53568	45660	85514	91710	74798	00273	23275	71823	46			
15	32687	*91986	46755	11259	53922	46570	84477	91378	75152	01184	22238	71492	45			
16	33041	*92896	45716	10927	54276	47480	83439	91047	75506	02094	21201	71160	44			
17	33395	*93805	44678	10596	54630	48390	82402	90716	75859	03005	20164	70829	43			
18	33749	*94715	43640	10265	54984	49300	81364	90384	76213	03915	19127	70497	42			
19	34103	*95624	42602	09933	55338	50210	80326	90053	76567	04826	18090	70166	41			
20	34457	*96534	41563	09602	55692	51120	79289	89721	76921	05736	17053	69834	40			
21	34811	*97443	40525	09271	56046	52030	78251	89390	77274	06647	16016	69503	39			
22	35165	*98353	39487	08940	56399	52940	77214	89059	77628	07557	14979	69171	38			
23	35519	*99262	38449	08608	56753	53850	76176	88727	77982	08468	13942	68840	37			
24	35873	00172	37411	08277	57107	54760	75138	88396	78336	09378	12905	68508	36			
25	36227	01082	36372	07946	57461	55670	74101	88064	78689	10289	11868	68177	35			
26	36581	01991	35334	07614	57815	56580	73063	87733	79043	11200	10831	67845	34			
27	36935	02901	34296	07283	58169	57491	72026	87402	79397	12110	09794	67514	33			
28	37289	03810	33258	06952	58523	58401	70988	87070	79751	13021	08757	67182	32			
29	37642	04720	32220	06620	58876	59311	69951	86739	80104	13931	07721	66851	31			
30	37996	05629	31182	06289	59230	60221	68913	86407	80458	14842	06684	66519	30			
31	38350	06539	30143	05958	59584	61131	67876	86076	80812	15753	05647	66188	29			
32	38704	07449	29105	05626	59938	62041	66838	85744	81166	16663	04610	65856	28			
33	39058	08358	28067	05295	60292	62951	65801	85413	81519	17574	03573	65525	27			
34	39412	09268	27029	04964	60646	63861	64764	85082	81873	18484	02537	65193	26			
35	39766	10178	25991	04632	60999	64771	63726	84750	82227	19395	01500	64862	25			
36	40120	11087	24953	04301	61353	65682	62689	84419	82581	20306	00463	64530	24			
37	40474	11997	23915	03970	61707	66592	61651	84087	82934	21216	*99426	64199	23			
38	40828	12907	22877	03639	62061	67502	60614	83756	83288	22127	*98389	63867	22			
39	41182	13816	21839	03307	62415	68412	59576	83424	83642	23038	*97353	63536	21			
40	41536	14726	20801	02976	62769	69322	58539	83993	83996	23948	*96316	63204	20			
41	41890	15636	19763	02645	63122	70232	57502	82762	84349	24859	*95279	62872	19			
42	42244	16545	18725	02313	63476	71143	56464	82430	84703	25770	*94242	62541	18			
43	42598	17455	17687	01982	63830	72053	55427	82099	85057	26680	*93206	62209	17			
44	42951	18365	16649	01651	64184	72963	54390	81767	85411	27591	*92169	61878	16			
45	43305	19274	15611	01319	64538	73873	53352	81436	85764	28502	*91132	61546	15			
46	43659	20184	14573	00988	64892	74784	52315	81104	86118	29413	*90096	61215	14			
47	44013	21094	13535	00657	65245	75694	51278	80773	86472	30323	*89059	60883	13			
48	44367	22004	12497	00325	65599	76604	50240	80442	86825	31234	*88022	60552	12			
49	44721	22913	11459	*99994	65953	77514	49203	80110	87179	32145	*86986	60220	11			
50	45075	23823	10421	*99662	66307	78425	48166	79779	87533	33056	*85949	59889	10			
51	45429	24733	09383	*99331	66661	79335	47129	79447	87887	33966	*84913	59557	9			
52	45783	25643	08345	*99000	67014	80245	46091	79116	88240	34877	*83876	59225	8			
53	46137	26553	07308	*98668	67368	81155	45054	78784	88594	35788	*82839	58894	7			
54	46491	27462	06270	*98337	67722	82066	44017	78453	88948	36699	*81803	58562	6			
55	46845	28372	05232	*98006	68076	82976	42980	78121	89301	37609	*80766	58231	5			
56	47198	29282	04194	*97674	68430	83886	41942	77790	89655	38520	*79730	57899	4			
57	47552	30192	03156	*97343	68784	84797	40905	77458	90009	39431	*78693	57568	3			
58	47906	31102	02118	*97012	69137	85707	39868	77127	90363	40342	*77657	57236	2			
59	48260	32012	01080	*96680	69491	86617	38831	76796	90716	41253	*76620	56905	1			
60	48614	32921	00043	*96349	69845	87528	37794	76464	91070	42164	*75583	56573	0			
	0,683	0,936	1,068	*0,729	0,683	0,936	1,067	0,729	0,683	0,937	*1,066	0,729				
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"			
	353	910	1037	332	353	911	1037	332	353	911	1036	332				
46°53'					46°52'					46°51'						

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°9'				43°10'				43°11'					
"	354	910	1037	331	354	911	1036	331	354	911	1036	331	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,683	0,937	1,066	0,729	0,684	*0,937	*1,066	0,729	0,684	0,938	1,065	0,729	60
1	*91070	42164	75583	56573	12289	*96829	*13412	36676	33503	51525	51279	16772	59
2	*91424	43074	74547	56241	12643	*97741	*12376	36344	33856	52437	50243	16441	58
3	*91777	43985	73510	55910	12997	*98652	*11340	36012	34210	53349	49208	16109	57
4	*92131	44896	72474	55578	13350	*99564	*10304	35681	34563	54261	48173	15777	56
5	*92485	45807	71437	55247	13704	00475	*09268	35349	34917	55173	47138	15445	55
6	*92839	46718	70401	54915	14057	01386	*08233	35017	35270	56084	46103	15113	54
7	*93192	47629	69365	54584	14411	02298	*07197	34686	35624	56996	45067	14782	53
8	*93546	48540	68328	54252	14765	03209	*06161	34354	35977	57908	44032	14450	52
9	*93900	49451	67292	53920	15118	04120	*05125	34022	36331	58820	42997	14118	51
10	*94253	50362	66255	53589	15472	05032	*04089	33691	36684	59732	41962	13786	50
11	*94607	51273	65219	53257	15825	05943	*03054	33359	37038	60644	40927	13454	49
12	*94961	52183	64182	52926	16179	06855	*02018	33027	37391	61556	39892	13123	48
13	*95314	53094	63146	52594	16533	07766	*00982	32696	37745	62468	38857	12791	47
14	*95668	54005	62110	52262	16886	08678	99946	32364	38098	63380	37822	12459	46
15	*96022	54916	61073	51931	17240	09589	98911	32032	38452	64292	36786	12127	45
16	*96375	55827	60037	51599	17593	10501	97875	31700	38805	65204	35751	11796	44
17	*96729	56738	59001	51268	17947	11412	96839	31369	39159	66116	34716	11464	43
18	*97083	57649	57964	50936	18300	12323	95803	31037	39512	67028	33681	11132	42
19	*97436	58560	56928	50604	18654	13235	94768	30705	39866	67940	32646	10800	41
20	*97790	59471	55892	50273	19008	14146	93732	30374	40219	68852	31611	10468	40
21	*98144	60382	54855	49941	19361	15058	92696	30042	40573	69764	30576	10136	39
22	*98497	61293	53819	49610	19715	15970	91661	29710	40926	70676	29541	99805	38
23	*98851	62204	52783	49278	20068	16881	90625	29379	41280	71588	28506	99473	37
24	*99205	63115	51746	48946	20422	17793	89590	29047	41633	72500	27471	99141	36
25	*99558	64026	50710	48615	20775	18704	88554	28715	41987	73412	26436	98809	35
26	*99912	64937	49674	48283	21129	19616	87518	28383	42340	74324	25401	98477	34
27	00266	65848	48638	47952	21483	20527	86483	28052	42694	75236	24366	98146	33
28	00619	66760	47601	47620	21836	21439	85447	27720	43047	76148	23331	97814	32
29	00973	67671	46565	47288	22190	22350	84412	27388	43401	77060	22296	97482	31
30	01327	68582	45529	46957	22543	23262	83376	27057	43754	77972	21261	97150	30
31	01680	69493	44493	46625	22897	24174	82340	26725	44107	78884	20227	96818	29
32	02034	70404	43457	46294	23250	25085	81305	26393	44461	79796	19192	96486	28
33	02388	71315	42420	45962	23604	25997	80269	26061	44814	80708	18157	96155	27
34	02741	72226	41384	45630	23957	26908	79234	25730	45168	81620	17122	95823	26
35	03095	73137	40348	45299	24311	27820	78198	25398	45521	82533	16087	95491	25
36	03449	74048	39312	44967	24665	28732	77163	25066	45875	83445	15052	95159	24
37	03802	74960	38276	44635	25018	29643	76127	24734	46228	84357	14017	94827	23
38	04156	75871	37240	44304	25372	30555	75092	24403	46582	85269	12982	94495	22
39	04510	76782	36204	43972	25725	31467	74056	24071	46935	86181	11948	94164	21
40	04863	77693	35167	43640	26079	32378	73021	23739	47289	87093	10913	93832	20
41	05217	78604	34131	43309	26432	33290	71985	23407	47642	88005	99878	93500	19
42	05571	79515	33095	42977	26786	34202	70950	23076	47995	88918	08843	93168	18
43	05924	80427	32059	42646	27139	35113	69915	22744	48349	89830	07808	92836	17
44	06278	81338	31023	42314	27493	36025	68879	22412	48702	90742	06774	92504	16
45	06631	82249	29987	41982	27846	36937	67844	22081	49056	91654	05739	92173	15
46	06985	83160	28951	41651	28200	37848	66808	21749	49409	92566	04704	91841	14
47	07339	84071	27915	41319	28554	38760	65773	21417	49763	93479	03669	91509	13
48	07692	84983	26879	40987	28907	39672	64738	21085	50116	94391	02635	91177	12
49	08046	85894	25843	40656	29261	40584	63702	20754	50470	95303	01600	90845	11
50	08400	86805	24807	40324	29614	41495	62667	20422	50823	96215	00565	90513	10
51	08753	87716	23771	39992	29968	42407	61632	20090	51176	97128	*99530	00181	9
52	09107	88628	22735	39661	30321	43319	60596	19758	51530	98040	*98496	*99850	8
53	09460	89539	21699	39329	30675	44231	59561	19426	51883	98952	*97461	*99518	7
54	09814	90450	20663	38997	31028	45142	58526	19095	52237	99864	*96426	*99186	6
55	10168	91362	19627	38666	31382	46054	57490	18763	52590	*00777	*95392	*98854	5
56	10521	92273	18591	38334	31735	46966	56455	18431	52944	*01689	*94357	*98522	4
57	10875	93184	17555	38002	32089	47878	55420	18099	53297	*02601	*93322	*98190	3
58	11229	94095	16519	37671	32442	48790	54384	17768	53650	*03514	*92288	*97858	2
59	11582	95007	15484	37339	32796	49701	53349	17436	54004	*04426	*91253	*97526	1
60	11936	95918	14448	37007	33149	50613	52314	17104	54357	*05338	*90219	*97195	0
	12289	96829	13412	36676	33503	51525	51279	16772	54711	*06251	*89184	*96863	
	0,684	0,937	1,066	0,729	0,684	0,938	1,065	0,729	0,684	*0,939	*1,064	*0,728	"
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	353	912	1035	332	353	912	1035	332	353	913	1034	332	
46°50'				46°49'				46°48'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°12'					43°13'				43°14'				
"	354	912	1035	331	354	912	1034	332	354	913	1034	332	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,684	0,939	1,064	0,728	0,684	0,939	*1,064	0,728	*0,684	0,940	1,063	0,728	
1	54711	06251	89184	96863	75913	61006	*27128	76947	*97109	15791	65110	57025	60
2	55064	07163	88149	96531	76266	61919	*26094	76615	*07462	16705	64077	56693	59
3	55417	08075	87115	96199	76619	62832	*25060	76283	*97815	17618	63044	56361	58
4	55771	08988	86080	95867	76972	63745	*24026	75951	*98168	18531	62010	56029	57
5	56124	09900	85046	95535	77326	64657	*22992	75619	*98522	19445	60977	55697	56
6	56478	10812	84011	95203	77679	65570	*21958	75287	*98875	20358	59944	55365	55
7	56831	11725	82977	94871	78032	66483	*20924	74955	*99228	21272	58910	55033	54
8	57184	12637	81942	94540	78386	67396	*19890	74623	*99581	22185	57877	54700	53
9	57538	13550	80908	94208	78739	68309	*18857	74291	*99934	23098	56844	54368	52
10	57891	14462	79873	93876	79092	69222	*17823	73959	00288	24012	55811	54036	51
11	58245	15374	78839	93544	79446	70135	*16789	73627	00641	24925	54778	53704	50
12	58598	16287	77804	93212	79799	71048	*15755	73295	00994	25839	53744	53372	49
13	58951	17199	76770	92880	80152	71961	*14721	72963	01347	26752	52711	53040	48
14	59305	18112	75735	92548	80506	72874	*13687	72631	01700	27665	51678	52708	47
15	59658	19024	74701	92216	80859	73787	*12654	72299	02054	28579	50645	52376	46
16	60012	19937	73666	91884	81212	74700	*11620	71967	02407	29492	49612	52044	45
17	60365	20849	72632	91552	81565	75613	*10586	71635	02760	30406	48579	51712	44
18	60718	21762	71598	91221	81919	76525	*09552	71303	03113	31319	47545	51379	43
19	61072	22674	70563	90889	82272	77438	*08519	70971	03466	32233	46512	51047	42
20	61425	23587	69529	90557	82625	78351	*07485	70639	03820	33146	45479	50715	41
21	61779	24499	68494	90225	82979	79264	*06451	70307	04173	34060	44446	50383	40
22	62132	25412	67460	89893	83332	80177	*05417	69975	04526	34973	43413	50051	39
23	62485	26324	66426	89561	83685	81090	*04384	69643	04879	35887	42380	49719	38
24	62839	27237	65391	89229	84038	82004	*03350	69311	05232	36800	41347	49387	37
25	63192	28149	64357	88897	84392	82917	*02316	68979	05586	37714	40314	49055	36
26	63545	29062	63323	88565	84745	83830	*01282	68647	05939	38627	39281	48722	35
27	63899	29974	62288	88233	85098	84743	*00249	68315	06292	39541	38248	48390	34

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°15'					43°16'				43°17'				
"	354	913	1033	332	353	914	1032	332	353	914	1032	332	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,685	0,940	*1,063	0,728	0,685	0,941	1,062	0,728	0,685	*0,941	1,061	0,727	
0	18299	70607	*03131	37097	39484	25452	41190	17163	60662	*80327	79287	97222	60
1	18652	71521	*02098	36765	39837	26366	40158	16830	61015	*81242	78255	96890	59
2	19005	72434	*01065	36433	40190	27281	39126	16498	61368	*82157	77224	96558	58
3	19358	73348	*00033	36100	40543	28195	38094	16166	61721	*83072	76193	96225	57
4	19712	74262	99000	35768	40896	29109	37062	15834	62074	*83987	75161	95893	56
5	20065	75176	97968	35436	41249	30024	36030	15501	62427	*84902	74130	95560	55
6	20418	76090	96935	35104	41602	30938	34998	15169	62780	*85817	73099	95228	54
7	20771	77004	95902	34772	41955	31853	33966	14837	63133	*86731	72067	94896	53
8	21124	77918	94870	34439	42308	32767	32934	14504	63486	*87646	71036	94563	52
9	21477	78832	93837	34107	42661	33681	31902	14172	63839	*88561	70005	94231	51
10	21830	79745	92805	33775	43014	34596	30870	13840	64192	*89476	68973	93898	50
11	22183	80659	91772	33443	43367	35510	29838	13507	64544	*90391	67942	93566	49
12	22536	81573	90739	33111	43720	36425	28806	13175	64897	*91306	66911	93234	48
13	22890	82487	89707	32778	44073	37339	27774	12843	65250	*92221	65880	92901	47
14	23243	83401	88674	32446	44426	38254	26742	12511	65603	*93136	64848	92569	46
15	23596	84315	87642	32114	44779	39168	25710	12178	65956	*94051	63817	92236	45
16	23949	85229	86609	31782	45132	40083	24678	11846	66309	*94966	62786	91904	44
17	24302	86143	85577	31450	45485	40997	23647	11514	66662	*95881	61755	91571	43
18	24655	87057	84544	31117	45838	41911	22615	11181	67015	*96796	60723	91239	42
19	25008	87971	83512	30785	46191	42826	21583	10849	67368	*97711	59692	90907	41
20	25361	88885	82479	30453	46544	43740	20551	10517	67721	*98626	58661	90574	40
21	25714	89799	81447	30121	46897	44655	19519	10184	68074	*99541	57630	90242	39
22	26067	90713	80415	29788	47250	45570	18488	09852	68426	00456	56599	89909	38
23	26420	91627	79382	29456	47603	46484	17456	09520	68779	01371	55568	89577	37
24	26774	92541	78350	29124	47956	47399	16424	09187	69132	02286	54536	89244	36
25	27127	93455	77317	28792	48309	48313	15392	08855	69485	03201	53505	88912	35
26	27480	94369	76285	28460	48662	49228	14360	08523	69838	04116	52474	88580	34
27	27833	95283	75252	28127	49015	50142	13329	08190	70191	05031	51443	88247	33
28	28186	96197	74220	27795	49368	51057	12297	07858	70544	05946	50412	87915	32
29	28539	97112	73188	27463	49721	51971	11265	07526	70897	06861	49381	87582	31
30	28892	98026	72155	27131	50074	52886	10233	07193	71250	07776	48350	87250	30
31	29245	98940	71123	26798	50427	53801	09202	06861	71602	08691	47319	86917	29
32	29598	99854	70091	26466	50780	54715	08170	06529	71955	09607	46288	86585	28
33	29951	*00768	69058	26134	51133	55630	07138	06196	72308	10522	45257	86252	27
34	30304	*01682	68026	25802	51486	56544	06107	05864	72661	11437	44226	85920	26
35	30657	*02596	66994	25469	51839	57459	05075	05532	73014	12352	43195	85588	25
36	31010	*03510	65961	25137	52192	58374	04043	05199	73367	13267	42164	85255	24
37	31364	*04424	64929	24805	52545	59288	03012	04867	73720	14182	41133	84923	23
38	31717	*05339	63897	24473	52897	60203	01980	04535	74073	15097	40102	84590	22
39	32070	*06253	62865	24140	53250	61118	00948	04202	74425	16013	39071	84258	21
40	32423	*07167	61832	23808	53603	62032	*99917	03870	74778	16928	38040	83925	20
41	32776	*08081	60800	23476	53956	62947	*98885	03537	75131	17843	37009	83593	19
42	33129	*08995	59768	23144	54309	63862	*97854	03205	75484	18758	35978	83260	18
43	33482	*09909	58736	22811	54662	64776	*96822	02873	75837	19673	34947	82928	17
44	33835	*10824	57704	22479	55015	65691	*95791	02540	76190	20588	33916	82595	16
45	34188	*11738	56671	22147	55368	66606	*94759	02208	76543	21504	32885	82263	15
46	34541	*12652	55639	21815	55721	67520	*93727	01876	76895	22419	31854	81931	14
47	34894	*13566	54607	21482	56074	68435	*92696	01543	77248	23334	30823	81598	13
48	35247	*14481	53575	21150	56427	69350	*91664	01211	77601	24249	29792	81266	12
49	35600	*15395	52543	20818	56780	70265	*90633	00879	77954	25165	28761	80933	11
50	35953	*16309	51511	20486	57133	71179	*89601	00546	78307	26080	27730	80601	10
51	36306	*17223	50478	20153	57486	72094	*88570	00214	78660	26995	26700	80268	9
52	36659	*18138	49446	19821	57839	73009	*87538	*99881	79013	27910	25669	79936	8
53	37012	*19052	48414	19489	58192	73924	*86507	*99549	79365	28826	24638	79603	7
54	37365	*19966	47382	19156	58545	74839	*85475	*99217	79718	29741	23607	79271	6
55	37718	*20880	46350	18824	58898	75753	*84444	*98884	80071	30656	22576	78938	5
56	38071	*21795	45318	18492	59251	76668	*83413	*98552	80424	31572	21545	78606	4
57	38424	*22709	44286	18160	59604	77583	*82381	*98220	80777	32487	20515	78273	3
58	38778	*23623	43254	17827	59956	78498	*81350	*97887	81130	33402	19484	77941	2
59	39131	*24538	42222	17495	60309	79413	*80318	*97555	81482	34318	18453	77608	1
60	39484	*25452	41190	17163	60662	80327	*79287	*97222	81835	35233	17422	77276	0
	0,685	*0,941	1,062	0,728	0,685	0,941	*1,061	*0,727	0,685	0,942	1,061	0,727	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	353	915	1032	333	352	915	1031	333	352	916	1030	333	
46°44'					46°43'				46°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°18'					43°19'					43°20'					
"	353	915	1031	332	353	915	1031	332	353	916	1030	332			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
	0,685	0,942	*1,061	0,727	0,686	*0,942	1,060	0,727	0,686	0,943	1,059	0,727			
0	81835	35233	*17422	77276	03002	*90168	55596	57323	24164	45134	93808	37364	60		
1	82188	36148	*16392	76943	03355	*91084	54566	56990	24516	46050	92778	37031	59		
2	82541	37064	*15361	76611	03708	*92000	53536	56658	24869	46967	91749	36699	58		
3	82894	37979	*14330	76278	04061	*92916	52506	56325	25222	47883	90719	36366	57		
4	83247	38894	*13299	75946	04413	*93832	51475	55993	25574	48800	89690	36033	56		
5	83599	39810	*12269	75613	04766	*94748	50445	55660	25927	49716	88660	35701	55		
6	83952	40725	*11238	75281	05119	*95664	49415	55327	26280	50632	87631	35368	54		
7	84305	41640	*10207	74948	05472	*96580	48385	54995	26632	51549	86601	35035	53		
8	84658	42556	*09177	74616	05824	*97495	47355	54662	26985	52465	85572	34703	52		
9	85011	43471	*08146	74283	06177	*98411	46325	54330	27337	53382	84543	34370	51		
10	85364	44387	*07115	73951	06530	*99327	45295	53997	27690	54298	83513	34037	50		
11	85716	45302	*06085	73618	06882	00243	44265	53664	28043	55214	82484	33704	49		
12	86069	46218	*05054	73286	07235	01159	43235	53332	28395	56131	81455	33372	48		
13	86422	47133	*04023	72953	07588	02075	42205	52999	28748	57047	80425	33039	47		
14	86775	48048	*02993	72621	07941	02991	41175	52667	29101	57964	79396	32706	46		
15	87128	48964	*01962	72288	08293	03907	40145	52334	29453	58880	78367	32373	45		
16	87480	49879	*00932	71956	08646	04823	39115	52001	29806	59797	77337	32041	44		
17	87833	50795	99901	71623	08999	05739	38085	51669	30158	60713	76308	31708	43		
18	88186	51710	98870	71291	09351	06655	37055	51336	30511	61630	75279	31375	42		
19	88539	52626	97840	70958	09704	07571	36025	51003	30864	62546	74249	31043	41		
20	88892	53541	96809	70626	10057	08487	34996	50671	31216	63463	73220	30710	40		
21	89244	54457	95779	70293	10410	09403	33966	50338	31569	64379	72191	30377	39		
22	89597	55372	94748	69960	10762	10319	32936	50005	31921	65296	71161	30044	38		
23	89950	56288	93718	69628	11115	11235	31906	49673	32274	66212	70132	29712	37		
24	90303	57203	92687	69295	11468	12151	30876	49340	32627	67129	69103	29379	36		
25	90656	58119	91657	68963	11820	13067	29846	49008	32979	68045	68074	29046	35		
26	91008	59035	90626	68630	12173	13983	28816	48675	33332	68962	67045	28713	34		
27	91361	59950	89596	68298	12526	14899	27786	48342	33684	69879	66015	28381	33		
28	91714	60866	88565	67965	12878	15815	26757	48010	34037	70795	64986	28048	32		
29	92067	61781	87535	67633	13231	16731	25727	47677	34390	71712	63957	27715	31		
30	92420	62697	86504	67300	13584	17648	24697	47344	34742	72628	62928	27382	30		
31	92772	63612	85474	66968	13937	18564	23667	47012	35095	73545	61899	27050	29		
32	93125	64528	84443	66635	14289	19480	22637	46679	35447	74462	60869	26717	28		
33	93478	65444	83413	66303	14642	20396	21608	46346	35800	75378	59840	26384	27		
34	93831	66359	82383	65970	14995	21312	20578	46014	36153	76295	58811	26051	26		
35	94184	67275	81352	65637	15347	22228	19548	45681	36505	77211	57782	25719	25		
36	94536	68191	80322	65305	15700	23144	18518	45348	36858	78128	56753	25386	24		
37	94889	69106	79291	64972	16053	24060	17489	45016	37210	79045	55724	25053	23		
38	95242	70022	78261	64640	16405	24977	16459	44683	37563	79961	54695	24720	22		
39	95595	70938	77231	64307	16758	25893	15429	44350	37916	80878	53666	24388	21		
40	95947	71853	76200	63975	17111	26809	14399	44018	38268	81795	52637	24055	20		
41	96300	72769	75170	63642	17463	27725	13370	43685	38621	82711	51608	23722	19		
42	96653	73685	74140	63310	17816	28641	12340	43352	38973	83628	50579	23389	18		
43	97006	74600	73109	62977	18169	29557	11310	43020	39326	84545	49549	23057	17		
44	97358	75516	72079	62644	18521	30474	10281	42687	39678	85462	48520	22724	16		
45	97711	76432	71049	62312	18874	31390	09251	42354	40031	86378	47491	22391	15		
46	98064	77347	70019	61979	19227	32306	08221	42022	40384	87295	46462	22058	14		
47	98417	78263	68988	61647	19579	33222	07192	41689	40736	88212	45433	21725	13		
48	98769	79179	67958	61314	19932	34139	06162	41356	41089	89128	44404	21393	12		
49	99122	80095	66928	60982	20285	35055	05133	41024	41441	90045	43375	21060	11		
50	99475	81010	65898	60649	20637	35971	04103	40691	41794	90962	42347	20727	10		
51	99828	81926	64867	60316	20990	36887	03073	40358	42146	91879	41318	20394	9		
52	*00180	82842	63837	59984	21343	37804	02044	40026	42499	92796	40289	20061	8		
53	*00533	83758	62807	59651	21695	38720	01014	39693	42851	93712	39260	19729	7		
54	*00886	84674	61777	59319	22048	39636	*99985	39360	43204	94629	38231	19396	6		
55	*01239	85589	60747	58986	22401	40553	*98955	39028	43557	95546	37202	19063	5		
56	*01591	86505	59716	58653	22753	41469	*97926	38695	43909	96463	36173	18730	4		
57	*01944	87421	58686	58321	23106	42385	*96896	38362	44262	97380	35144	18398	3		
58	*02297	88337	57656	57988	23459	43301	*95867	38030	44614	98296	34115	18065	2		
59	*02650	89253	56626	57656	23811	44218	*94837	37697	44967	99213	33086	17732	1		
60	*03002	90168	55596	57323	24164	45134	*93808	37364	45319	*00130	32057	17399	0		
	*0,686	0,942	1,060	0,727	0,686	0,943	*1,059	0,727	0,686	*0,944	1,059	0,727			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	352	916	1030	333	352	917	1029	333	352	917	1028	333			
46°41'					46°40'					46°39'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°21'					43°22'					43°23'				
"	353	916	1029	332	353	917	1029	332	353	917	1028	333		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,686	0,944	1,059	0,727	0,686	0,944	1,058	0,726	0,686	0,945	*1,058	0,726		
0	45319	00130	32057	17399	66469	55156	70345	97428	87613	10212	*08671	77451	60	
1	45672	01047	31029	17066	66822	56073	69317	97095	87965	11130	*07644	77118	59	
2	46024	01964	30000	16734	67174	56991	68289	96762	88318	12048	*06616	76785	58	
3	46377	02881	28971	16401	67526	57908	67261	96429	88670	12966	*05589	76452	57	
4	46729	03797	27942	16068	67879	58826	66233	96096	89022	13884	*04561	76119	56	
5	47082	04714	26913	15735	68231	59743	65204	95763	89375	14802	*03533	75786	55	
6	47435	05631	25885	15402	68584	60660	64176	95430	89727	15720	*02506	75453	54	
7	47787	06548	24856	15069	68936	61578	63148	95098	90079	16638	*01478	75119	53	
8	48140	07465	23827	14737	69289	62495	62120	94765	90432	17556	*00451	74786	52	
9	48492	08382	22798	14404	69641	63413	61092	94432	90784	18474	99423	74453	51	
10	48845	09299	21769	14071	69993	64330	60064	94099	91136	19391	98396	74120	50	
11	49197	10216	20741	13738	70346	65248	59036	93766	91489	20309	97368	73787	49	
12	49550	11133	19712	13405	70698	66165	58007	93433	91841	21227	96341	73454	48	
13	49902	12050	18683	13073	71051	67082	56979	93100	92193	22145	95314	73121	47	
14	50255	12967	17655	12740	71403	68000	55951	92767	92546	23063	94286	72788	46	
15	50607	13884	16626	12407	71756	68917	54923	92434	92898	23981	93259	72455	45	
16	50960	14801	15597	12074	72108	69835	53895	92101	93250	24899	92231	72122	44	
17	51312	15718	14569	11741	72460	70752	52867	91768	93603	25817	91204	71789	43	
18	51665	16635	13540	11408	72813	71670	51839	91435	93955	26735	90176	71456	42	
19	52017	17552	12511	11076	73165	72587	50811	91102	94307	27653	89149	71123	41	
20	52370	18469	11483	10743	73518	73505	49783	90769	94660	28571	88122	70790	40	
21	52722	19386	10454	10410	73870	74422	48755	90437	95012	29489	87094	70457	39	
22	53075	20303	09425	10077	74222	75340	47727	90104	95364	30407	86067	70124	38	
23	53427	21220	08397	09744	74575	76257	46699	89771	95717	31325	85040	69791	37	
24	53780	22137	07368	09411	74927	77175	45671	89438	96069	32243	84012	69458	36	
25	54132	23054	06339	09079	75280	78093	44643	89105	96421	33162	82985	69125	35	
26	54485	23971	05311	08746	75632	79010	43615	88772	96774	34080	81958	68792	34	
27	54837	24888	04282	08413	75985	79928	42587	88439	97126	34998	80930	68459	33	
28	55190	25805	03254	08080	76337	80845	41559	88106	97478	35916	79903	68126	32	
29	55542	26722	02225	07747	76689	81763	40531	87773	97830	36834	78876	67793	31	
30	55895	27639	01197	07414	77042	82681	39504	87440	98183	37752	77848	67460	30	
31	56247	28556	00168	07081	77394	83598	38476	87107	98535	38670	76821	67127	29	
32	56600	29474	*99140	06749	77747	84516	37448	86774	98887	39588	75794	66793	28	
33	56952	30391	*98111	06416	78099	85433	36420	86441	99240	40506	74767	66460	27	
34	57305	31308	*97083	06083	78451	86351	35392	86108	99592	41425	73739	66127	26	
35	57657	32225	*96054	05750	78804	87269	34364	85775	99944	42343	72712	65794	25	
36	58010	33142	*95026	05417	79156	88186	33336	85442	*00297	43261	71685	65461	24	
37	58362	34059	*93997	05084	79508	89104	32308	85109	*00649	44179	70658	65128	23	
38	58715	34976	*92969	04751	79861	90022	31281	84776	*01001	45097	69631	64795	22	
39	59067	35894	*91940	04419	80213	90939	30253	84443	*01353	46015	68603	64462	21	
40	59420	36811	*90912	04086	80566	91857	29225	84110	*01706	46934	67576	64129	20	
41	59772	37728	*89883	03753	80918	92775	28197	83777	*02058	47852	66549	63796	19	
42	60125	38645	*88855	03420	81270	93692	27169	83444	*02410	48770	65522	63463	18	
43	60477	39562	*87827	03087	81623	94610	26142	83111	*02763	49688	64495	63130	17	
44	60830	40480	*86798	02754	81975	95528	25114	82778	*03115	50606	63468	62797	16	
45	61182	41397	*85770	02421	82328	96446	24086	82446	*03467	51525	62441	62464	15	
46	61535	42314	*84741	02088	82680	97363	23058	82113	*03819	52443	61413	62130	14	
47	61887	43231	*83713	01756	83032	98281	22031	81780	*04172	53361	60386	61797	13	
48	62240	44148	*82685	01423	83385	99199	21003	81447	*04524	54279	59359	61464	12	
49	62592	45066	*81656	01090	83737	*00117	19975	81114	*04876	55198	58332	61131	11	
50	62945	45983	*80628	00757	84089	*01034	18948	80781	*05228	56116	57395	60798	10	
51	63297	46900	*79600	00424	84442	*01952	17920	80448	*05581	57034	56278	60465	9	
52	63649	47818	*78571	00091	84794	*02870	16892	80115	*05933	57952	55251	60132	8	
53	64002	48735	*77543	*99758	85146	*03788	15805	79782	*06285	58871	54224	59799	7	
54	64354	49652	*76515	*99425	85499	*04705	14837	79449	*06638	59789	53197	59466	6	
55	64707	50569	*75487	*99092	85851	*05623	13809	79116	*06990	60707	52170	59133	5	
56	65059	51487	*74458	*98760	86204	*06541	12782	78783	*07342	61626	51143	58800	4	
57	65412	52404	*73430	*98427	86556	*07459	11754	78450	*07694	62544	50116	58466	3	
58	65764	53321	*72402	*98094	86908	*08377	10726	78117	*08047	63462	49089	58133	2	
59	66117	54239	*71374	*97761	87261	*09295	09699	77784	*08399	64381	48062	57800	1	
60	66469	55156	*70345	*97428	87613	*10212	08671	77451	*08751	65299	47035	57467	0	
	0,686	0,944	*1,058	*0,726	0,686	*0,945	1,058	0,726	*0,687	0,945	1,057	0,726		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	352	918	1028	333	352	918	1027	333	352	919	1027	334		
46°38'					46°37'					46°36'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°24'				43°25'				43°26'					
"	353	918	1027	333	353	918	1027	333	353	919	1026	333	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,687	0,945	1,057	0,726	0,687	0,946	1,056	0,726	0,687	*0,946	*1,056	0,726	60
	08751	65299	47035	57467	29883	20416	85437	37477	51010	*75563	*23876	17482	
	1	09103	66217	46008	57134	30236	21335	84410	37144	51362	*76483	*22851	
2	09456	67136	44981	56801	30588	22254	83384	36811	51714	*77402	*21825	16815	58
3	09808	68054	43954	56468	30940	23173	82358	36478	52066	*78321	*20799	16482	57
4	10160	68973	42927	56135	31292	24092	81332	36145	52418	*79241	*19774	16148	56
5	10512	69891	41900	55802	31644	25010	80305	35811	52770	*80160	*18748	15815	55
6	10865	70809	40874	55468	31996	25929	79279	35478	53122	*81080	*17722	15482	54
7	11217	71728	39847	55135	32348	26848	78253	35145	53474	*81999	*16697	15148	53
8	11569	72646	38820	54802	32701	27767	77227	34812	53826	*82919	*15671	14815	52
9	11921	73565	37793	54469	33053	28686	76200	34478	54178	*83838	*14646	14482	51
10	12274	74483	36766	54136	33405	29605	75174	34145	54539	*84758	*13620	14148	50
11	12626	75402	35739	53803	33757	30524	74148	33812	54882	*85677	*12594	13815	49
12	12978	76320	34712	53470	34109	31443	73122	33479	55234	*86596	*11569	13482	48
13	13330	77239	33686	53137	34461	32362	72096	33146	55586	*87516	*10543	13148	47
14	13682	78157	32659	52803	34813	33281	71069	32812	55939	*88435	*09518	12815	46
15	14035	79075	31632	52470	35166	34200	70043	32479	56291	*89355	*08492	12482	45
16	14387	79994	30605	52137	35518	35119	69017	32146	56643	*90274	*07467	12148	44
17	14739	80912	29578	51804	35870	36038	67991	31813	56995	*91194	*06441	11815	43
18	15091	81831	28552	51471	36222	36957	66965	31479	57347	*92113	*05416	11482	42
19	15444	82750	27525	51138	36574	37876	65939	31146	57699	*93033	*04390	11148	41
20	15796	83668	26498	50805	36926	38795	64912	30813	58051	*93953	*03365	10815	40
21	16148	84587	25471	50471	37278	39714	63886	30480	58403	*94872	*02339	10482	39
22	16500	85505	24445	50138	37630	40633	62860	30146	58755	*95792	*01314	10148	38
23	16852	86424	23418	49805	37983	41552	61834	29813	59107	*96711	*00288	09815	37
24	17205	87342	22391	49472	38335	42471	60808	29480	59459	*97631	99263	09482	36
25	17557	88261	21365	49139	38687	43390	59782	29147	59811	*98550	98237	09148	35
26	17909	89179	20338	48806	39039	44309	58756	28813	60163	*99470	97212	08815	34
27	18261	90098	19311	48473	39391	45229	57730	28480	60515	00390	96187	08482	33
28	18614	91017	18284	48139	39743	46148	56704	28147	60867	01309	95161	08148	32
29	18966	91935	17258	47806	40095	47067	55678	27814	61219	02229	94136	07815	31
30	19318	92854	16231	47473	40447	47986	54652	27480	61571	03148	93110	07481	30
31	19670	93772	15205	47140	40799	48905	53626	27147	61923	04068	92085	07148	29
32	20022	94691	14178	46807	41152	49824	52600	26814	62275	04988	91060	06815	28
33	20375	95610	13151	46474	41504	50743	51574	26481	62627	05907	90034	06481	27
34	20727	96528	12125	46140	41856	51662	50548	26147	62979	06827	89009	06148	26
35	21079	97447	11098	45807	42208	52582	49522	25814	63331	07747	87984	05815	25
36	21431	98366	10072	45474	42560	53501	48496	25481	63683	08666	86958	05481	24
37	21783	99284	09045	45141	42912	54420	47470	25147	64035	09586	85933	05148	23
38	22136	*00203	08018	44808	43264	55339	46444	24814	64387	10506	84908	04814	22
39	22488	*01122	06992	44475	43616	56258	45418	24481	64739	11425	83882	04481	21
40	22840	*02040	05965	44141	43968	57178	44392	24148	65091	12345	82857	04148	20
41	23192	*02959	04939	43808	44320	58097	43366	23814	65443	13265	81832	03814	19
42	23544	*03878	03912	43475	44673	59016	42341	23481	65795	14185	80807	03481	18
43	23896	*04796	02886	43142	45025	59935	41315	23148	66147	15104	79781	03148	17
44	24249	*05715	01859	42809	45377	60854	40289	22814	66499	16024	78756	02814	16
45	24601	*06634	00833	42475	45729	61774	39263	22481	66851	16944	77731	02481	15
46	24953	*07553	*99806	42142	46081	62693	38237	22148	67203	17863	76706	02147	14
47	25305	*08471	*98780	41809	46433	63612	37211	21815	67555	18783	75681	01814	13
48	25657	*09390	*97753	41476	46785	64531	36185	21481	67907	19703	74655	01481	12
49	26010	*10309	*96727	41143	47137	65451	35160	21148	68259	20623	73630	01147	11
50	26362	*11228	*95701	40809	47489	66370	34134	20815	68611	21543	72605	00814	10
51	26714	*12147	*94674	40476	47841	67289	33108	20481	68963	22462	71580	00480	9
52	27066	*13065	*93648	40143	48193	68209	32082	20148	69315	23382	70555	00147	8
53	27418	*13984	*92621	39810	48545	69128	31057	19815	69667	24302	69530	*99814	7
54	27770	*14903	*91595	39477	48897	70047	30031	19482	70019	25222	68504	*99480	6
55	28123	*15822	*90569	39143	49250	70967	29005	19148	70371	26142	67479	*99147	5
56	28475	*16741	*89542	38810	49602	71886	27979	18815	70723	27062	66454	*98813	4
57	28827	*17659	*88516	38477	49954	72805	26954	18482	71075	27981	65429	*98480	3
58	29179	*18578	*87489	38144	50306	73725	25928	18148	71427	28901	64404	*98147	2
59	29531	*19497	*86463	37811	50658	74644	24902	17815	71779	29821	63379	*97813	1
60	29883	*20416	*85437	37477	51010	75563	23876	17482	72131	30741	62354	*97480	0
	0,687	*0,946	*1,056	0,726	0,687	0,946	1,056	0,726	0,687	0,947	1,055	*0,725	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	352	919	1026	334	352	920	1025	334	352	920	1025	334	
46°35'				46°34'				46°33'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°27'					43°28'					43°29'					
"	352	919	1025	333	352	920	1025	333	352	920	1024	333			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,687	0,947	1,055	0,725	*0,687	*0,947	*1,055	0,725	0,688	0,948	1,054	0,725	60		
1	72131	30741	62354	97480	*93245	*85949	*00869	77472	14354	41188	39422	57457	59		
2	72482	31661	61329	97146	*93597	*86869	99845	77138	14706	42109	38398	57124	58		
3	72834	32581	60304	96813	*93949	*87790	98820	76805	15058	43029	37374	56790	57		
4	73186	33501	59279	96479	*94301	*88710	97796	76471	15410	43950	36351	56457	56		
5	73538	34421	58254	96146	*94653	*89631	96771	76138	15761	44871	35327	56123	55		
6	73890	35341	57229	95813	*95005	*90551	95747	75804	16113	45792	34303	55789	54		
7	74242	36260	56204	95479	*95357	*91472	94723	75471	16465	46713	33279	55456	53		
8	74594	37180	55179	95146	*95708	*92392	93698	75137	16817	47634	32256	55122	52		
9	74946	38100	54154	94812	*96060	*93312	92674	74803	17168	48555	31232	54788	51		
10	75298	39020	53129	94479	*96412	*94233	91650	74470	17520	49476	30208	54455	50		
11	75650	39940	52104	94145	*96764	*95153	90625	74136	17872	50397	29184	54121	49		
12	76002	40860	51079	93812	*97116	*96074	89601	73803	18224	51318	28161	53788	48		
13	76354	41780	50054	93479	*97468	*96994	88577	73469	18575	52239	27137	53454	47		
14	76706	42700	49029	93145	*97819	*97915	87552	73136	18927	53160	26113	53120	46		
15	77058	43620	48004	92812	*98171	*98835	86528	72802	19279	54081	25090	52787	45		
16	77410	44540	46979	92478	*98523	*99756	85504	72469	19631	55002	24066	52453	44		
17	77762	45460	45954	92145	*98875	00676	84479	72135	19982	55923	23042	52119	43		
18	78114	46380	44929	91811	*99227	01597	83455	71802	20334	56844	22019	51786	42		
19	78466	47300	43904	91478	*99579	02517	82431	71468	20686	57765	20995	51452	41		
20	78818	48220	42880	91145	*99931	03438	81407	71134	21038	58686	19972	51118	40		
21	79169	49140	41855	90811	00282	04359	80382	70801	21389	59607	18948	50785	39		
22	79521	50060	40830	90478	00634	05279	79358	70467	21741	60528	17924	50451	38		
23	79873	50980	39805	90144	00986	06200	78334	70134	22093	61449	16901	50117	37		
24	80225	51901	38780	89811	01338	07120	77310	69800	22445	62370	15877	49784	36		
25	80577	52821	37755	89477	01690	08041	76286	69467	22796	63292	14854	49450	35		
26	80929	53741	36731	89144	02041	08961	75261	69133	23148	64213	13830	49116	34		
27	81281	54661	35706	88810	02393	09882	74237	68800	23500	65134	12807	48783	33		
28	81633	55581	34681	88477	02745	10803	73213	68466	23852	66055	11783	48449	32		
29	81985	56501	33656	88143	03097	11723	72189	68132	24203	66976	10760	48115	31		
30	82337	57421	32631	87810	03449	12644	71165	67799	24555	67897	09736	47782	30		
31	82689	58341	31607	87476	03801	13565	70141	67465	24907	68818	08713	47448	29		
32	83041	59261	30582	87143	04152	14485	69117	67132	25258	69739	07689	47114	28		
33	83392	60182	29557	86810	04504	15406	68093	66798	25610	70661	06666	46781	27		
34	83744	61102	28533	86476	04856	16327	67068	66465	25962	71582	05642	46447	26		
35	84096	62022	27508	86143	05208	17247	66044	66131	26314	72503	04619	46113	25		
36	84448	62942	26483	85809	05560	18168	65020	65797	26665	73424	03595	45780	24		
37	84800	63862	25458	85476	05911	19089	63996	65464	27017	74345	02572	45446	23		
38	85152	64782	24434	85142	06263	20009	62972	65130	27369	75267	01548	45112	22		
39	85504	65703	23409	84809	06615	20930	61948	64797	27720	76188	00525	44779	21		
40	85856	66623	22384	84475	06967	21851	60924	64463	28072	77109	*99502	44445	20		
41	86208	67543	21360	84142	07319	22771	59900	64130	28424	78030	*98478	44111	19		
42	86560	68463	20335	83808	07670	23692	58876	63796	28776	78952	*97455	43778	18		
43	86912	69383	19310	83475	08022	24613	57852	63462	29127	79873	*96431	43444	17		
44	87263	70304	18286	83141	08374	25534	56828	63129	29479	80794	*95408	43110	16		
45	87615	71224	17261	82808	08726	26454	55804	62795	29831	81715	*94385	42776	15		
46	87967	72144	16237	82474	09078	27375	54780	62462	30182	82637	*93361	42443	14		
47	88319	73064	15212	82141	09429	28296	53756	62128	30534	83558	*92338	42109	13		
48	88671	73985	14188	81807	09781	29217	52732	61794	30886	84479	*91315	41775	12		
49	89023	74905	13163	81474	10133	30137	51708	61461	31237	85400	*90291	41442	11		
50	89375	75825	12138	81140	10485	31058	50684	61127	31589	86322	*89268	41108	10		
51	89727	76746	11114	80807	10837	31979	49660	60794	31941	87243	*88245	40774	9		
52	90078	77666	10089	80473	11188	32900	48637	60460	32292	88164	*87222	40441	8		
53	90430	78586	09065	80140	11540	33821	47613	60126	32644	89086	*86198	40107	7		
54	90782	79507	08040	79806	11892	34742	46589	59793	32996	90007	*85175	39773	6		
55	91134	80427	07016	79473	12244	35662	45565	59459	33348	90928	*84152	39439	5		
56	91486	81347	05991	79139	12596	36583	44541	59126	33699	91850	*83129	39106	4		
57	91838	82268	04967	78806	12947	37504	43517	58792	34051	92771	*82105	38772	3		
58	92190	83188	03942	78472	13299	38425	42493	58458	34403	93692	*81082	38438	2		
59	92542	84108	02918	78139	13651	39346	41470	58125	34754	94614	*80059	38105	1		
60	92893	85029	01893	77805	14003	40267	40446	57791	35106	95535	*79036	37771	0		
	93245	85949	00869	77472	14354	41188	39422	57457	35458	96457	*78013	37437			
	0,687	0,947	1,055	0,725	0,688	0,948	1,054	0,725	0,688	0,948	*1,053	0,725	"		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin			
	351	921	1024	334	351	921	1023	334	351	922	1023	334			
46°32'					46°31'					46°30'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°30'				43°31'				43°32'					
"	352	921	1024	333	352	922	1023	333	352	922	1022	333	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,688	*0,948	1,053	0,725	0,688	0,949	*1,053	0,725	0,688	0,950	1,052	0,724	60
	35458	*96457	78013	37437	56555	51756	*16641	17411	77646	07086	55307	97378	
1	35809	*97378	76989	37103	56907	52678	*15618	17077	77998	08009	54285	97044	59
2	36161	*98299	75966	36770	57258	53600	*14596	16743	78349	08931	53263	96710	58
3	36513	*99221	74943	36436	57610	54522	*13573	16409	78701	09854	52241	96376	57
4	36864	00142	73920	36102	57961	55444	*12551	16075	79052	10776	51219	96042	56
5	37216	01064	72897	35768	58313	56366	*11528	15741	79404	11699	50197	95708	55
6	37568	01985	71874	35435	58664	57288	*10506	15408	79755	12621	49175	95374	54
7	37919	02907	70851	35101	59016	58210	*09483	15074	80107	13544	48153	95040	53
8	38271	03828	69827	34767	59367	59132	*08461	14740	80458	14466	47132	94707	52
9	38623	04750	68804	34434	59719	60054	*07438	14406	80810	15388	46110	94373	51
10	38974	05671	67781	34100	60071	60976	*06416	14072	81161	16311	45088	94039	50
11	39326	06593	66758	33766	60422	61898	*05393	13738	81513	17234	44066	93705	49
12	39678	07514	65735	33432	60774	62820	*04371	13405	81864	18156	43044	93371	48
13	40029	08436	64712	33099	61125	63742	*03349	13071	82216	19079	42022	93037	47
14	40381	09357	63689	32765	61477	64664	*02326	12737	82567	20001	41001	92703	46
15	40732	10279	62666	32431	61828	65586	*01304	12403	82918	20924	39979	92369	45
16	41084	11200	61643	32097	62180	66508	*00281	12069	83270	21846	38957	92035	44
17	41436	12122	60620	31764	62531	67430	99259	11735	83621	22769	37935	91701	43
18	41787	13043	59597	31430	62883	68352	98237	11401	83973	23691	36914	91367	42
19	42139	13965	58574	31096	63235	69274	97214	11068	84324	24614	35892	91033	41
20	42491	14886	57551	30762	63586	70196	96192	10734	84676	25536	34870	90699	40
21	42842	15808	56528	30429	63938	71118	95170	10400	85027	26459	33849	90365	39
22	43194	16730	55505	30095	64289	72040	94147	10066	85379	27382	32827	90031	38
23	43546	17651	54482	29761	64641	72962	93125	99732	85730	28304	31805	89697	37
24	43897	18573	53459	29427	64992	73885	92103	99398	86081	29227	30783	89363	36
25	44249	19494	52436	29093	65344	74807	91080	99064	86433	30150	29762	89029	35
26	44600	20416	51413	28760	65695	75729	90058	08731	86784	31072	28740	88695	34
27	44952	21338	50391	28426	66047	76651	89036	08397	87136	31995	27718	88361	33
28	45304	22259	49368	28092	66398	77573	88013	08063	87487	32918	26697	88027	32
29	45655	23181	48345	27758	66750	78495	86991	07729	87839	33840	25675	87693	31
30	46007	24103	47322	27425	67101	79417	85969	07395	88190	34763	24654	87359	30
31	46359	25024	46299	27091	67453	80340	84947	07061	88542	35686	23632	87025	29
32	46710	25946	45276	26757	67804	81262	83925	06727	88893	36608	22610	86691	28
33	47062	26868	44253	26423	68156	82184	82902	06393	89244	37531	21589	86357	27
34	47413	27789	43231	26090	68508	83106	81880	06060	89596	38454	20567	86023	26
35	47765	28711	42208	25756	68859	84028	80858	05726	89947	39376	19546	85689	25
36	48117	29633	41185	25422	69211	84951	79836	05392	90299	40299	18524	85355	24
37	48468	30554	40162	25088	69562	85873	78814	05058	90650	41222	17503	85021	23
38	48820	31476	39139	24754	69914	86795	77791	04724	91001	42145	16481	84687	22
39	49172	32398	38117	24421	70265	87717	76769	04390	91353	43067	15460	84353	21
40	49523	33320	37094	24087	70617	88640	75747	04056	91704	43990	14438	84019	20
41	49875	34241	36071	23753	70968	89562	74725	03722	92056	44913	13416	83685	19
42	50226	35163	35048	23419	71320	90484	73703	03388	92407	45836	12395	83351	18
43	50578	36085	34026	23085	71671	91406	72681	03055	92759	46758	11374	83017	17
44	50930	37007	33003	22752	72023	92329	71659	02721	93110	47681	10352	82683	16
45	51281	37928	31980	22418	72374	93251	70637	02387	93461	48604	09331	82349	15
46	51633	38850	30957	22084	72726	94173	69615	02053	93813	49527	08309	82015	14
47	51984	39772	29935	21750	73077	95096	68592	01719	94164	50450	07288	81681	13
48	52336	40694	28912	21416	73429	96018	67570	01385	94516	51372	06266	81347	12
49	52688	41616	27889	21083	73780	96940	66548	01051	94867	52295	05245	81013	11
50	53039	42538	26867	20749	74132	97863	65526	00717	95218	53218	04223	80679	10
51	53391	43459	25844	20415	74483	98785	64504	00383	95570	54141	03202	80345	9
52	53742	44381	24821	20081	74835	99707	63482	00049	95921	55064	02181	80011	8
53	54094	45303	23799	19747	75186	*00630	62460	*99715	96273	55987	01159	79677	7
54	54445	46225	22776	19414	75538	*01552	61438	*99382	96624	56910	00138	79343	6
55	54797	47147	21754	19080	75889	*02474	60416	*99048	96975	57832	*99117	79009	5
56	55149	48069	20731	18746	76241	*03397	59394	*98714	97327	58755	*98095	78675	4
57	55500	48991	19708	18412	76592	*04319	58372	*98380	97678	59678	*97074	78341	3
58	55852	49912	18686	18078	76944	*05242	57350	*98046	98029	60601	*96053	78007	2
59	56203	50834	17663	17744	77295	*06164	56329	*97712	98381	61524	*95031	77673	1
60	56555	51756	16641	17411	77646	*07086	55307	*97378	98732	62447	*94010	77339	0
	0,688	0,949	1,053	0,725	0,688	*0,950	1,052	*0,724	0,688	0,950	*1,051	0,724	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	351	922	1022	334	351	923	1021	334	351	923	1021	334	
46°29'				46°28'				46°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°33'					43°34'					43°35'				
"	352	923	1022	334	352	923	1021	334	352	924	1020	334		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,688	0,950	1,051	0,724	0,689	0,951	1,051	0,724	0,689	*0,951	1,050	0,724	60	
1	*98732	62447	94010	77339	19812	17838	32751	57294	40886	*73260	71529	37243	59	
2	*99084	63370	92989	77005	20163	18762	31730	56960	41237	*74184	70509	36909	58	
3	*99435	64293	91967	76671	20515	19685	30710	56626	41589	*75108	69489	36575	57	
4	*99786	65216	90946	76337	20866	20609	29689	56292	41940	*76032	68469	36241	56	
5	00138	66139	89925	76003	21217	21532	28668	55958	42291	*76956	67449	35906	55	
6	00489	67062	88904	75669	21568	22456	27648	55624	42642	*77880	66429	35572	54	
7	00840	67985	87882	75335	21920	23379	26627	55289	42993	*78804	65409	35238	53	
8	01192	68908	86861	75001	22271	24303	25606	54955	43344	*79728	64389	34904	52	
9	01543	69831	85840	74667	22622	25226	24586	54621	43696	*80652	63369	34569	51	
10	01895	70754	84819	74333	22974	26150	23565	54287	44047	*81576	62349	34235	50	
11	02246	71677	83798	73999	23325	27073	22545	53953	44398	*82500	61329	33901	49	
12	02597	72600	82776	73665	23676	27997	21524	53619	44749	*83424	60309	33567	48	
13	02949	73523	81755	73331	24027	28920	20504	53285	45100	*84348	59289	33232	47	
14	03300	74446	80734	72997	24379	29844	19483	52950	45451	*85272	58269	32898	46	
15	03651	75369	79713	72663	24730	30767	18462	52616	45803	*86197	57249	32564	45	
16	04003	76292	78692	72329	25081	31691	17442	52282	46154	*87121	56230	32230	44	
17	04354	77215	77671	71995	25432	32615	16421	51948	46505	*88045	55210	31895	43	
18	04705	78138	76649	71660	25784	33538	15401	51614	46856	*88969	54190	31561	42	
19	05057	79061	75628	71326	26135	34462	14380	51280	47207	*89893	53170	31227	41	
20	05408	79984	74607	70992	26486	35385	13360	50945	47558	*90817	52150	30893	40	
21	05759	80907	73586	70658	26837	36309	12339	50611	47910	*91741	51130	30558	39	
22	06111	81831	72565	70324	27189	37233	11319	50277	48261	*92665	50110	30224	38	
23	06462	82754	71544	69990	27540	38156	10299	49943	48612	*93589	49091	29890	37	
24	06814	83677	70523	69656	27891	39080	09278	49609	48963	*94514	48071	29555	36	
25	07165	84600	69502	69322	28242	40003	08258	49275	49314	*95438	47051	29221	35	
26	07516	85523	68481	68988	28594	40927	07237	48940	49665	*96362	46031	28887	34	
27	07868	86446	67460	68654	28945	41851	06217	48606	50016	*97286	45011	28553	33	
28	08219	87369	66439	68320	29296	42774	05196	48272	50368	*98210	43992	28218	32	
29	08570	88293	65418	67986	29647	43698	04176	47938	50719	*99134	42972	27884	31	
30	08922	89216	64397	67652	29999	44622	03156	47604	51070	00059	41952	27550	30	
31	09273	90139	63376	67318	30350	45546	02135	47270	51421	00983	40932	27215	29	
32	09624	91062	62355	66983	30701	46469	01115	46935	51772	01907	39913	26881	28	
33	09976	91985	61334	66649	31052	47393	00095	46601	52123	02831	38893	26547	27	
34	10327	92908	60313	66315	31404	48317	*99074	46267	52474	03756	37873	26213	26	
35	10678	93832	59292	65981	31755	49240	*98054	45933	52826	04680	36853	25878	25	
36	11030	94755	58271	65647	32106	50164	*97034	45599	53177	05604	35834	25544	24	
37	11381	95678	57250	65313	32457	51088	*96013	45264	53528	06528	34814	25210	23	
38	11732	96601	56229	64979	32808	52012	*94993	44930	53879	07453	33794	24875	22	
39	12083	97525	55208	64645	33160	52935	*93973	44596	54230	08377	32775	24541	21	
40	12435	98448	54187	64311	33511	53859	*92952	44262	54581	09301	31755	24207	20	
41	12786	99371	53166	63977	33862	54783	*91932	43928	54932	10225	30736	23873	19	
42	13137	*00294	52146	63643	34213	55707	*90912	43593	55283	11150	29716	23538	18	
43	13489	*01218	51125	63308	34565	56631	*89892	43259	55635	12074	28696	23204	17	
44	13840	*02141	50104	62974	34916	57554	*88872	42925	55986	12998	27677	22870	16	
45	14191	*03064	49083	62640	35267	58478	*87851	42591	56337	13923	26657	22535	15	
46	14543	*03988	48062	62306	35618	59402	*86831	42257	56688	14847	25637	22201	14	
47	14894	*04911	47041	61972	35969	60326	*85811	41922	57039	15771	24618	21867	13	
48	15245	*05834	46020	61638	36321	61250	*84791	41588	57390	16696	23598	21532	12	
49	15597	*06758	45000	61304	36672	62173	*83771	41254	57741	17620	22579	21198	11	
50	15948	*07681	43979	60970	37023	63097	*82750	40920	58092	18544	21559	20864	10	
51	16299	*08604	42958	60636	37374	64021	*81730	40586	58443	19469	20540	20529	9	
52	16650	*09528	41937	60301	37725	64945	*80710	40251	58795	20393	19520	20195	8	
53	17002	*10451	40917	59967	38077	65869	*79690	39917	59146	21318	18501	19861	7	
54	17353	*11379	39896	59633	38428	66793	*78670	39583	59497	22242	17481	19526	6	
55	17704	*12298	38875	59299	38779	67717	*77650	39249	59848	23166	16462	19192	5	
56	18056	*13221	37854	58965	39130	68641	*76630	38914	60199	24091	15442	18858	4	
57	18407	*14145	36834	58631	39481	69565	*75609	38580	60550	25015	14423	18523	3	
58	18758	*15068	35813	58297	39833	70489	*74589	38246	60901	25940	13403	18189	2	
59	19110	*15991	34792	57963	40184	71412	*73569	37912	61252	26864	12384	17855	1	
60	19461	*16915	33772	57628	40535	72336	*72549	37578	61603	27789	11364	17520	0	
	19812	*17838	32751	57294	40886	73260	*71529	37243	61954	28713	10345	17186		
	0,689	*0,951	1,051	0,724	0,689	0,951	*1,050	0,724	0,689	0,952	1,050	0,724	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	351	924	1020	335	351	924	1020	335	351	925	1019	335		
46°26'					46°25'					46°24'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°36'					43°37'					43°38'				
"	352	924	1020	334	351	925	1019	334	351	925	1019	334	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,689	0,952	*1,050	0,724	0,689	*0,952	1,049	0,723	0,690	0,953	1,048	0,723	60	
1	61954	28713	*10345	17186	83017	*84196	49198	97123	04073	39711	88088	77053	59	
2	62305	29637	*09325	16852	83368	*85121	48179	96788	04424	40636	87070	76719	58	
3	62657	30562	*08306	16517	83719	*86046	47160	96454	04775	41562	86052	76384	57	
4	63008	31486	*07287	16183	84070	*86971	46142	96120	05126	42487	85034	76050	56	
5	63359	32411	*06267	15849	84421	*87896	45123	95785	05477	43413	84016	75715	55	
6	63710	33335	*05248	15514	84772	*88821	44104	95451	05828	44338	82998	75381	54	
7	64061	34260	*04229	15180	85123	*89746	43085	95116	06179	45264	81980	75046	53	
8	64412	35185	*03209	14846	85474	*90672	42067	94782	06530	46189	80961	74712	52	
9	64763	36109	*02190	14511	85825	*91597	41048	94447	06880	47115	79943	74377	51	
10	65114	37034	*01170	14177	86176	*92522	40029	94113	07231	48040	78925	74043	50	
11	65465	37958	*00151	13843	86527	*93447	39011	93778	07582	48966	77907	73708	49	
12	65816	38883	99132	13508	86878	*94372	37992	93444	07933	49892	76889	73373	48	
13	66167	39807	98113	13174	87229	*95297	36973	93109	08284	50817	75871	73039	47	
14	66518	40732	97093	12840	87580	*96222	35954	92775	08635	51743	74853	72704	46	
15	66869	41656	96074	12505	87930	*97147	34936	92441	08986	52668	73835	72370	45	
16	67221	42581	95055	12171	88281	*98072	33917	92106	09337	53594	72817	72035	44	
17	67572	43506	94035	11837	88632	*98997	32898	91772	09687	54520	71799	71701	43	
18	67923	44430	93016	11502	88983	*99922	31880	91437	10038	55445	70781	71366	42	
19	68274	45355	91997	11168	89334	00847	30861	91103	10389	56371	69763	71031	41	
20	68625	46279	90978	10833	89685	01773	29843	90768	10740	57297	68745	70697	40	
21	68976	47204	89958	10499	90036	02698	28824	90434	11091	58222	67727	70362	39	
22	69327	48129	88939	10165	90387	03623	27805	90099	11442	59148	66709	70028	38	
23	69678	49053	87920	09830	90738	04548	26787	89765	11793	60074	65691	69693	37	
24	70029	49978	86901	09496	91089	05473	25768	89430	12143	60999	64673	69359	36	
25	70380	50903	85882	09162	91440	06398	24750	89096	12494	61925	63655	69024	35	
26	70731	51827	84862	08827	91791	07324	23731	88761	12845	62851	62637	68689	34	
27	71082	52752	83843	08493	92142	08249	22713	88427	13196	63776	61619	68355	33	
28	71433	53677	82824	08158	92493	09174	21694	88092	13547	64702	60601	68020	32	
29	71784	54601	81805	07824	92844	10099	20676	87758	13898	65628	59583	67686	31	
30	72135	55526	80786	07490	93195	11024	19657	87423	14249	66554	58566	67351	30	
31	72486	56451	79767	07155	93546	11950	18639	87089	14599	67479	57548	67016	29	
32	72837	57376	78748	06821	93897	12875	17620	86754	14950	68405	56530	66682	28	
33	73188	58300	77729	06486	94248	13800	16602	86420	15301	69331	55512	66347	27	
34	73539	59225	76709	06152	94599	14725	15583	86085	15652	70257	54494	66013	26	
35	73890	60150	75690	05818	94950	15651	14565	85751	16003	71182	53476	65678	25	
36	74241	61075	74671	05483	95300	16576	13546	85416	16354	72108	52458	65343	24	
37	74593	61999	73652	05149	95651	17501	12528	85082	16704	73034	51441	65009	23	
38	74944	62924	72633	04815	96002	18427	11509	84747	17055	73960	50423	64674	22	
39	75295	63849	71614	04480	96353	19352	10491	84413	17406	74886	49405	64340	21	
40	75646	64774	70595	04146	96704	20277	09473	84078	17757	75811	48387	64005	20	
41	75997	65699	69576	03811	97055	21202	08454	83744	18108	76737	47369	63670	19	
42	76348	66623	68557	03477	97406	22128	07436	83409	18459	77663	46352	63336	18	
43	76699	67548	67538	03142	97757	23053	06417	83075	18809	78589	45334	63001	17	
44	77050	68473	66519	02808	98108	23978	05399	82740	19160	79515	44316	62667	16	
45	77401	69398	65500	02474	98459	24904	04381	82406	19511	80441	43298	62332	15	
46	77752	70323	64481	02139	98810	25829	03362	82071	19862	81366	42281	61997	14	
47	78103	71248	63462	01805	99161	26755	02344	81737	20213	82292	41263	61663	13	
48	78454	72172	62443	01470	99512	27680	01326	81402	20564	83218	40245	61328	12	
49	78805	73097	61424	01136	99862	28605	00307	81068	20914	84144	39228	60994	11	
50	79156	74022	60405	00802	*00213	29531	*99289	80733	21265	85070	38210	60659	10	
51	79507	74947	59387	00467	*00564	30456	*98271	80399	21616	85996	37192	60324	9	
52	79858	75872	58368	00133	*00915	31382	*97253	80064	21967	86922	36175	59990	8	
53	80209	76797	57349	*99798	*01266	32307	*96234	79730	22318	87848	35157	59655	7	
54	80560	77722	56330	*99464	*01617	33232	*95216	79395	22668	88774	34139	59320	6	
55	80911	78647	55311	*99129	*01968	34158	*94198	79061	23019	89700	33122	58986	5	
56	81262	79572	54292	*98795	*02319	35083	*93179	78726	23370	90626	32104	58651	4	
57	81613	80497	53273	*98461	*02670	36009	*92161	78392	23721	91552	31086	58316	3	
58	81964	81422	52254	*98126	*03021	36934	*91143	78057	24072	92478	30069	57982	2	
59	82315	82346	51236	*97792	*03372	37860	*90125	77723	24422	93404	29051	57647	1	
60	82666	83271	50217	*97457	*03722	38785	*89107	77388	24773	94330	28034	57313	0	
	83017	84196	49198	*97123	*04073	39711	*88088	77053	25124	95256	27016	56978		
	0,689	0,952	1,049	*0,723	*0,690	0,953	*1,048	0,723	0,690	0,953	1,048	0,723	"	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	351	925	1018	335	350	926	1018	335	350	926	1017	335		
46°23'					46°22'					46°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°39'				43°40'				43°41'					
"	351	926	1018	334	351	926	1017	334	351	927	1017	334	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,690	*0,953	*1,048	0,723	0,690	0,954	1,047	0,723	0,690	0,955	*1,047	0,723	60
1	25124	*95256	*27016	56978	46169	50831	65981	36896	67208	06438	*04983	16808	59
2	25475	*96182	*25999	56643	46520	51758	64964	36562	67559	07365	*03967	16474	58
3	25826	*97108	*24981	56309	46870	52684	63947	36227	67909	08292	*02951	16139	57
4	26176	*98034	*23964	55974	47221	53611	62930	35892	68260	09219	*01934	15804	56
5	26527	*98960	*22946	55639	47572	54538	61913	35557	68610	10146	*00918	15469	55
6	26878	*99886	*21928	55305	47922	55464	60897	35223	68961	11073	99902	15134	54
7	27229	00812	*20911	54970	48273	56391	59880	34888	69312	12000	98886	14799	53
8	27580	01738	*19893	54635	48624	57317	58863	34553	69662	12928	97869	14465	52
9	27930	02664	*18876	54301	48974	58244	57846	34218	70013	13855	96853	14130	51
10	28281	03590	*17859	53966	49325	59170	56829	33883	70363	14782	95837	13795	50
11	28632	04516	*16841	53631	49676	60097	55812	33549	70714	15709	94821	13460	49
12	28983	05442	*15824	53297	50026	61024	54795	33214	71064	16636	93804	13125	48
13	29333	06368	*14806	52962	50377	61950	53779	32879	71415	17563	92788	12790	47
14	29684	07294	*13789	52627	50728	62877	52762	32544	71766	18490	91772	12455	46
15	30035	08221	*12771	52293	51079	63804	51745	32210	72116	19417	90756	12120	45
16	30386	09147	*11754	51958	51429	64730	50728	31875	72467	20345	89740	11786	44
17	30737	10073	*10737	51623	51780	65657	49711	31540	72817	21272	88723	11451	43
18	31087	10999	*09719	51289	52131	66583	48695	31205	73168	22199	87707	11116	42
19	31438	11925	*08702	50954	52481	67510	47678	30871	73518	23126	86691	10781	41
20	31789	12851	*07684	50619	52832	68437	46661	30536	73869	24053	85675	10446	40
21	32140	13777	*06667	50285	53183	69364	45644	30201	74220	24981	84659	10111	39
22	32490	14704	*05650	49950	53533	70290	44628	29866	74570	25908	83643	09776	38
23	32841	15630	*04632	49615	53884	71217	43611	29531	74921	26835	82627	09441	37
24	33192	16556	*03615	49281	54235	72144	42594	29197	75271	27762	81611	09107	36
25	33543	17482	*02598	48946	54585	73070	41578	28862	75622	28689	80595	08772	35
26	33893	18408	*01580	48611	54936	73997	40561	28527	75972	29617	79578	08437	34
27	34244	19335	*00563	48277	55287	74924	39544	28192	76323	30544	78562	08102	33
28	34595	20261	99546	47942	55637	75851	38527	27858	76674	31471	77546	07767	32
29	34946	21187	98529	47607	55988	76777	37511	27523	77024	32398	76530	07432	31
30	35296	22113	97511	47273	56338	77704	36494	27188	77375	33326	75514	07097	30
31	35647	23040	96494	46938	56689	78631	35478	26853	77725	34253	74498	06762	29
32	35998	23966	95477	46603	57040	79558	34461	26518	78076	35180	73482	06427	28
33	36349	24892	94460	46268	57390	80484	33444	26184	78426	36108	72466	06093	27
34	36699	25818	93442	45934	57741	81411	32428	25849	78777	37035	71450	05758	26
35	37050	26745	92425	45599	58092	82338	31411	25514	79127	37962	70434	05423	25
36	37401	27671	91408	45264	58442	83265	30395	25179	79478	38890	69418	05088	24
37	37752	28597	90391	44930	58793	84192	29378	24844	79829	39817	68402	04753	23
38	38102	29524	89373	44595	59144	85119	28361	24510	80179	40744	67386	04418	22
39	38453	30450	88356	44260	59494	86045	27345	24175	80530	41672	66370	04083	21
40	38804	31376	87339	43926	59845	86972	26328	23840	80880	42599	65355	03748	20
41	39155	32303	86322	43591	60196	87899	25312	23505	81231	43526	64339	03413	19
42	39505	33229	85305	43256	60546	88826	24295	23170	81581	44454	63323	03078	18
43	39856	34155	84288	42921	60897	89753	23279	22835	81932	45381	62307	02743	17
44	40207	35082	83271	42587	61247	90680	22262	22501	82282	46309	61291	02408	16
45	40558	36008	82253	42252	61598	91607	21246	22166	82633	47236	60275	02074	15
46	40908	36935	81236	41917	61949	92534	20229	21831	82983	48163	59259	01739	14
47	41259	37861	80219	41583	62299	93460	19213	21496	83334	49091	58243	01404	13
48	41610	38787	79202	41248	62650	94387	18196	21161	83684	50018	57228	01069	12
49	41960	39714	78185	40913	63001	95314	17180	20827	84035	50946	56212	00734	11
50	42311	40640	77168	40578	63351	96241	16163	20492	84385	51873	55196	00399	10
51	42662	41567	76151	40244	63702	97168	15147	20157	84736	52801	54180	00064	9
52	43013	42493	75134	39909	64052	98095	14131	19822	85087	53728	53164	*99729	8
53	43363	43420	74117	39574	64403	99022	13114	19487	85437	54656	52148	*99394	7
54	43714	44346	73100	39239	64754	99949	12098	19152	85788	55583	51133	*99059	6
55	44065	45272	72083	38905	65104	*00876	11081	18818	86138	56511	50117	*98724	5
56	44415	46199	71066	38570	65455	*01803	10065	18483	86489	57438	49101	*98389	4
57	44766	47125	70049	38235	65806	*02730	09049	18148	86839	58366	48085	*98054	3
58	45117	48052	69032	37900	66156	*03657	08032	17813	87190	59293	47070	*97719	2
59	45467	48978	68015	37566	66507	*04584	07016	17478	87540	60221	46054	*97384	1
60	45818	49905	66998	37231	66857	*05511	06000	17143	87891	61148	45038	*97050	0
	46169	50831	65981	36896	67208	*06438	04983	16808	88241	62076	44023	*96715	"
	0,690	0,954	1,047	0,723	0,690	*0,955	1,047	0,723	0,690	0,955	1,046	*0,722	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	
	350	927	1017	335	350	927	1016	335	350	928	1015	335	
46°20'				46°19'				46°18'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°42'				43°43'				43°44'					
"	351	927	1016	335	351	928	1015	335	351	928	1015	335	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,690	0,955	1,046	0,722	0,691	0,956	1,045	0,722	0,691	*0,956	*1,045	0,722	
0	88241	62076	44023	96715	09268	17744	83099	76615	30290	*73444	*22212	56508	60
1	88592	63003	43007	96380	09619	18672	82084	76280	30640	*74372	*21198	56173	59
2	88942	63931	41991	96045	09969	19600	81069	75944	30991	*75301	*20183	55838	58
3	89293	64858	40975	95710	10320	20528	80054	75609	31341	*76229	*19169	55503	57
4	89643	65786	39960	95375	10670	21457	79039	75274	31691	*77158	*18155	55168	56
5	89994	66714	38944	95040	11020	22385	78024	74939	32041	*78087	*17140	54833	55
6	90344	67641	37929	94705	11371	23313	77009	74604	32392	*79015	*16126	54497	54
7	90695	68569	36913	94370	11721	24241	75994	74269	32742	*79944	*15111	54162	53
8	91045	69496	35897	94035	12072	25169	74979	73934	33092	*80873	*14097	53827	52
9	91396	70424	34882	93700	12422	26097	73964	73599	33443	*81801	*13083	53492	51
10	91746	71352	33866	93365	12772	27025	72949	73264	33793	*82730	*12068	53157	50
11	92097	72279	32850	93030	13123	27953	71934	72929	34143	*83659	*11054	52822	49
12	92447	73207	31835	92695	13473	28882	70919	72594	34494	*84587	*10039	52486	48
13	92798	74135	30819	92360	13824	29810	69904	72259	34844	*85516	*09025	52151	47
14	93148	75062	29804	92025	14174	30738	68889	71924	35194	*86445	*08011	51816	46
15	93498	75990	28788	91690	14524	31666	67874	71589	35544	*87373	*06996	51481	45
16	93849	76918	27773	91355	14875	32594	66859	71254	35895	*88302	*05982	51146	44
17	94199	77845	26757	91020	15225	33523	65844	70918	36245	*89231	*04968	50811	43
18	94550	78773	25742	90685	15576	34451	64829	70583	36595	*90160	*03954	50475	42
19	94900	79701	24726	90350	15926	35379	63814	70248	36946	*91088	*02939	50140	41
20	95251	80628	23711	90015	16276	36307	62799	69913	37296	*92017	*01925	49805	40
21	95601	81556	22695	89680	16627	37236	61784	69578	37646	*92946	*00911	49470	39
22	95952	82484	21680	89345	16977	38164	60770	69243	37996	*93875	99897	49135	38
23	96302	83412	20664	89010	17327	39092	59755	68908	38347	*94803	98882	48799	37
24	96653	84339	19649	88675	17678	40020	58740	68573	38697	*95732	97868	48464	36
25	97003	85267	18633	88340	18028	40949	57725	68238	39047	*96661	96854	48129	35
26	97354	86195	17618	88005	18378	41877	56710	67903	39397	*97590	95840	47794	34
27	97704	87123	16602	87670	18729	42805	55695	67568	39748	*98519	94825	47459	33
28	98055	88050	15587	87335	19079	43733	54681	67232	40098	*99447	93811	47123	32
29	98405	88978	14571	87000	19430	44662	53666	66897	40448	00376	92797	46788	31
30	98756	89906	13556	86665	19780	45590	52651	66562	40798	01305	91783	46453	30
31	99106	90834	12541	86330	20130	46518	51636	66227	41149	02234	90769	46118	29
32	99456	91762	11525	85995	20481	47447	50621	65892	41499	03163	89755	45783	28
33	99807	92690	10510	85660	20831	48375	49607	65557	41849	04092	88741	45447	27
34	*00157	93617	09495	85325	21181	49303	48592	65222	42200	05021	87726	45112	26
35	*00508	94545	08479	84990	21532	50232	47577	64887	42550	05949	86712	44777	25
36	*00858	95473	07464	84655	21882	51160	46563	64552	42900	06878	85698	44442	24
37	*01209	96401	06449	84320	22232	52089	45548	64217	43250	07807	84684	44107	23
38	*01559	97329	05433	83985	22583	53017	44533	63881	43601	08736	83670	43771	22
39	*01910	98257	04418	83650	22933	53945	43518	63546	43951	09665	82656	43436	21
40	*02260	99185	03403	83315	23283	54874	42504	63211	44301	10594	81642	43101	20
41	*02610	*00112	02387	82980	23634	55802	41489	62876	44651	11523	80628	42766	19
42	*02961	*01040	01372	82645	23984	56731	40474	62541	45002	12452	79614	42431	18
43	*03311	*01968	00357	82310	24334	57659	39460	62206	45352	13381	78600	42095	17
44	*03662	*02896	*99342	81975	24685	58587	38445	61871	45702	14310	77586	41760	16
45	*04012	*03824	*98326	81640	25035	59516	37431	61536	46052	15239	76572	41425	15
46	*04363	*04752	*97311	81305	25385	60444	36416	61200	46402	16168	75558	41090	14
47	*04713	*05680	*96296	80970	25736	61373	35401	60865	46753	17097	74544	40754	13
48	*05063	*06608	*95281	80635	26086	62301	34387	60530	47103	18026	73530	40419	12
49	*05414	*07536	*94265	80300	26436	63230	33372	60195	47453	18955	72516	40084	11
50	*05764	*08464	*93250	79965	26787	64158	32358	59860	47803	19884	71502	39749	10
51	*06115	*09392	*92235	79630	27137	65087	31343	59525	48154	20813	70488	39413	9
52	*06465	*10320	*91220	79295	27487	66015	30328	59190	48504	21742	69474	39078	8
53	*06816	*11248	*90205	78960	27838	66944	29314	58854	48854	22671	68460	38743	7
54	*07166	*12176	*89190	78625	28188	67872	28299	58519	49204	23600	67446	38408	6
55	*07516	*13104	*88174	78290	28538	68801	27285	58184	49554	24529	66432	38072	5
56	*07867	*14032	*87159	77955	28889	69729	26270	57849	49905	25458	65418	37737	4
57	*08217	*14960	*86144	77620	29239	70658	25256	57514	50255	26387	64404	37402	3
58	*08568	*15888	*85129	77285	29589	71587	24241	57179	50605	27316	63391	37067	2
59	*08918	*16816	*84114	76950	29940	72515	23227	56844	50955	28245	62377	36731	1
60	*09268	*17744	*83099	76615	30290	73444	22212	56508	51306	29174	61363	36396	0
	*0,691	*0,956	*1,045	0,722	0,691	0,956	1,045	0,722	0,691	0,957	1,044	0,722	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	350	928	1015	335	350	929	1014	336	350	929	1013	336	
46°17'				46°16'				46°15'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°45'					43°46'					43°47'				
"	351	929	1014	335	351	929	1014	335	350	930	1013	335		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,691	0,957	1,044	0,722	0,691	0,957	1,044	0,722	0,691	0,958	1,043	0,721		
0	51306	29174	61363	36396	72315	84936	300550	16278	93319	40728	39775	96153	60	
1	51656	30103	60349	36061	72665	85865	99537	15942	93669	41659	38762	95818	59	
2	52006	31032	59335	35726	73016	86795	98524	15607	94019	42589	37749	95482	58	
3	52356	31962	58321	35390	73366	87725	97511	15272	94369	43519	36737	95147	57	
4	52706	32891	57307	35055	73716	88654	96497	14936	94719	44449	35724	94812	56	
5	53057	33820	56294	34720	74066	89584	95484	14601	95069	45379	34712	94476	55	
6	53407	34749	55280	34385	74416	90514	94471	14266	95419	46309	33699	94141	54	
7	53757	35678	54266	34049	74766	91443	93458	13930	95769	47240	32686	93805	53	
8	54107	36607	53252	33714	75116	92373	92445	13595	96119	48170	31674	93470	52	
9	54457	37536	52239	33379	75466	93303	91432	13260	96469	49100	30661	93134	51	
10	54808	38466	51225	33044	75816	94232	90418	12924	96819	50030	29649	92799	50	
11	55158	39395	50211	32708	76167	95162	89405	12589	97169	50960	28636	92463	49	
12	55508	40324	49197	32373	76517	96092	88392	12253	97519	51891	27624	92128	48	
13	55858	41253	48184	32038	76867	97022	87379	11918	97869	52821	26611	91792	47	
14	56208	42182	47170	31702	77217	97951	86366	11583	98219	53751	25599	91457	46	
15	56559	43112	46156	31367	77567	98881	85353	11247	98569	54681	24586	91121	45	
16	56909	44041	45143	31032	77917	99811	84340	10912	98919	55612	23574	90786	44	
17	57259	44970	44129	30697	78267	00741	83327	10577	99269	56542	22562	90450	43	
18	57609	45899	43115	30361	78617	01670	82314	10241	99619	57472	21549	90115	42	
19	57959	46829	42101	30026	78967	02600	81301	09906	99969	58403	20537	89779	41	
20	58309	47758	41088	29691	79317	03530	80288	09570	00319	59333	19524	89444	40	
21	58660	48687	40074	29355	79667	04460	79275	09235	00669	60263	18512	89108	39	
22	59010	49617	39061	29020	80017	05389	78262	08900	01019	61194	17499	88773	38	
23	59360	50546	38047	28685	80368	06319	77249	08564	01369	62124	16487	88437	37	
24	59710	51475	37033	28350	80718	07249	76236	08229	01719	63054	15475	88102	36	
25	60060	52404	36020	28014	81068	08179	75223	07893	02069	63985	14462	87766	35	
26	60411	53334	35006	27679	81418	09109	74210	07558	02419	64915	13450	87431	34	
27	60761	54263	33993	27344	81768	10039	73197	07223	02769	65845	12438	87095	33	
28	61111	55192	32979	27008	82118	10968	72184	06887	03119	66776	11425	86760	32	
29	61461	56122	31965	26673	82468	11898	71171	06552	03469	67706	10413	86424	31	
30	61811	57051	30952	26338	82818	12828	70158	06216	03819	68636	09401	86089	30	
31	62161	57980	29938	26002	83168	13758	69145	05881	04169	69567	08388	85753	29	
32	62512	58910	28925	25667	83518	14688	68132	05546	04519	70497	07376	85418	28	
33	62862	59839	27911	25332	83868	15618	67119	05210	04869	71428	06364	85082	27	
34	63212	60769	26898	24997	84218	16548	66106	04875	05219	72358	05351	84747	26	
35	63562	61698	25884	24661	84568	17478	65093	04539	05569	73289	04339	84411	25	
36	63912	62627	24871	24326	84918	18408	64080	04204	05919	74219	03327	84076	24	
37	64262	63557	23857	23991	85268	19338	63068	03868	06269	75149	02315	83740	23	
38	64612	64486	22844	23655	85619	20268	62055	03533	06619	76080	01302	83405	22	
39	64963	65416	21830	23320	85969	21197	61042	03198	06969	77010	00290	83069	21	
40	65313	66345	20817	22985	86319	22127	60029	02862	07319	77941	*99278	82734	20	
41	65663	67275	19804	22649	86669	23057	59016	02527	07669	78871	*98266	82398	19	
42	66013	68204	18790	22314	87019	23987	58003	02191	08019	79802	*97254	82063	18	
43	66363	69134	17777	21979	87369	24917	56991	01856	08369	80732	*96241	81727	17	
44	66713	70063	16763	21643	87719	25847	55978	01521	08718	81663	*95229	81392	16	
45	67063	70992	15750	21308	88069	26777	54965	01185	09068	82593	*94217	81056	15	
46	67414	71922	14737	20973	88419	27707	53952	00850	09418	83524	*93205	80720	14	
47	67764	72851	13723	20637	88769	28637	52940	00514	09768	84454	*92193	80385	13	
48	68114	73781	12710	20302	89119	29567	51927	00179	10118	85385	*91181	80049	12	
49	68464	74711	11696	19967	89469	30497	50914	*99843	10468	86316	*90168	79714	11	
50	68814	75640	10683	19631	89819	31427	49901	*99508	10818	87246	*89156	79378	10	
51	69164	76570	09670	19296	90169	32358	48889	*99172	11168	88177	*88144	79043	9	
52	69514	77499	08656	18961	90519	33288	47876	*98837	11518	89107	*87132	78707	8	
53	69865	78429	07643	18625	90869	34218	46863	*98502	11868	90038	*86120	78372	7	
54	70215	79358	06630	18290	91219	35148	45850	*98166	12218	90968	*85108	78036	6	
55	70565	80288	05617	17955	91569	36078	44838	*97831	12568	91899	*84096	77701	5	
56	70915	81217	04603	17619	91919	37008	43825	*97495	12918	92830	*83084	77365	4	
57	71265	82147	03590	17284	92269	37938	42812	*97160	13268	93760	*82072	77029	3	
58	71615	83077	02577	16949	92619	38868	41800	*96824	13618	94691	*81060	76694	2	
59	71965	84006	01563	16613	92969	39798	40787	*96489	13967	95622	*80048	76358	1	
60	72315	84936	00550	16278	93319	40728	39775	*96153	14317	96552	*79036	76023	0	
	0,691	0,957	1,044	0,722	0,691	0,958	1,043	0,721	0,692	0,958	1,042	0,721		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	350	930	1013	336	350	931	1012	336	349	931	1012	336		
46°14'					46°13'					46°12'				

46°14'

 $46^{\circ}13'$ $46^{\circ}12'$

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°48'					43°49'				43°50'				
"	350	930	1012	335	350	931	1012	335	350	931	1011	335	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,692	*0,958	1,042	0,721	0,692	0,959	*1,042	0,721	0,692	0,960	1,041	0,721	
0	14317	*96552	79036	76023	35310	52407	*18334	55886	56296	08293	57669	35743	60
1	14667	*97483	78024	75687	35659	53338	*17322	55550	56646	09225	56658	35408	59
2	15017	*98414	77012	75352	36009	54269	*16311	55215	56995	10157	55647	35072	58
3	15367	*99344	76000	75016	36359	55201	*15300	54879	57345	11088	54636	34736	57
4	15717	00275	74988	74681	36709	56132	*14288	54543	57695	12020	53626	34400	56
5	16067	01206	73976	74345	37059	57063	*13277	54208	58045	12952	52615	34064	55
6	16417	02136	72964	74009	37409	57994	*12266	53872	58394	13884	51604	33729	54
7	16767	03067	71952	73674	37758	58926	*11254	53536	58744	14815	50594	33393	53
8	17117	03998	70940	73338	38108	59857	*10243	53201	59094	15747	49583	33057	52
9	17467	04928	69928	73003	38458	60788	*09232	52865	59443	16679	48572	32721	51
10	17816	05859	68916	72667	38808	61719	*08220	52529	59793	17611	47561	32386	50
11	18166	06790	67904	72332	39158	62651	*07209	52194	60143	18542	46551	32050	49
12	18516	07721	66892	71996	39507	63582	*06198	51858	60493	19474	45540	31714	48
13	18866	08651	65881	71660	39857	64513	*05187	51522	60842	20406	44529	31378	47
14	19216	09582	64869	71325	40207	65444	*04175	51187	61192	21338	43519	31042	46
15	19566	10513	63857	70989	40557	66376	*03164	50851	61542	22270	42508	30707	45
16	19916	11444	62845	70654	40907	67307	*02153	50515	61891	23201	41498	30371	44
17	20266	12375	61833	70318	41256	68238	*01142	50180	62241	24133	40487	30035	43
18	20616	13305	60821	69982	41606	69170	*00130	49844	62591	25065	39476	29699	42
19	20966	14236	59810	69647	41956	70101	99119	49508	62940	25997	38466	29364	41
20	21315	15167	58798	69311	42306	71032	98108	49173	63290	26929	37455	29028	40
21	21665	16098	57786	68976	42656	71964	97097	48837	63640	27861	36445	28692	39
22	22015	17029	56774	68640	43005	72895	96086	48501	63990	28793	35434	28356	38
23	22365	17960	55762	68304	43355	73826	95075	48165	64339	29724	34424	28020	37
24	22715	18890	54751	67969	43705	74758	94063	47830	64689	30656	33413	27685	36
25	23065	19821	53739	67633	44055	75689	93052	47494	65039	31588	32402	27349	35
26	23415	20752	52727	67298	44404	76621	92041	47158	65388	32520	31392	27013	34
27	23765	21683	51715	66962	44754	77552	91030	46823	65738	33452	30381	26677	33
28	24114	22614	50704	66626	45104	78483	90019	46487	66088	34384	29371	26341	32
29	24464	23545	49692	66291	45454	79415	89008	46151	66437	35316	28360	26005	31
30	24814	24476	48680	65955	45804	80346	87997	45815	66787	36248	27350	25670	30
31	25164	25407	47669	65620	46153	81278	86986	45480	67137	37180	26339	25334	29
32	25514	26338	46657	65284	46503	82209	85975	45144	67486	38112	25329	24998	28
33	25864	27269	45645	64948	46853	83141	84963	44808	67836	39044	24319	24662	27
34	26214	28199	44634	64613	47203	84072	83952	44473	68186	39976	23308	24326	26
35	26564	29130	43622	64277	47552	85004	82941	44137	68535	40908	22298	23991	25
36	26913	30061	42610	63942	47902	85935	81930	43801	68885	41840	21287	23055	24
37	27263	30992	41599	63606	48252	86867	80919	43465	69235	42772	20277	23319	23
38	27613	31923	40587	63270	48602	87798	79908	43130	69584	43704	19266	22983	22
39	27963	32854	39575	62935	48951	88730	78897	42794	69934	44636	18256	22647	21
40	28313	33785	38564	62599	49301	89661	77886	42458	70284	45568	17246	22311	20
41	28663	34716	37552	62263	49651	90593	76875	42123	70633	46500	16235	21976	19
42	29013	35647	36541	61928	50001	91524	75864	41787	70983	47432	15225	21640	18
43	29362	36578	35529	61592	50350	92456	74853	41451	71333	48364	14215	21304	17
44	29712	37509	34517	61257	50700	93387	73843	41115	71682	49296	13204	20968	16
45	30062	38440	33506	60921	51050	94319	72832	40780	72032	50228	12194	20632	15
46	30412	39372	32494	60585	51400	95250	71821	40444	72382	51160	11184	20296	14
47	30762	40303	31483	60250	51749	96182	70810	40108	72731	52092	10173	19961	13
48	31112	41234	30471	59914	52099	97113	69799	39772	73081	53025	09163	19625	12
49	31461	42165	29460	59578	52449	98045	68788	39437	73430	53957	08153	19289	11
50	31811	43096	28448	59243	52799	98977	67777	39101	73780	54889	07143	18953	10
51	32161	44027	27437	58907	53148	99908	66766	38765	74130	55821	06132	18617	9
52	32511	44958	26425	58571	53498	*00840	65755	38429	74479	56753	05122	18281	8
53	32861	45889	25414	58236	53848	*01772	64744	38094	74829	57685	04112	17945	7
54	33211	46820	24402	57900	54198	*02703	63734	37758	75179	58617	03102	17610	6
55	33560	47751	23391	57564	54547	*03635	62723	37422	75528	59550	02091	17274	5
56	33910	48682	22380	57229	54897	*04567	61712	37086	75878	60482	01081	16938	4
57	34260	49614	21368	56893	55247	*05498	60701	36751	76228	61414	00071	16602	3
58	34610	50545	20357	56557	55597	*06430	59690	36415	76577	62346	*99061	16266	2
59	34960	51476	19345	56222	55946	*07362	58680	36079	76927	63278	*98051	15930	1
60	35310	52407	18334	55886	56296	*08293	57669	35743	77276	64211	*97040	15594	0
	0,692	0,959	1,042	0,721	0,692	*0,960	1,041	0,721	0,692	0,960	*1,040	0,721	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	349	932	1011	336	349	932	1010	336	349	933	1010	336	
46°11'					46°10'				46°9'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°51'					43°52'				43°53'				
"	350	932	1011	335	350	932	1010	335	350	933	1009	336	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,692	0,960	1,040	0,721	*0,692	0,961	1,040	0,720	0,693	*0,961	1,039	0,720	60
	77276	64211	97040	15594	*98251	20159	36449	95439	19220	*76139	75894	75278	
1	77626	65143	96030	15259	*98601	21092	35439	95103	19569	*77072	74885	74942	59
2	77976	66075	95020	14923	*98950	22025	34430	94768	19919	*78006	73876	74606	58
3	78325	67007	94010	14587	*99300	22957	33420	94432	20268	*78939	72867	74270	57
4	78675	67939	93000	14251	*99649	23890	32411	94096	20618	*79872	71858	73934	56
5	79025	68872	91990	13915	*99999	24823	31401	93760	20967	*80805	70849	73598	55
6	79374	69804	90980	13579	00348	25756	30392	93424	21316	*81739	69840	73262	54
7	79724	70736	89969	13243	00698	26689	29382	93088	21666	*82672	68831	72926	53
8	80073	71669	88959	12907	01047	27621	28373	92752	22015	*83605	67822	72590	52
9	80423	72601	87949	12572	01397	28554	27363	92416	22365	*84539	66814	72254	51
10	80773	73533	86939	12236	01746	29487	26354	92080	22714	*85472	65805	71918	50
11	81122	74465	85929	11900	02096	30420	25344	91744	23064	*86405	64796	71581	49
12	81472	75398	84919	11564	02445	31353	24335	91408	23413	*87339	63787	71245	48
13	81821	76330	83909	11228	02795	32285	23325	91072	23762	*88272	62778	70909	47
14	82171	77262	82899	10892	03144	33218	22316	90736	24112	*89205	61769	70573	46
15	82521	78195	81889	10556	03494	34151	21306	90400	24461	*90139	60761	70237	45
16	82870	79127	80879	10220	03843	35084	20297	90064	24811	*91072	59752	69901	44
17	83220	80059	79869	99884	04193	36017	19288	89728	25160	*92006	58743	69565	43
18	83569	80992	78859	99549	04542	36950	18278	89392	25509	*92939	57734	69229	42
19	83919	81924	77849	99213	04892	37883	17269	89056	25859	*93873	56726	68893	41
20	84269	82857	76839	98877	05241	38816	16260	88720	26208	*94806	55717	68557	40
21	84618	83789	75829	98541	05591	39749	15250	88384	26558	*95739	54708	68221	39
22	84968	84721	74819	98205	05940	40681	14241	88048	26907	*96673	53699	67884	38
23	85317	85654	73809	97869	06290	41614	13232	87712	27256	*97606	52691	67548	37
24	85667	86586	72799	97533	06639	42547	12222	87376	27606	*98540	51682	67212	36
25	86017	87519	71789	97197	06989	43480	11213	87040	27955	*99473	50673	66876	35
26	86366	88451	70779	96861	07338	44413	10204	86704	28305	00407	49664	66540	34
27	86716	89384	69770	96525	07688	45346	9194	86368	28654	01340	48656	66204	33
28	87065	90316	68760	96190	08037	46279	08185	86032	29003	02274	47647	65868	32
29	87415	91248	67750	95854	08387	47212	07176	85696	29353	03207	46638	65532	31
30	87765	92181	66740	95518	08736	48145	06167	85360	29702	04141	45630	65196	30
31	88114	93113	65730	95182	09086	49078	05157	85024	30051	05074	44621	64859	29
32	88464	94046	64720	94846	09435	50011	04148	84688	30401	06008	43613	64523	28
33	88813	94978	63710	94510	09785	50944	03139	84352	30750	06941	42604	64187	27
34	89163	95911	62701	94174	10134	51877	02130	84016	31100	07875	41595	63851	26
35	89512	96843	61691	93838	10484	52810	01120	83680	31449	08808	40587	63515	25
36	89862	97776	60681	93502	10833	53743	00111	83344	31798	09742	39578	63179	24
37	90212	98708	59671	93166	11183	54676	*99102	83008	32148	10676	38570	62843	23
38	90561	99641	58661	92830	11532	55609	*98093	82671	32497	11609	37561	62507	22
39	90911	*00574	57652	92494	11882	56542	*97084	82335	32846	12543	36553	62170	21
40	91260	*01506	56642	92158	12231	57476	*96075	81999	33196	13476	35544	61834	20
41	91610	*02439	55632	91823	12580	58409	*95065	81663	33545	14410	34535	61498	19
42	91959	*03371	54622	91487	12930	59342	*94056	81327	33895	15344	33527	61162	18
43	92309	*04304	53613	91151	13279	60275	*93047	80991	34244	16277	32518	60826	17
44	92658	*05236	52603	90815	13629	61208	*92038	80655	34593	17211	31510	60490	16
45	93008	*06169	51593	90479	13978	62141	*91029	80319	34943	18144	30501	60154	15
46	93358	*07102	50583	90143	14328	63074	*90020	79983	35292	19078	29493	59817	14
47	93707	*08034	49574	*99807	14677	64007	*89011	79647	35641	20012	28484	59481	13
48	94057	*08967	48564	*99471	15027	64941	*88002	79311	35991	20945	27476	59145	12
49	94406	*09900	47554	*99135	15376	65874	*86993	78975	36340	21879	26468	58809	11
50	94756	*10832	46545	*98799	15726	66807	*85984	78639	36689	22813	25459	58473	10
51	95105	*11765	45535	*98463	16075	67740	*84975	78303	37039	23747	24451	58137	9
52	95455	*12698	44525	*98127	16424	68673	*83966	77967	37388	24680	23442	57800	8
53	95804	*13630	43516	*97791	16774	69606	*82956	77631	37737	25614	22434	57464	7
54	96154	*14563	42506	*97455	17123	70540	*81947	77295	38087	26548	21425	57128	6
55	96503	*15496	41497	*97119	17473	71473	*80938	76959	38436	27481	20417	56792	5
56	96853	*16428	40487	*96783	17822	72406	*79929	76623	38785	28415	19409	56456	4
57	97203	*17361	39477	*96447	18172	73339	*78921	76287	39135	29349	18400	56120	3
58	97552	*18294	38468	*96111	18521	74273	*77912	75950	39484	30283	17392	55784	2
59	97902	*19226	37458	*95775	18870	75206	*76903	75614	39833	31216	16384	55447	1
60	98251	*20159	36449	*95439	19220	76139	*75894	75278	40183	32150	15375	55111	0
	0,692	*0,961	1,040	*0,720	0,693	0,961	*1,039	0,720	0,693	0,962	1,039	0,720	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	349	933	1009	336	349	934	1008	337	349	934	1008	337	
46°8'					46°7'				46°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°54'					43°55'				43°56'				
"	350	933	1009	336	350	934	1008	336	350	934	1008	336	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,693 40183	0,962 32150	*1,039 *15375	0,720 55111	0,693 61140	*0,962 *88193	1,038 54893	0,720 34938	0,693 82091	0,963 44267	1,037 94448	0,720 14758	
0	40532	33084	*14367	54775	61489	*89127	53886	34602	82440	45202	93441	14422	59
1	40881	34018	*13359	54439	61838	*90061	52878	34265	82789	46136	92434	14086	58
2	41231	34952	*12350	54103	62188	*90996	51870	33929	83138	47071	91427	13749	57
3	41580	35885	*11342	53766	62537	*91930	50863	33593	83488	48006	90420	13413	56
4	41929	36819	*10334	53430	62886	*92864	49855	33256	83837	48941	89413	13077	55
5	42279	37753	*09325	53094	63235	*93799	48847	32920	84186	49876	88406	12740	54
6	42628	38687	*08317	52758	63584	*94733	47840	32584	84535	50811	87399	12404	53
7	42977	39621	*07309	52422	63934	*95668	46832	32248	84884	51746	86391	12067	52
8	43327	40555	*06301	52086	64283	*96602	45824	31911	85233	52681	85384	11731	51
9	43676	41488	*05292	51749	64632	*97536	44817	31575	85582	53616	84377	11395	50
10	44025	42422	*04284	51413	64981	*98471	43809	31239	85931	54550	83370	11058	49
11	44375	43356	*03276	51077	65331	*99405	42801	30902	86281	55485	82633	10722	48
12	44724	44290	*02268	50741	65680	00340	41794	30566	86630	56420	81356	10385	47
13	45073	45224	*01260	50405	66029	01274	40786	30230	86979	57355	80349	10049	46
14	45423	46158	*00251	50068	66378	02208	39779	29894	87328	58290	79342	09713	45
15	45772	47092	99243	49732	66727	03143	38771	29557	87677	59225	78336	09376	44
16	46121	48026	98235	49396	67077	04077	37764	29221	88026	60160	77329	09040	43
17	46471	48960	97227	49060	67426	05012	36756	28885	88375	61095	76322	08703	42
18	46820	49894	96219	48724	67775	05946	35748	28548	88724	62030	75315	08367	41
19	47169	50828	95211	48387	68124	06881	34741	28212	89073	62965	74308	08031	40
20	47518	51762	94202	48051	68473	07815	33733	27876	89423	63900	73301	07694	39
21	47868	52696	93194	47715	68823	08750	32726	27539	89772	64835	72294	07358	38
22	48217	53630	92186	47379	69172	09684	31718	27203	90121	65770	71287	07021	37
23	48566	54563	91178	47043	69521	10619	30711	26867	90470	66705	70280	06685	36
24	48916	55497	90170	46706	69870	11553	29703	26531	90819	67640	69273	06349	35
25	49265	56431	89162	46370	70219	12488	28696	26194	91168	68575	68266	06012	34
26	49614	57366	88154	46034	70569	13422	27688	25858	91517	69510	67260	05676	33
27	49964	58300	87146	45698	70918	14357	26681	25522	91866	70445	66253	05339	32
28	50313	59234	86138	45362	71267	15291	25674	25185	92215	71380	65246	05003	31
29	50662	60168	85130	45025	71616	16226	24666	24849	92564	72316	64239	04667	30
30	51011	61102	84122	44689	71965	17160	23659	24513	92914	73251	63232	04330	29
31	51361	62036	83114	44353	72315	18095	22651	24176	93263	74186	62226	03994	28
32	51710	62970	82106	44017	72664	19030	21644	23840	93612	75121	61219	03657	27
33	52059	63904	81098	43680	73013	19964	20637	23504	93961	76056	60212	03321	26
34	52408	64838	80090	43344	73362	20899	19629	23167	94310	76991	59205	02984	25
35	52758	65772	79082	43008	73711	21833	18622	22831	94659	77926	58198	02648	24
36	53107	66706	78074	42672	74060	22768	17614	22495	95008	78861	57192	02312	23
37	53456	67640	77066	42335	74410	23703	16607	22158	95357	79797	56185	01975	22
38	53806	68574	76058	41999	74759	24637	15600	21822	95706	80732	55178	01639	21
39	54155	69508	75050	41663	75108	25572	14592	21486	96055	81667	54172	01302	20
40	54504	70443	74042	41327	75457	26507	13585	21149	96404	82602	53165	00966	19
41	54853	71377	73034	40991	75806	27441	12578	20813	96753	83537	52158	00629	18
42	55203	72311	72026	40654	76155	28376	11571	20477	97102	84472	51151	00293	17
43	55552	73245	71018	40318	76505	29311	10563	20140	97452	85408	50145	*99956	16
44	55901	74179	70010	39982	76854	30245	09556	19804	97801	86343	49138	*99620	15
45	56250	75113	69003	39646	77203	31180	08549	19468	98150	87278	48131	*99284	14
46	56600	76048	67995	39309	77552	32115	07541	19131	98499	88213	47125	*98947	13
47	56949	76982	66987	38973	77901	33049	06534	18795	98848	89149	46118	*98611	12
48	57298	77916	65979	38637	78250	33984	05527	18459	99197	90084	45112	*98274	11
49	57647	78850	64971	38301	78600	34919	04520	18122	99546	91019	44105	*97938	10
50	57997	79784	63963	37964	78949	35854	03513	17786	99895	91954	43098	*97601	9
51	58346	80719	62956	37628	79298	36788	02505	17449	*00244	92890	42092	*97265	8
52	58695	81653	61948	37292	79647	37723	01498	17113	*00593	93825	41085	*96928	7
53	59044	82587	60940	36955	79996	38658	00491	16777	*00942	94760	40079	*96592	6
54	59394	83521	59932	36619	80345	39593	*99484	16440	*01291	95696	39072	*96255	5
55	59743	84456	58924	36283	80694	40528	*98477	16104	*01640	96631	38065	*95919	4
56	60092	85390	57917	35947	81044	41462	*97470	15768	*01989	97566	37059	*95582	3
57	60441	86324	56909	35610	81393	42397	*96462	15431	*02338	98502	36052	*95246	2
58	60791	87259	55901	35274	81742	43332	*95455	15095	*02687	99437	35046	*94909	1
59	61140	88193	54893	34938	82091	44267	*94448	14758	*03036	*00372	34039	*94573	0
60	0,693	0,962	1,038	0,720	0,693	0,963	*1,037	0,720	*0,694	*0,964	1,037	*0,719	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	349	935	1007	337	349	935	1007	337	349	936	1006	337	
46°5'					46°4'				46°3'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

43°57'					43°58'					43°59'				
"	350	935	1007	336	349	935	1006	336	349	936	1006	336	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,694 03036	0,964 00372	1,037 34039	0,719 94573	0,694 23976	0,964 56509	1,036 73667	0,719 74381	0,694 44909	0,965 12678	*1,036 *13331	0,719 54184	60	
1	03385	01308	33033	94237	24325	57445	72661	74045	45258	13614	*12326	53847	59	
2	03734	02243	32026	93900	24674	58381	71655	73708	45607	14550	*11320	53510	58	
3	04083	03178	31020	93564	25023	59317	70649	73372	45956	15487	*10315	53174	57	
4	04433	04114	30013	93227	25372	60253	69643	73035	46305	16423	*09310	52837	56	
5	04782	05049	29007	92891	25720	61189	68638	72699	46654	17360	*08305	52500	55	
6	05131	05984	28000	92554	26069	62125	67632	72362	47002	18296	*07299	52164	54	
7	05480	06920	26994	92218	26418	63060	66626	72025	47351	19233	*06294	51827	53	
8	05829	07855	25988	91881	26767	63996	65620	71689	47700	20169	*05289	51490	52	
9	06178	08791	24981	91545	27116	64932	64614	71352	48049	21106	*04284	51154	51	
10	06527	09726	23975	91208	27465	65868	63608	71016	48398	22042	*03279	50817	50	
11	06876	10662	22968	90872	27814	66804	62603	70679	48747	22978	*02273	50480	49	
12	07225	11597	21962	90535	28163	67740	61597	70342	49095	23915	*01268	50144	48	
13	07574	12533	20956	90199	28512	68676	60591	70006	49444	24852	*00263	49807	47	
14	07923	13468	19949	89862	28861	69612	59585	69669	49793	25788	99258	49470	46	
15	08272	14403	18943	89526	29210	70548	58580	69333	50142	26725	98253	49133	45	
16	08621	15339	17936	89189	29559	71484	57574	68996	50491	27661	97248	48797	44	
17	08970	16274	16930	88853	29908	72420	56568	68659	50839	28598	96242	48460	43	
18	09319	17210	15924	88516	30256	73356	55562	68323	51188	29534	95237	48123	42	
19	09668	18145	14917	88180	30605	74292	54557	67986	51537	30471	94232	47787	41	
20	10017	19081	13911	87843	30954	75228	53551	67650	51886	31407	93227	47450	40	
21	10366	20017	12905	87507	31303	76164	52545	67313	52235	32344	92222	47113	39	
22	10715	20952	11899	87170	31652	77101	51540	66976	52584	33281	91217	46776	38	
23	11064	21888	10892	86834	32001	78037	50534	66640	52932	34217	90212	46440	37	
24	11413	22823	09886	86497	32350	78973	49528	66303	53281	35154	89207	46103	36	
25	11762	23759	08880	86161	32699	79909	48523	65966	53630	36090	88202	45766	35	
26	12111	24694	07873	85824	33048	80845	47517	65630	53979	37027	87197	45430	34	
27	12460	25630	06867	85488	33397	81781	46511	65293	54328	37964	86192	45093	33	
28	12809	26566	05861	85151	33746	82717	45506	64957	54676	38900	85187	44756	32	
29	13158	27501	04855	84815	34094	83653	44500	64620	55025	39837	84182	44419	31	
30	13507	28437	03849	84478	34443	84589	43494	64283	55374	40774	83177	44083	30	
31	13856	29372	02842	84141	34792	85526	42489	63947	55723	41710	82172	43746	29	
32	14205	30308	01836	83805	35141	86462	41483	63610	56072	42647	81167	43409	28	
33	14554	31244	00830	83468	35490	87398	40478	63273	56420	43584	80162	43072	27	
34	14903	32179	*99824	83132	35839	88334	39472	62937	56769	44520	79157	42736	26	
35	15252	33115	*98818	82795	36188	89270	38467	62600	57118	45457	78152	42399	25	
36	15601	34051	*97812	82459	36537	90206	37461	62264	57467	46394	77147	42062	24	
37	15950	34986	*96805	82122	36886	91143	36455	61927	57815	47330	76142	41726	23	
38	16299	35922	*95799	81786	37234	92079	35450	61590	58164	48267	75137	41389	22	
39	16648	36858	*94793	81449	37583	93015	34444	61254	58513	49204	74132	41052	21	
40	16997	37793	*93787	81113	37932	93951	33439	60917	58862	50141	73127	40715	20	
41	17346	38729	*92781	80776	38281	94887	32433	60580	59211	51077	72122	40379	19	
42	17695	39665	*91775	80440	38630	95824	31428	60244	59559	52014	71117	40042	18	
43	18044	40600	*90769	80103	38979	96760	30422	59907	59908	52951	70113	39705	17	
44	18393	41536	*89763	79766	39328	97696	29417	59570	60257	53888	69108	39368	16	
45	18741	42472	*88757	79430	39677	98632	28412	59234	60606	54825	68103	39032	15	
46	19090	43408	*87751	79093	40025	99569	27406	58897	60954	55761	67098	38695	14	
47	19439	44343	*86745	78757	40374	*00505	26401	58560	61303	56698	66093	38358	13	
48	19788	45279	*85738	78420	40723	*01441	25395	58224	61652	57635	65088	38021	12	
49	20137	46215	*84732	78084	41072	*02378	24390	57887	62001	58572	64084	37685	11	
50	20486	47151	*83726	77747	41421	*03314	23384	57550	62350	59509	63079	37348	10	
51	20835	48087	*82720	77411	41770	*04250	22379	57214	62698	60445	62074	37011	9	
52	21184	49022	*81714	77074	42119	*05187	21374	56877	63047	61382	61069	36674	8	
53	21533	49958	*80709	76737	42467	*06123	20368	56540	63396	62319	60064	36337	7	
54	21882	50894	*79703	76401	42816	*07059	19363	56204	63745	63256	59060	36001	6	
55	22231	51830	*78697	76064	43165	*07996	18358	55867	64093	64193	58055	35664	5	
56	22580	52766	*77691	75728	43514	*08932	17352	55530	64442	65130	57050	35327	4	
57	22929	53702	*76685	75391	43863	*09868	16347	55194	64791	66067	56045	34990	3	
58	23278	54637	*75679	75055	44212	*10805	15342	54857	65140	67004	55041	34654	2	
59	23627	55573	*74673	74718	44561	*11741	14336	54520	65488	67941	54036	34317	1	
60	23976	56509	*73667	74381	44909	*12678	13331	54184	65837	68877	53031	33980	0	
	0,694	0,964	*1,036	0,719	0,694	*0,965	1,036	0,719	0,694	0,965	1,035	0,719		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	348	936	1005	337	348	937	1005	337	348	937	1004	337		
46°2'					46°1'					46°0'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°0'				44°1'				44°2'					
"	349	937	1005	336	349	937	1004	336	349	938	1004	337	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,694	0,965	1,035	0,719	0,694	0,966	1,034	0,719	0,695	*0,966	1,034	0,718	
0	65837	68877	53031	33980	86759	25109	92768	13770	07675	*81372	32541	93554	60
1	66186	69814	52027	33643	87108	26046	91764	13433	08023	*82310	31538	93217	59
2	66535	70751	51022	33306	87456	26984	90760	13096	08372	*83248	30534	92880	58
3	66883	71688	50017	32970	87805	27921	89756	12760	08720	*84186	29531	92543	57
4	67232	72625	49013	32633	88153	28859	88752	12423	09069	*85124	28527	92206	56
5	67581	73562	48008	32296	88502	29796	87748	12086	09418	*86062	27524	91869	55
6	67929	74499	47003	31959	88851	30734	86744	11749	09766	*87000	26520	91532	54
7	68278	75436	45999	31623	89199	31671	85740	11412	10115	*87938	25517	91195	53
8	68627	76373	44994	31286	89548	32609	84736	11075	10463	*88876	24514	90858	52
9	68976	77310	43990	30949	89897	33546	83732	10738	10812	*89814	23510	90521	51
10	69324	78247	42985	30612	90245	34484	82728	10401	11160	*90752	22507	90184	50
11	69673	79184	41980	30275	90594	35422	81724	10064	11509	*91691	21503	89847	49
12	70022	80121	40976	29939	90943	36359	80720	09728	11857	*92629	20500	89510	48
13	70371	81058	39971	29602	91291	37297	79716	09391	12206	*93567	19497	89173	47
14	70719	81995	38967	29265	91640	38234	78712	09054	12554	*94505	18493	88836	46
15	71068	82932	37962	28928	91988	39172	77708	08717	12903	*95443	17490	88499	45
16	71417	83869	36958	28591	92337	40109	76704	08380	13251	*96381	16487	88162	44
17	71765	84807	35953	28255	92686	41047	75700	08043	13600	*97319	15483	87825	43
18	72114	85744	34949	27918	93034	41985	74696	07706	13948	*98257	14480	87488	42
19	72463	86681	33944	27581	93383	42922	73692	07369	14297	*99195	13477	87151	41
20	72812	87618	32940	27244	93731	43860	72688	07032	14645	00134	12473	86814	40
21	73160	88555	31935	26907	94080	44798	71685	06695	14994	01072	11470	86477	39
22	73509	89492	30931	26570	94429	45735	70681	06358	15342	02010	10467	86140	38
23	73858	90429	29926	26234	94777	46673	69677	06021	15691	02948	09464	85803	37
24	74206	91366	28922	25897	95126	47610	68673	05685	16040	03886	08460	85466	36
25	74555	92303	27917	25560	95475	48548	67669	05348	16388	04824	07457	85129	35
26	74904	93241	26913	25223	95823	49486	66665	05011	16737	05763	06454	84792	34
27	75253	94178	25908	24886	96172	50424	65661	04674	17085	06701	05451	84455	33
28	75601	95115	24904	24550	96520	51361	64658	04337	17434	07639	04448	84118	32
29	75950	96052	23900	24213	96869	52299	63654	04000	17782	08577	03444	83781	31
30	76299	96989	22895	23876	97218	53237	62650	03663	18131	09516	02441	83444	30
31	76647	97926	21891	23539	97566	54174	61646	03326	18479	10454	01438	83107	29
32	76996	98864	20886	23202	97915	55112	60643	02989	18828	11392	00435	82770	28
33	77345	99801	19882	22865	98263	56050	59639	02652	19176	12330	*99432	82433	27
34	77693	*00738	18878	22529	98612	56988	58635	02315	19525	13269	*98429	82096	26
35	78042	*01675	17873	22192	98961	57925	57631	01978	19873	14207	*97425	81759	25
36	78391	*02613	16869	21855	99309	58863	56628	01641	20222	15145	*96422	81422	24
37	78740	*03550	15865	21518	99658	59801	55624	01304	20570	16084	*95419	81085	23
38	79088	*04487	14860	21181	*00006	60739	54620	00967	20918	17022	*94416	80748	22
39	79437	*05424	13856	20844	*00355	61676	53616	00631	21267	17960	*93413	80411	21
40	79786	*06362	12852	20507	*00703	62614	52613	00294	21615	18899	*92410	80074	20
41	80134	*07299	11848	20171	*01052	63552	51609	*99957	21964	19837	*91407	79737	19
42	80483	*08236	10843	19834	*01401	64490	50605	*99620	22312	20775	*90404	79400	18
43	80832	*09174	09839	19497	*01749	65428	49602	*99283	22661	21714	*89401	79062	17
44	81180	*10111	08835	19160	*02098	66366	48598	*98946	23009	22652	*88398	78725	16
45	81529	*11048	07831	18823	*02446	67303	47594	*98609	23358	23590	*87395	78388	15
46	81878	*11985	06826	18486	*02795	68241	46591	*98272	23706	24529	*86392	78051	14
47	82226	*12923	05822	18150	*03143	69179	45587	*97935	24055	25467	*85389	77714	13
48	82575	*13860	04818	17813	*03492	70117	44584	*97598	24403	26405	*84386	77377	12
49	82924	*14798	03814	17476	*03841	71055	43580	*97261	24752	27344	*83383	77040	11
50	83272	*15735	02809	17139	*04189	71993	42576	*96924	25100	28282	*82380	76703	10
51	83621	*16672	01805	16802	*04538	72931	41573	*96587	25449	29221	*81377	76366	9
52	83970	*17610	00801	16465	*04886	73869	40569	*96250	25797	30159	*80374	76029	8
53	84318	*18547	*99797	16128	*05235	74807	39566	*95913	26146	31098	*79371	75692	7
54	84667	*19484	*98793	15791	*05583	75744	38562	*95576	26494	32036	*78368	75355	6
55	85016	*20422	*97789	15455	*05932	76682	37559	*95239	26843	32975	*77365	75018	5
56	85364	*21359	*96785	15118	*06281	77620	36555	*94902	27191	33913	*76362	74681	4
57	85713	*22297	*95780	14781	*06629	78558	35552	*94565	27539	34851	*75359	74344	3
58	86062	*23234	*94776	14444	*06978	79496	34548	*94228	27888	35790	*74356	74006	2
59	86410	*24172	*93772	14107	*07326	80434	33545	*93891	28236	36728	*73353	73669	1
60	86759	*25109	*92768	13770	*07675	81372	32541	*93554	28585	37667	*72350	73332	0
	0,694	*0,966	*1,034	0,719	*0,695	0,966	1,034	*0,718	0,695	0,967	*1,033	0,718	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	348	938	1004	337	348	938	1003	337	348	939	1003	338	
45°59'				45°58'				45°57'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°3'					44°4'					44°5'					
"	349	938	1003	337	349	939	1003	337	349	939	1002	337			
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,695	0,967	1,033	0,718	0,695	*0,967	*1,033	0,718	0,695	0,968	1,032	0,718	60		
	28585	37667	72350	73332	49489	*93993	*12196	53104	70387	50352	52077	32870			
	1	28933	38606	71347	72995	49837	*94933	*11193	52767	70736	51291	51076		32533	59
2	29282	39544	70345	72658	50186	*95872	*10191	52430	71084	52231	50074	32195	58		
3	29630	40483	69342	72321	50534	*96811	*09189	52093	71432	53170	49072	31858	57		
4	29979	41421	68339	71984	50882	*97750	*08187	51755	71780	54110	48071	31521	56		
5	30327	42360	67336	71647	51231	*98689	*07184	51418	72129	55050	47069	31184	55		
6	30676	43298	66333	71310	51579	*99628	*06182	51081	72477	55989	46067	30846	54		
7	31024	44237	65330	70973	51927	00567	*05180	50744	72825	56929	45066	30509	53		
8	31372	45175	64328	70636	52276	01506	*04178	50407	73173	57869	44064	30172	52		
9	31721	46114	63325	70298	52624	02445	*03176	50069	73522	58808	43063	29834	51		
10	32069	47053	62322	69961	52972	03384	*02173	49732	73870	59748	42061	29497	50		
11	32418	47991	61319	69624	53321	04323	*01171	49395	74218	60688	41059	29160	49		
12	32766	48930	60316	69287	53669	05263	*00169	49058	74566	61627	40058	28822	48		
13	33115	49868	59314	68950	54017	06202	99167	48721	74914	62567	39056	28485	47		
14	33463	50807	58311	68613	54366	07141	98165	48383	75263	63507	38055	28148	46		
15	33811	51746	57308	68276	54714	08080	97163	48046	75611	64446	37053	27811	45		
16	34160	52684	56306	67939	55062	09019	96161	47709	75959	65386	36052	27473	44		
17	34508	53623	55303	67602	55411	09958	95158	47372	76307	66326	35050	27136	43		
18	34857	54562	54300	67264	55759	10898	94156	47035	76656	67265	34049	26799	42		
19	35205	55500	53297	66927	56107	11837	93154	46697	77004	68205	33047	26461	41		
20	35554	56439	52295	66590	56456	12776	92152	46360	77352	69145	32046	26124	40		
21	35902	57378	51292	66253	56804	13715	91150	46023	77700	70085	31044	25787	39		
22	36250	58316	50289	65916	57152	14654	90148	45686	78048	71024	30043	25449	38		
23	36599	59255	49287	65579	57501	15594	89146	45348	78397	71964	29041	25112	37		
24	36947	60194	48284	65242	57849	16533	88144	45011	78745	72904	28040	24775	36		
25	37296	61133	47282	64905	58197	17472	87142	44674	79093	73844	27039	24437	35		
26	37644	62071	46279	64568	58546	18411	86140	44337	79441	74783	26037	24100	34		
27	37992	63010	45276	64230	58894	19351	85138	44000	79790	75723	25036	23763	33		
28	38341	63949	44274	63893	59242	20290	84136	43662	80138	76663	24034	23425	32		
29	38689	64888	43271	63556	59591	21229	83134	43325	80486	77603	23033	23088	31		
30	39038	65826	42268	63219	59939	22169	82132	42988	80834	78543	22032	22751	30		
31	39386	66765	41266	62882	60287	23108	81130	42651	81182	79483	21030	22413	29		
32	39734	67704	40263	62545	60635	24047	80128	42313	81531	80422	20029	22076	28		
33	40083	68643	39261	62208	60984	24987	79126	41976	81879	81362	19028	21739	27		
34	40431	69581	38258	61870	61332	25926	78124	41639	82227	82302	18026	21401	26		
35	40780	70520	37256	61533	61680	26865	77122	41302	82575	83242	17025	21064	25		
36	41128	71459	36253	61196	62029	27805	76120	40964	82923	84182	16024	20727	24		
37	41476	72398	35251	60859	62377	28744	75118	40627	83272	85122	15022	20389	23		
38	41825	73337	34248	60522	62725	29683	74117	40290	83620	86062	14021	20052	22		
39	42173	74276	33246	60185	63074	30623	73115	39953	83968	87002	13020	19715	21		
40	42522	75214	32243	59848	63422	31562	72113	39615	84316	87942	12018	19377	20		
41	42870	76153	31241	59510	63770	32502	71111	39278	84664	88881	11017	19040	19		
42	43218	77092	30238	59173	64118	33441	70109	38941	85013	89821	10016	18702	18		
43	43567	78031	29236	58836	64467	34380	69107	38604	85361	90761	09015	18365	17		
44	43915	78970	28233	58499	64815	35320	68105	38266	85709	91701	08013	18028	16		
45	44264	79909	27231	58162	65163	36259	67103	37929	86057	92641	07012	17690	15		
46	44612	80848	26229	57825	65512	37199	66102	37592	86405	93581	06011	17353	14		
47	44960	81787	25226	57487	65860	38138	65100	37255	86753	94521	05010	17016	13		
48	45309	82726	24224	57150	66208	39078	64098	36917	87102	95461	04009	16678	12		
49	45657	83665	23221	56813	66556	40017	63096	36580	87450	96401	03007	16341	11		
50	46005	84604	22219	56476	66905	40956	62095	36243	87798	97341	02006	16004	10		
51	46354	85542	21217	56139	67253	41896	61093	35906	88146	98281	01005	15666	9		
52	46702	86481	20214	55802	67601	42835	60091	35568	88494	99221	00004	15329	8		
53	47050	87420	19212	55464	67949	43775	59089	35231	88843	*00161	*99003	14991	7		
54	47399	88359	18210	55127	68298	44714	58087	34894	89191	*01101	*98002	14654	6		
55	47747	89298	17207	54790	68646	45654	57086	34556	89539	*02041	*97000	14317	5		
56	48096	90237	16205	54453	68994	46594	56084	34219	89887	*02981	*95999	13979	4		
57	48444	91176	15203	54116	69342	47533	55082	33882	90235	*03921	*94998	13642	3		
58	48792	92115	14200	53779	69691	48473	54081	33545	90583	*04862	*93997	13305	2		
59	49141	93054	13198	53441	70039	49412	53079	33207	90932	*05802	*92996	12967	1		
60	49489	93993	12196	53104	70387	50352	52077	32870	91280	*06742	*91995	12630	0		
	0,695	0,967	1,033	0,718	0,695	0,968	1,032	0,718	0,695	*0,969	*1,031	0,718			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	348	939	1002	338	348	940	1001	338	348	941	1001	338			
45°56'					45°55'					45°54'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°6'					44°7'					44°8'				
"	349	940	1001	337	349	940	1001	337	348	941	1000	337	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	*0,695	0,969	1,031	0,718	0,696	0,969	1,031	0,717	0,696	0,970	1,030	0,717	60	
1	*91280	06742	91995	12630	12166	63164	31949	92383	33047	19617	71938	72131	59	
2	*91628	07682	90994	12292	12514	64104	30948	92046	33395	20558	70939	71793	58	
3	*91976	08622	89993	11955	12862	65045	29948	91708	33743	21499	69939	71456	57	
4	*92324	09562	88992	11618	13210	65985	28947	91371	34091	22441	68939	71118	56	
5	*92672	10502	87991	11280	13558	66926	27947	91033	34439	23382	67939	70781	55	
6	*93020	11442	86990	10943	13906	67867	26946	90696	34787	24323	66939	70443	54	
7	*93369	12382	85989	10605	14254	68807	25946	90358	35135	25264	65939	70105	53	
8	*93717	13323	84988	10268	14603	69748	24946	90021	35482	26205	64940	69768	52	
9	*94065	14263	83987	09931	14951	70689	23945	89683	35830	27147	63940	69430	51	
10	*94413	15203	82986	09593	15299	71630	22945	89346	36178	28088	62940	69093	50	
11	*94761	16143	81985	09256	15647	72570	21944	89008	36526	29029	61940	68755	49	
12	*95109	17083	80984	08918	15995	73511	20944	88671	36874	29970	60940	68417	48	
13	*95457	18024	79983	08581	16343	74452	19944	88333	37222	30912	59941	68080	47	
14	*95806	18964	78982	08244	16691	75392	18943	87996	37570	31853	58941	67742	46	
15	*96154	19904	77981	07906	17039	76333	17943	87658	37918	32794	57941	67405	45	
16	*96502	20844	76980	07569	17387	77274	16943	87321	38266	33736	56941	67067	44	
17	*96850	21784	75979	07231	17735	78215	15942	86983	38614	34677	55942	66729	43	
18	*97198	22725	74978	06894	18083	79155	14942	86646	38962	35618	54942	66392	42	
19	*97546	23665	73977	06557	18431	80096	13942	86308	39310	36559	53942	66054	41	
20	*97894	24605	72976	06219	18779	81037	12941	85971	39658	37501	52943	65717	40	
21	*98242	25545	71975	05882	19127	81978	11941	85633	40006	38442	51943	65379	39	
22	*98591	26486	70975	05544	19475	82919	10941	85296	40354	39383	50943	65041	38	
23	*98939	27426	69974	05207	19823	83859	09941	84958	40702	40325	49944	64704	37	
24	*99287	28366	68973	04869	20171	84800	08940	84621	41049	41266	48944	64366	36	
25	*99635	29307	67972	04532	20519	85741	07940	84283	41397	42208	47944	64028	35	
26	*99983	30247	66971	04195	20867	86682	06940	83946	41745	43149	46945	63691	34	
27	00331	31187	65970	03857	21215	87623	05940	83608	42093	44090	45945	63353	33	
28	00679	32128	64970	03520	21563	88564	04940	83271	42441	45032	44945	63016	32	
29	01027	33068	63969	03182	21911	89505	03939	82933	42789	45973	43946	62678	31	
30	01376	34008	62968	02845	22259	90445	02939	82596	43137	46914	42946	62340	30	
31	01724	34949	61967	02507	22607	91386	01939	82258	43485	47856	41947	62003	29	
32	02072	35889	60967	02170	22955	92327	00939	81920	43833	48797	40947	61665	28	
33	02420	36829	59966	01832	23303	93268	*99939	81583	44181	49739	39948	61327	27	
34	02768	37770	58965	01495	23651	94209	*98939	81245	44529	50680	38948	60990	26	
35	03116	38710	57964	01158	23999	95150	*97938	80908	44877	51622	37949	60652	25	
36	03464	39651	56964	00820	24347	96091	*96938	80570	45224	52563	36949	60314	24	
37	03812	40591	55963	00483	24695	97032	*95938	80233	45572	53505	35949	59977	23	
38	04160	41531	54962	00145	25043	97973	*94938	79895	45920	54446	34950	59639	22	
39	04508	42472	53961	*99808	25391	98914	*93938	79558	46268	55388	33950	59301	21	
40	04857	43412	52961	*99470	25739	99855	*92938	79220	46616	56329	32951	58964	20	
41	05205	44353	51960	*99133	26087	*00796	*91938	78883	46964	57271	31952	58626	19	
42	05553	45293	50959	*98795	26435	*01737	*90938	78545	47312	58212	30952	58288	18	
43	05901	46234	49959	*98458	26783	*02678	*89938	78207	47660	59154	29953	57951	17	
44	06249	47174	48958	*98121	27131	*03619	*88938	77870	48008	60095	28953	57613	16	
45	06597	48115	47957	*97783	27479	*04560	*87938	77532	48355	61037	27954	57275	15	
46	06945	49055	46957	*97446	27827	*05501	*86938	77195	48703	61978	26954	56938	14	
47	07293	49996	45956	*97108	28175	*06442	*85938	76857	49051	62920	25955	56600	13	
48	07641	50936	44956	*96771	28523	*07383	*84938	76520	49399	63861	24955	56262	12	
49	07989	51877	43955	*96433	28871	*08324	*83938	76182	49747	64803	23956	55925	11	
50	08337	52817	42954	*96096	29219	*09265	*82938	75844	50095	65745	22957	55587	10	
51	08685	53758	41954	*95758	29567	*10206	*81938	75507	50443	66686	21957	55249	9	
52	09034	54698	40953	*95421	29915	*11147	*80938	75169	50791	67628	20958	54912	8	
53	09382	55639	39953	*95083	30263	*12088	*79938	74832	51139	68569	19959	54574	7	
54	09730	56579	38952	*94746	30611	*13029	*78938	74494	51486	69511	18959	54236	6	
55	10078	57520	37952	*94408	30959	*13970	*77938	74157	51834	70453	17960	53899	5	
56	10426	58460	36951	*94071	31307	*14911	*76938	73819	52182	71394	16961	53561	4	
57	10774	59401	35951	*93733	31655	*15853	*75938	73481	52530	72336	15961	53223	3	
58	11122	60342	34950	*93396	32003	*16794	*74938	73144	52878	73278	14962	52886	2	
59	11470	61282	33950	*93058	32351	*17735	*73938	72806	53226	74219	13963	52548	1	
60	11818	62223	32949	*92721	32699	*18676	*72938	72469	53574	75161	12963	52210	0	
	12166	63164	31949	*92383	33047	*19617	*71938	72131	53921	76103	11964	51873		
	0,696	0,969	1,031	*0,717	0,696	*0,970	*1,030	0,717	0,696	0,970	1,030	0,717		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	348	941	1000	338	348	942	1000	338	347	942	999	338		
45°53'					45°52'					45°51'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°9'					44°10'					44°11'				
"	348	941	1000	337	348	942	999	337	348	942	998	337	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,696	*0,970	*1,030	0,717	0,696	0,971	1,029	0,717	*0,696	*0,971	1,028	0,717		
0	53921	*76103	*11964	51873	74790	32620	52026	31608	*95653	*89169	92123	11337	60	
1	54269	*77044	*10965	51535	75138	33562	51027	31270	*96001	*90112	91125	11000	59	
2	54617	*77986	*09966	51197	75486	34505	50028	30932	*96349	*91055	90127	10662	58	
3	54965	*78928	*08966	50860	75834	35447	49030	30595	*96696	*91998	89129	10324	57	
4	55313	*79869	*07967	50522	76181	36389	48031	30257	*97044	*92941	88131	09986	56	
5	55661	*80811	*06968	50184	76529	37331	47032	29919	*97392	*93883	87133	09648	55	
6	56009	*81753	*05969	49846	76877	38274	46034	29581	*97739	*94826	86135	09310	54	
7	56356	*82695	*04969	49509	77225	39216	45035	29243	*98087	*95769	85137	08972	53	
8	56704	*83636	*03970	49171	77572	40158	44037	28906	*98435	*96712	84139	08634	52	
9	57052	*84578	*02971	48833	77920	41100	43038	28568	*98782	*97655	83141	08296	51	
10	57400	*85520	*01972	48496	78268	42043	42039	28230	*99130	*98597	82143	07958	50	
11	57748	*86462	*00973	48158	78616	42985	41041	27892	*99477	*99540	81145	07621	49	
12	58096	*87404	99974	47820	78963	43927	40042	27554	*99825	00483	80147	07283	48	
13	58444	*88345	98974	47482	79311	44870	39044	27217	00173	01426	79149	06945	47	
14	58791	*89287	97975	47145	79659	45812	38045	26879	00520	02369	78151	06607	46	
15	59139	*90229	96976	46807	80007	46754	37047	26541	00868	03312	77153	06269	45	
16	59487	*91171	95977	46469	80354	47697	36048	26203	01216	04255	76155	05931	44	
17	59835	*92113	94978	46132	80702	48639	35050	25865	01563	05198	75157	05593	43	
18	60183	*93055	93979	45794	81050	49582	34051	25528	01911	06140	74159	05255	42	
19	60531	*93996	92980	45456	81398	50524	33053	25190	02259	07083	73162	04917	41	
20	60878	*94938	91981	45118	81745	51466	32054	24852	02606	08026	72164	04579	40	
21	61226	*95880	90982	44781	82093	52409	31056	24514	02954	08969	71166	04241	39	
22	61574	*96822	89983	44443	82441	53351	30057	24176	03302	09912	70168	03903	38	
23	61922	*97764	88983	44105	82788	54294	29059	23838	03649	10855	69170	03565	37	
24	62270	*98706	87984	43768	83136	55236	28060	23501	03997	11798	68172	03227	36	
25	62618	*99648	86985	43430	83484	56178	27062	23163	04344	12741	67174	02890	35	
26	62965	00590	85986	43092	83832	57121	26064	22825	04692	13684	66177	02552	34	
27	63313	01532	84987	42754	84179	58063	25065	22487	05040	14627	65179	02214	33	
28	63661	02473	83988	42417	84527	59006	24067	22149	05387	15570	64181	01876	32	
29	64009	03415	82989	42079	84875	59948	23068	21811	05735	16513	63183	01538	31	
30	64357	04357	81990	41741	85223	60891	22070	21474	06083	17456	62185	01200	30	
31	64704	05299	80991	41403	85570	61833	21072	21136	06430	18399	61188	00862	29	
32	65052	06241	79992	41066	85918	62776	20073	20798	06778	19342	60190	00524	28	
33	65400	07183	78994	40728	86266	63718	19075	20460	07125	20285	59192	00186	27	
34	65748	08125	77995	40390	86613	64661	18077	20122	07473	21228	58194	*99848	26	
35	66096	09067	76996	40052	86961	65603	17078	19784	07821	22171	57197	*99510	25	
36	66443	10009	75997	39715	87309	66546	16080	19446	08168	23114	56199	*99172	24	
37	66791	10951	74998	39377	87656	67488	15082	19109	08516	24057	55201	*98834	23	
38	67139	11893	73999	39039	88004	68431	14083	18771	08863	25001	54204	*98496	22	
39	67487	12835	73000	38701	88352	69374	13085	18433	09211	25944	53206	*98158	21	
40	67835	13777	72001	38364	88700	70316	12087	18095	09559	26887	52208	*97820	20	
41	68182	14719	71002	38026	89047	71259	11088	17757	09906	27830	51211	*97482	19	
42	68530	15661	70003	37688	89395	72201	10090	17419	10254	28773	50213	*97144	18	
43	68878	16604	69005	37350	89743	73144	09092	17081	10601	29716	49215	*96806	17	
44	69226	17546	68006	37013	90090	74086	08094	16744	10949	30659	48218	*96468	16	
45	69574	18488	67007	36675	90438	75029	07096	16406	11297	31602	47220	*96131	15	
46	69921	19430	66008	36337	90786	75972	06097	16068	11644	32546	46222	*95793	14	
47	70269	20372	65009	35999	91133	76914	05099	15730	11992	33489	45225	*95455	13	
48	70617	21314	64011	35661	91481	77857	04101	15392	12339	34432	44227	*95117	12	
49	70965	22256	63012	35324	91829	78800	03103	15054	12687	35375	43229	*94779	11	
50	71313	23198	62013	34986	92177	79742	02105	14716	13035	36318	42232	*94441	10	
51	71660	24140	61014	34648	92524	80685	01106	14378	13382	37262	41234	*94103	9	
52	72008	25083	60015	34310	92872	81628	00108	14041	13730	38205	40237	*93765	8	
53	72356	26025	59017	33973	93220	82570	*99110	13703	14077	39148	39239	*93427	7	
54	72704	26967	58018	33635	93567	83513	*98112	13365	14425	40091	38242	*93089	6	
55	73051	27909	57019	33297	93915	84456	*97114	13027	14772	41034	37244	*92751	5	
56	73399	28851	56020	32959	94263	85398	*96116	12689	15120	41978	36247	*92413	4	
57	73747	29793	55022	32621	94610	86341	*95118	12351	15468	42921	35249	*92075	3	
58	74095	30736	54023	32284	94958	87284	*94119	12013	15815	43864	34252	*91737	2	
59	74443	31678	53024	31946	95306	88227	*93121	11675	16163	44807	33254	*91399	1	
60	74790	32620	52026	31608	95653	89169	*92123	11337	16510	45751	32257	*91061	0	
	0,696	0,971	1,029	0,717	0,696	0,971	*1,028	0,717	0,697	0,972	1,028	*0,716		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	347	943	998	338	347	943	998	338	347	944	997	338		
45°50'					45°49'					45°48'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°12'					44°13'					44°14'				
"	348	943	998	338	348	943	997	338	348	944	997	338	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,697	0,972	1,028	0,716	0,697	0,973	1,027	0,716	0,697	0,973	*1,027	0,716		
0	16510	45751	32257	91061	37361	02364	72426	70778	58207	59010	*12631	50489	60	
1	16858	46694	31259	90723	37709	03308	71429	70440	58554	59954	*11634	50151	59	
2	17205	47637	30262	90385	38056	04252	70432	70102	58901	60898	*10638	49813	58	
3	17553	48581	29264	90047	38404	05196	69435	69764	59249	61843	*09642	49475	57	
4	17901	49524	28267	89709	38751	06140	68438	69426	59596	62787	*08646	49136	56	
5	18248	50467	27269	89371	39099	07083	67442	69088	59943	63731	*07649	48798	55	
6	18596	51411	26272	89033	39446	08027	66445	68749	60291	64676	*06653	48460	54	
7	18943	52354	25275	88695	39794	08971	65448	68411	60638	65620	*05657	48122	53	
8	19291	53297	24277	88357	40141	09915	64451	68073	60986	66565	*04661	47784	52	
9	19638	54241	23280	88019	40489	10859	63454	67735	61333	67509	*03665	47445	51	
10	19986	55184	22282	87681	40836	11803	62457	67397	61680	68454	*02668	47107	50	
11	20333	56128	21285	87343	41183	12747	61461	67059	62028	69398	*01672	46769	49	
12	20681	57071	20288	87005	41531	13691	60646	66721	62375	70343	*00676	46431	48	
13	21029	58014	19290	86667	41878	14635	59467	66383	62722	71287	99680	46093	47	
14	21376	58958	18293	86329	42226	15579	58470	66045	63070	72231	98684	45754	46	
15	21724	59901	17296	85991	42573	16522	57474	65706	63417	73176	97688	45416	45	
16	22071	60845	16298	85653	42921	17466	56477	65368	63764	74120	96691	45078	44	
17	22419	61788	15301	85315	43268	18410	55480	65030	64112	75065	95695	44740	43	
18	22766	62731	14304	84977	43616	19354	54484	64692	64459	76009	94699	44401	42	
19	23114	63675	13306	84639	43963	20298	53487	64354	64806	76954	93703	44063	41	
20	23461	64618	12309	84301	44310	21242	52490	64016	65154	77899	92707	43725	40	
21	23809	65562	11312	83962	44658	22186	51493	63678	65501	78843	91711	43387	39	
22	24156	66505	10314	83624	45005	23130	50497	63339	65848	79788	90715	43048	38	
23	24504	67449	09317	83286	45353	24074	49500	63001	66196	80732	89719	42710	37	
24	24851	68392	08320	82948	45700	25018	48503	62663	66543	81677	88723	42372	36	
25	25199	69336	07323	82610	46048	25963	47507	62325	66890	82621	87727	42034	35	
26	25547	70279	06326	82272	46395	26907	46510	61987	67238	83566	86731	41696	34	
27	25894	71223	05328	81934	46743	27851	45514	61649	67585	84510	85735	41357	33	
28	26242	72166	04331	81596	47090	28795	44517	61311	67932	85455	84739	41019	32	
29	26589	73110	03334	81258	47437	29739	43520	60973	68280	86400	83743	40681	31	
30	26937	74053	02337	80920	47785	30683	42524	60634	68627	87344	82747	40343	30	
31	27284	74997	01340	80582	48132	31627	41527	60296	68974	88289	81751	40004	29	
32	27632	75941	00342	80244	48480	32571	40531	59958	69322	89234	80755	39666	28	
33	27979	76884	*99345	79906	48827	33515	39534	59620	69669	90178	79759	39328	27	
34	28327	77828	*98348	79568	49174	34459	38538	59282	70016	91123	78763	38990	26	
35	28674	78771	*97351	79230	49522	35403	37541	58944	70364	92068	77767	38651	25	
36	29022	79715	*96354	78892	49869	36348	36544	58605	70711	93012	76771	38313	24	
37	29369	80659	*95357	78554	50217	37292	35548	58267	71058	93957	75775	37975	23	
38	29717	81602	*94360	78216	50564	38236	34551	57929	71406	94902	74779	37636	22	
39	30064	82546	*93363	77878	50911	39180	33555	57591	71753	95846	73783	37298	21	
40	30412	83489	*92365	77540	51259	40124	32558	57253	72100	96791	72787	36960	20	
41	30759	84433	*91368	77202	51606	41068	31562	56915	72448	97736	71791	36622	19	
42	31107	85377	*90371	76863	51954	42013	30566	56576	72795	98680	70795	36283	18	
43	31454	86320	*89374	76525	52301	42957	29569	56238	73142	99625	69800	35945	17	
44	31802	87264	*88377	76187	52649	43901	28573	55900	73489	*00570	68804	35607	16	
45	32149	88208	*87380	75849	52996	44845	27576	55562	73837	*01515	67808	35269	15	
46	32497	89151	*86383	75511	53343	45789	26580	55224	74184	*02459	66812	34930	14	
47	32844	90095	*85386	75173	53691	46734	25583	54886	74531	*03404	65816	34592	13	
48	33192	91039	*84389	74835	54038	47678	24587	54547	74879	*04349	64820	34254	12	
49	33539	91983	*83392	74497	54385	48622	23590	54209	75226	*05294	63825	33916	11	
50	33887	92926	*82395	74159	54733	49566	22594	53871	75573	*06239	62829	33577	10	
51	34234	93870	*81398	73821	55080	50511	21598	53533	75920	*07183	61833	33239	9	
52	34582	94814	*80401	73483	55428	51455	20601	53195	76268	*08128	60837	32901	8	
53	34929	95758	*79404	73145	55775	52399	19605	52857	76615	*09073	59841	32562	7	
54	35277	96701	*78407	72807	56122	53344	18609	52518	76962	*10018	58846	32224	6	
55	35624	97645	*77410	72468	56470	54288	17612	52180	77310	*10963	57850	31886	5	
56	35972	98589	*76413	72130	56817	55232	16616	51842	77657	*11908	56854	31548	4	
57	36319	99533	*75416	71792	57165	56177	15620	51504	78004	*12852	55859	31209	3	
58	36666	*00477	*74420	71454	57512	57121	14623	51166	78351	*13797	54863	30871	2	
59	37014	*01420	*73423	71116	57859	58065	13627	50827	78699	*14742	53867	30533	1	
60	37361	*02364	*72426	70778	58207	59010	12631	50489	79046	*15687	52871	30194	0	
	0,697	*0,973	*1,027	0,716	0,697	0,973	1,027	0,716	0,697	*0,974	1,026	0,716		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	347	944	996	339	347	945	996	339	347	945	995	339		
45°47'					45°46'					45°45'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°15'					44°16'					44°17'				
"	348	944	996	338	348	945	996	338	348	945	995	338		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,697 79046	0,974 15687	1,026 52871	0,716 30194	*0,697 *99879	*0,974 *72397	1,025 93148	*0,716 *09893	0,698 20707	0,975 29139	1,025 33460	0,715 89586		
1	79393	16632	51876	29856	00227	*73342	92153	*09555	21054	30085	32465	89248	59	
2	79741	17577	50880	29518	00574	*74288	91158	*09217	21401	31031	31471	88909	58	
3	80088	18522	49884	29179	00921	*75233	90162	*08878	21748	31976	30476	88571	57	
4	80435	19467	48889	28841	01268	*76179	89167	*08540	22095	32922	29482	88232	56	
5	80782	20412	47893	28503	01615	*77124	88172	*08201	22442	33868	28487	87894	55	
6	81130	21357	46897	28165	01962	*78069	87177	*07863	22789	34815	27493	87555	54	
7	81477	22302	45902	27826	02310	*79015	86182	*07525	23136	35761	26498	87217	53	
8	81824	23247	44906	27488	02657	*79960	85187	*07186	23483	36707	25504	86878	52	
9	82171	24191	43911	27150	03004	*80906	84192	*06848	23831	37653	24510	86540	51	
10	82519	25136	42915	26811	03351	*81851	83197	*06509	24178	38599	23515	86201	50	
11	82866	26081	41919	26473	03698	*82797	82202	*06171	24525	39545	22521	85863	49	
12	83213	27026	40924	26135	04045	*83743	81207	*05832	24872	40491	21526	85524	48	
13	83560	27971	39928	25796	04393	*84688	80212	*05494	25219	41437	20532	85186	47	
14	83908	28916	38933	25458	04740	*85634	79217	*05156	25566	42383	19538	84847	46	
15	84255	29861	37937	25120	05087	*86579	78222	*04817	25913	43329	18543	84509	45	
16	84602	30807	36942	24781	05434	*87525	77227	*04479	26260	44275	17549	84170	44	
17	84949	31752	35946	24443	05781	*88470	76233	*04140	26607	45221	16555	83832	43	
18	85297	32697	34951	24105	06128	*89416	75238	*03802	26954	46167	15560	83493	42	
19	85644	33642	33955	23766	06475	*90362	74243	*03464	27301	47114	14566	83155	41	
20	85991	34587	32960	23428	06823	*91307	73248	*03125	27648	48060	13572	82816	40	
21	86338	35532	31964	23090	07170	*92253	72253	*02787	27995	49006	12577	82478	39	
22	86686	36477	30969	22751	07517	*93198	71258	*02448	28342	49952	11583	82139	38	
23	87033	37422	29973	22413	07864	*94144	70263	*02110	28689	50898	10589	81800	37	
24	87380	38367	28978	22075	08211	*95090	69268	*01771	29036	51844	09594	81462	36	
25	87727	39312	27982	21736	08558	*96035	68273	*01433	29383	52790	08600	81123	35	
26	88075	40257	26987	21398	08905	*96981	67279	*01094	29730	53737	07606	80785	34	
27	88422	41202	25991	21060	09253	*97927	66284	*00756	30077	54683	06612	80446	33	
28	88769	42148	24996	20721	09600	*98872	65289	*00418	30424	55629	05617	80108	32	
29	89116	43093	24001	20383	09947	*99818	64294	*00079	30771	56575	04623	79769	31	
30	89463	44038	23005	20045	10294	00764	63299	99741	31118	57522	03629	79431	30	
31	89811	44983	22010	19706	10641	01709	62304	99402	31466	58468	02635	79092	29	
32	90158	45928	21014	19368	10988	02655	61310	99064	31813	59414	01641	78754	28	
33	90505	46873	20019	19030	11335	03601	60315	98725	32160	60360	00646	78415	27	
34	90852	47819	19024	18691	11682	04546	59320	98387	32507	61307	*99652	78076	26	
35	91200	48764	18028	18353	12030	05492	58325	98048	32854	62253	*98658	77738	25	
36	91547	49709	17033	18015	12377	06438	57331	97710	33201	63199	*97664	77399	24	
37	91894	50654	16038	17676	12724	07384	56336	97371	33548	64145	*96670	77061	23	
38	92241	51599	15042	17338	13071	08329	55341	97033	33895	65092	*95676	76722	22	
39	92588	52545	14047	16999	13418	09275	54346	96695	34242	66038	*94682	76384	21	
40	92936	53490	13052	16661	13765	10221	53352	96356	34589	66984	*93687	76045	20	
41	93283	54435	12056	16323	14112	11167	52357	96018	34936	67931	*92693	75706	19	
42	93630	55380	11061	15984	14459	12113	51362	95679	35283	68877	*91699	75368	18	
43	93977	56326	10066	15646	14806	13058	50368	95341	35630	69823	*90705	75029	17	
44	94324	57271	09071	15308	15154	14004	49373	95002	35977	70770	*89711	74691	16	
45	94672	58216	08075	14969	15501	14950	48378	94664	36324	71716	*88717	74352	15	
46	95019	59162	07080	14631	15848	15896	47384	94325	36671	72662	*87723	74014	14	
47	95366	60107	06085	14292	16195	16842	46389	93987	37018	73609	*86729	73675	13	
48	95713	61052	05090	13954	16542	17788	45394	93648	37365	74555	*85735	73336	12	
49	96060	61998	04094	13616	16889	18733	44400	93310	37712	75502	*84741	72998	11	
50	96408	62943	03099	13277	17236	19679	43405	92971	38059	76448	*83747	72659	10	
51	96755	63888	02104	12939	17583	20625	42411	92633	38406	77394	*82753	72321	9	
52	97102	64834	01109	12601	17930	21571	41416	92294	38753	78341	*81759	71982	8	
53	97449	65779	00114	12262	18277	22517	40421	91956	39100	79287	*80765	71644	7	
54	97796	66724	*99119	11924	18624	23463	39427	91617	39447	80234	*79771	71305	6	
55	98144	67670	*98123	11585	18972	24409	38432	91279	39794	81180	*78777	70966	5	
56	98491	68615	*97128	11247	19319	25355	37438	90940	40141	82127	*77783	70628	4	
57	98838	69560	*96133	10909	19666	26301	36443	90602	40488	83073	*76789	70289	3	
58	99185	70506	*95138	10570	20013	27247	35449	90263	40835	84020	*75795	69951	2	
59	99532	71451	*94143	10232	20360	28193	34454	89925	41182	84966	*74801	69612	1	
60	99879	72397	*93148	09893	20707	29139	33460	89586	41529	85913	*73807	69273	0	
	0,697	0,974	*1,025	0,716	0,698	0,975	1,025	0,715	0,698	0,975	*1,024	0,715		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	347	946	995	339	347	946	994	339	347	947	994	339		
45°44'					45°43'					45°42'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°18'					44°19'					44°20'																													
"	347	946	994	338	347	947	994	338	347	947	993	338		347	947	993	338		347	947	993	338																	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		sin	tg	ctg	cos		sin	tg	ctg	cos																	
0	0,698	*0,975	1,024	0,715	0,698	0,976	*1,024	0,715	0,698	*0,976	1,023	0,715	60	0,698	*0,976	1,023	0,715	60	0,698	*0,976	1,023	0,715	60																
	41529	*85913	73807	69273	62344	42719	*14190	48954	83154	*99557	54609	28629																											
	41876	*86859	72813	68935	62691	43666	*13197	48616	83501	00505	53616	28290		59																									
	42222	*87806	71819	68596	63038	44613	*12204	48277	83848	01453	52624	27951		58																									
	42569	*88752	70826	68258	63385	45560	*11211	47938	84194	02400	51631	27613		57																									
	42916	*89699	69832	67919	63732	46507	*10217	47599	84541	03348	50638	27274		56																									
	43263	*90645	68838	67580	64079	47454	*09224	47261	84888	04295	49646	26935		55																									
	43610	*91592	67844	67242	64425	48401	*08231	46922	85235	05243	48653	26596		54																									
	43957	*92538	66850	66903	64772	49348	*07237	46583	85581	06191	47660	26257		53																									
	44304	*93485	65856	66565	65119	50295	*06244	46245	85928	07138	46668	25919		52																									
44651	*94431	64862	66226	65466	51243	*05251	45906	86275	08086	45675	25580	51																											
10	44998	*95378	63869	65887	65813	52190	*04258	45567	86622	09034	44682	25241	50	44998	*95378	63869	65887	65813	52190	*04258	45567	86622	09034	44682	25241	50	44998	*95378	63869	65887	65813	52190	*04258	45567	86622	09034	44682	25241	50
11	45345	*96325	62875	65549	66160	53137	*03265	45228	86969	09981	43690	24902	49	45345	*96325	62875	65549	66160	53137	*03265	45228	86969	09981	43690	24902	49	45345	*96325	62875	65549	66160	53137	*03265	45228	86969	09981	43690	24902	49
12	45692	*97271	61881	65210	66507	54084	*02271	44890	87315	10929	42697	24563	48	45692	*97271	61881	65210	66507	54084	*02271	44890	87315	10929	42697	24563	48	45692	*97271	61881	65210	66507	54084	*02271	44890	87315	10929	42697	24563	48
13	46039	*98218	60887	64871	66854	55031	*01278	44551	87662	11877	41704	24225	47	46039	*98218	60887	64871	66854	55031	*01278	44551	87662	11877	41704	24225	47	46039	*98218	60887	64871	66854	55031	*01278	44551	87662	11877	41704	24225	47
14	46386	*99164	59894	64533	67200	55978	*00285	44212	88009	12824	40712	23886	46	46386	*99164	59894	64533	67200	55978	*00285	44212	88009	12824	40712	23886	46	46386	*99164	59894	64533	67200	55978	*00285	44212	88009	12824	40712	23886	46
15	46733	00111	58900	64194	67547	56925	99292	43874	88356	13772	39719	23547	45	46733	00111	58900	64194	67547	56925	99292	43874	88356	13772	39719	23547	45	46733	00111	58900	64194	67547	56925	99292	43874	88356	13772	39719	23547	45
16	47080	01058	57906	63856	67894	57873	98299	43535	88702	14720	38727	23208	44	47080	01058	57906	63856	67894	57873	98299	43535	88702	14720	38727	23208	44	47080	01058	57906	63856	67894	57873	98299	43535	88702	14720	38727	23208	44
17	47427	02004	56912	63517	68241	58820	97305	43196	89049	15668	37734	22869	43	47427	02004	56912	63517	68241	58820	97305	43196	89049	15668	37734	22869	43	47427	02004	56912	63517	68241	58820	97305	43196	89049	15668	37734	22869	43
18	47774	02951	55918	63178	68588	59767	96312	42857	89396	16615	36742	22530	42	47774	02951	55918	63178	68588	59767	96312	42857	89396	16615	36742	22530	42	47774	02951	55918	63178	68588	59767	96312	42857	89396	16615	36742	22530	42
19	48121	03898	54925	62840	68935	60714	95319	42519	89743	17563	35749	22192	41	48121	03898	54925	62840	68935	60714	95319	42519	89743	17563	35749	22192	41	48121	03898	54925	62840	68935	60714	95319	42519	89743	17563	35749	22192	41
20	48468	04844	53931	62501	69281	61661	94326	42180	90089	18511	34756	21853	40	48468	04844	53931	62501	69281	61661	94326	42180	90089	18511	34756	21853	40	48468	04844	53931	62501	69281	61661	94326	42180	90089	18511	34756	21853	40
21	48815	05791	52937	62162	69628	62609	93333	41841	90436	19459	33764	21514	39	48815	05791	52937	62162	69628	62609	93333	41841	90436	19459	33764	21514	39	48815	05791	52937	62162	69628	62609	93333	41841	90436	19459	33764	21514	39
22	49162	06738	51944	61824	69975	63556	92340	41502	90783	20406	32771	21175	38	49162	06738	51944	61824	69975	63556	92340	41502	90783	20406	32771	21175	38	49162	06738	51944	61824	69975	63556	92340	41502	90783	20406	32771	21175	38
23	49509	07684	50950	61485	70322	64503	91347	41164	91130	21354	31779	20836	37	49509	07684	50950	61485	70322	64503	91347	41164	91130	21354	31779	20836	37	49509	07684	50950	61485	70322	64503	91347	41164	91130	21354	31779	20836	37
24	49856	08631	49956	61146	70669	65450	90354	40825	91476	22302	30786	20497	36	49856	08631	49956	61146	70669	65450	90354	40825	91476	22302	30786	20497	36	49856	08631	49956	61146	70669	65450	90354	40825	91476	22302	30786	20497	36
25	50202	09578	48963	60808	71016	66398	89361	40486	91823	23250	29794	20159	35	50202	09578	48963	60808	71016	66398	89361	40486	91823	23250	29794	20159	35	50202	09578	48963	60808	71016	66398	89361	40486	91823	23250	29794	20159	35
26	50549	10525	47969	60469	71363	67345	88367	40147	92170	24197	28801	19820	34	50549	10525	47969	60469	71363	67345	88367	40147	92170	24197	28801	19820	34	50549	10525	47969	60469	71363	67345	88367	40147	92170	24197	28801	19820	34
27	50896	11471	46975	60131	71709	68292	87374	39809	92517	25145	27809	19481	33	50896	11471	46975	60131	71709	68292	87374	39809	92517	25145	27809	19481	33	50896	11471	46975	60131	71709	68292	87374	39809	92517	25145	27809	19481	33
28	51243	12418	45982	59792	72056	69239	86381	39470	92863	26093	26817	19142	32	51243	12418	45982	59792	72056	69239	86381	39470	92863	26093	26817	19142	32	51243	12418	45982	59792	72056	69239	86381	39470	92863	26093	26817	19142	32
29	51590	13365	44988	59453	72403	70187	85388	39131	93210	27041	25824	18803	31	51590	13365	44988	59453	72403	70187	85388	39131	93210	27041	25824	18803	31	51590	13365	44988	59453	72403	70187	85388	39131	93210	27041	25824	18803	31
30	51937	14312	43994	59115	72750	71134	84395	38792	93557	27989	24832	18464	30	51937	14312	43994	59115	72750	71134	84395	38792	93557	27989	24832	18464	30	51937	14312	43994	59115	72750	71134	84395	38792	93557	27989	24832	18464	30
31	52284	15258	43001	58776	73097	72081	83402	38454	93903	28937	23839	18125	29	52284	15258	43001	58776	73097	72081	83402	38454	93903	28937	23839	18125	29	52284	15258	43001	58776	73097	72081	83402	38454	93903	28937	23839	18125	29
32	52631	16205	42007	58437	73444	73029	82409	38115	94250	29884	22847	17787	28	52631	16205	42007	58437	73444	73029	82409	38115	94250	29884	22847	17787	28	52631	16205	42007	58437	73444	73029	82409	38115	94250	29884	22847	17787	28
33	52978	17152	41014	58099	73790	73976	81416	37776	94597	30832	21854	17448	27	52978	17152	41014	58099	73790	73976	81416	37776	94597	30832	21854	17448	27	52978	17152	41014	58099	73790	73976	81416	37776	94597	30832	21854	17448	27
34	53325	18099	40020	57760	74137	74923	80423																																

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°21'					44°22'				44°23'				
"	347	94 ⁸	993	33 ⁸	347	94 ⁸	992	339	347	949	991	339	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,699 03958	0,977 56428	1,022 95063	*0,715 *08298	0,699 24756	0,978 13331	1,022 35553	0,714 87961	0,699 45548	0,978 70267	1,021 76078	0,714 67617	60
1	04305	57376	94071	*07959	25102	14280	34561	87622	45894	71216	75087	67278	59
2	04651	58324	93079	*07620	25449	15229	33570	87283	46241	72165	74096	66939	58
3	04998	59273	92087	*07281	25796	16177	32578	86944	46587	73115	73105	66600	57
4	05345	60221	91095	*06942	26142	17126	31587	86605	46934	74064	72114	66261	56
5	05691	61169	90103	*06603	26489	18075	30595	86266	47280	75013	71123	65922	55
6	06038	62117	89111	*06264	26835	19024	29604	85927	47627	75962	70132	65583	54
7	06385	63065	88118	*05926	27182	19972	28612	85588	47973	76912	69141	65244	53
8	06731	64013	87126	*05587	27528	20921	27621	85249	48320	77861	68150	64904	52
9	07078	64962	86134	*05248	27875	21870	26629	84910	48666	78810	67159	64565	51
10	07425	65910	85142	*04909	28222	22818	25638	84571	49013	79759	66169	64226	50
11	07771	66858	84150	*04570	28568	23767	24646	84231	49359	80709	65178	63887	49
12	08118	67806	83158	*04231	28915	24716	23655	83892	49706	81658	64187	63548	48
13	08465	68755	82166	*03892	29261	25665	22663	83553	50052	82607	63196	63209	47
14	08811	69703	81174	*03553	29608	26614	21672	83214	50399	83557	62205	62870	46
15	09158	70651	80182	*03214	29954	27562	20681	82875	50745	84506	61214	62531	45
16	09505	71599	79190	*02875	30301	28511	19689	82536	51091	85455	60224	62191	44
17	09851	72548	78198	*02536	30648	29460	18698	82197	51438	86405	59233	61852	43
18	10198	73496	77206	*02197	30994	30409	17706	81858	51784	87354	58242	61513	42
19	10545	74444	76214	*01858	31341	31358	16715	81519	52131	88303	57251	61174	41
20	10891	75392	75222	*01519	31687	32306	15724	81180	52477	89253	56260	60835	40
21	11238	76341	74230	*01181	32034	33255	14732	80841	52824	90202	55270	60496	39
22	11585	77289	73239	*00842	32380	34204	13741	80502	53170	91152	54279	60157	38
23	11931	78237	72247	*00503	32727	35153	12750	80163	53517	92101	53288	59817	37
24	12278	79186	71255	*00164	33073	36102	11758	79824	53863	93050	52297	59478	36
25	12624	80134	70263	99825	33420	37051	10767	79485	54210	94000	51307	59139	35

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°24'					44°25'					44°26'				
"	347	949	991	339	347	950	990	339	347	950	990	339		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,699	0,979	*1,021	0,714	0,699	*0,979	1,020	0,714	0,700	0,980	1,019	*0,714		
	66334	27235	*16638	47268	87114	*84236	57233	26913	07889	41269	97864	*06551		
	66680	28185	*15647	46929	87461	*85186	56244	26573	08235	42219	96875	*06212		
	67027	29135	*14657	46590	87807	*86136	55254	26234	08581	43170	95886	*05872		
	67373	30084	*13667	46250	88153	*87086	54264	25895	08927	44121	94897	*05533		
	67720	31034	*12676	45911	88499	*88037	53274	25555	09273	45072	93908	*05193		
	68066	31984	*11686	45572	88846	*88987	52285	25216	09619	46023	92918	*04854		
	68412	32934	*10696	45233	89192	*89937	51295	24877	09966	46974	91929	*04515		
	68759	33883	*09706	44893	89538	*90888	50305	24537	10312	47925	90940	*04175		
	69105	34833	*08715	44554	89885	*91838	49315	24198	10658	48875	89951	*03836		
69451	35783	*07725	44215	90231	*92788	48326	23859	11004	49826	88962	*03496			
10	69798	36733	*06735	43876	90577	*93739	47336	23519	11350	50777	87973	*03157		
11	70144	37683	*05744	43537	90923	*94689	46346	23180	11697	51728	86984	*02818		
12	70491	38633	*04754	43197	91270	*95640	45357	22841	12043	52679	85995	*02478		
13	70837	39582	*03764	42858	91616	*96590	44367	22501	12389	53630	85006	*02139		
14	71183	40532	*02774	42519	91962	*97540	43377	22162	12735	54581	84016	*01799		
15	71530	41482	*01783	42180	92308	*98491	42388	21823	13081	55532	83027	*01460		
16	71876	42432	*00793	41840	92655	*99441	41398	21483	13427	56483	82038	*01120		
17	72222	43382	99803	41501	93001	00392	40409	21144	13774	57434	81049	*00781		
18	72569	44332	98813	41162	93347	01342	39419	20805	14120	58385	80060	*00441		
19	72915	45282	97823	40823	93693	02292	38429	20465	14466	59336	79071	*00102		
20	73261	46232	96832	40484	94040	03243	37440	20126	14812	60287	78082	99763		
21	73608	47182	95842	40144	94386	04193	36450	19787	15158	61238	77093	99423		
22	73954	48131	94852	39805	94732	05144	35461	19447	15504	62189	76104	99084		
23	74300	49081	93862	39466	95078	06094	34471	19108	15850	63140	75115	98744		
24	74647	50031	92872	39127	95425	07045	33482	18769	16197	64091	74126	98405		
25	74993	50981	91882	38787	95771	07995	32492	18429	16543	65042	73137	98065		
26	75340	51931	90892	38448	96117	08946	31502	18090	16889	65993	72149	97726		
27	75686	52881	89901	38109	96463	09896	30513	17751	17235	66944	71160	97386		
28	76032	53831	88911	37770	96810	10847	29523	17411	17581	67895	70171	97047		
29	76379	54781	87921	37430	97156	11797	28534	17072	17927	68846	69182	96708		
30	76725	55731	86931	37091	97502	12748	27544	16733	18273	69797	68193	96368		
31	77071	56681	85941	36752	97848	13699	26555	16393	18620	70748	67204	96029		
32	77418	57631	84951	36412	98195	14649	25565	16054	18966	71699	66215	95689		
33	77764	58581	83961	36073	98541	15600	24576	15715	19312	72651	65226	95350		
34	78110	59531	82971	35734	98887	16550	23587	15375	19658	73602	64237	95010		
35	78457	60481	81981	35395	99233	17501	22597	15036	20004	74553	63248	94671		
36	78803	61431	80991	35055	99580	18451	21608	14696	20350	75504	62260	94331		
37	79149	62382	80001	34716	99926	19402	20618	14357	20696	76455	61271	93992		
38	79496	63332	79011	34377	*00272	20353	19629	14018	21043	77406	60282	93652		
39	79842	64282	78021	34038	*00618	21303	18639	13678	21389	78357	59293	93313		
40	80188	65232	77031	33698	*00964	22254	17650	13339	21735	79309	58304	92973		
41	80535	66182	76041	33359	*01311	23205	16661	13000	22081	80260	57316	92634		
42	80881	67132	75051	33020	*01657	24155	15671	12660	22427	81211	56327	92295		
43	81227	68082	74061	32681	*02003	25106	14682	12321	22773	82162	55338	91955		
44	81573	69032	73071	32341	*02349	26057	13693	11981	23119	83113	54349	91616		
45	81920	69982	72081	32002	*02696	27007	12703	11642	23465	84065	53360	91276		
46	82266	70933	71091	31663	*03042	27958	11714	11303	23811	85016	52372	90937		
47	82612	71883	70101	31323	*03388	28909	10725	10963	24158	85967	51383	90597		
48	82959	72833	69111	30984	*03734	29859	09735	10624	24504	86918	50394	90258		
49	83305	73783	68122	30645	*04080	30810	08746	10284	24850	87870	49406	89918		
50	83651	74733	67132	30306	*04427	31761	07757	09945	25196	88821	48417	89579		
51	83998	75683	66142	29966	*04773	32712	06767	09606	25542	89772	47428	89239		
52	84344	76634	65152	29627	*05119	33662	05778	09266	25888	90723	46439	88900		
53	84690	77584	64162	29288	*05465	34613	04789	08927	26234	91675	45451	88560		
54	85037	78534	63172	28948	*05811	35564	03800	08588	26580	92626	44462	88221		
55	85383	79484	62182	28609	*06158	36515	02810	08248	26926	93577	43473	87881		
56	85729	80435	61193	28270	*06504	37465	01821	07909	27273	94529	42485	87542		
57	86075	81385	60203	27930	*06850	38416	00832	07569	27619	95480	41496	87202		
58	86422	82335	59213	27591	*07196	39367	*99843	07230	27965	96431	40508	86863		
59	86768	83285	58223	27252	*07542	40318	*98853	06891	28311	97383	39519	86523		
60	87114	84236	57233	26913	*07889	41269	*97864	06551	28657	98334	38530	86184		
	0,699	0,979	1,020	0,714	*0,700	0,980	*1,019	0,714	0,700	0,980	1,019	0,713		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin		
	346	951	989	340	346	951	989	340	346	952	988	340		
45°35'					45°34'					45°33'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°27'					44°28'				44°29'				
"	347	951	989	339	346	952	988	339	346	952	988	339	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
	0,700	*0,980	1,019	0,713	0,700	0,981	1,018	0,713	0,700	0,982	*1,018	0,713	
0	28657	*98334	38530	86184	49419	55432	79231	65810	70176	12563	*19968	45431	60
1	29003	*99285	37542	85844	49765	56384	78243	65470	70522	13515	*18980	45091	59
2	29349	00237	36553	85505	50111	57336	77255	65131	70868	14468	*17993	44751	58
3	29695	01188	35565	85165	50457	58288	76267	64791	71214	15420	*17006	44411	57
4	30041	02140	34576	84826	50803	59240	75279	64452	71559	16373	*16018	44072	56
5	30387	03091	33587	84486	51149	60192	74292	64112	71905	17325	*15031	43732	55
6	30733	04042	32599	84147	51495	61144	73304	63772	72251	18278	*14043	43392	54
7	31079	04994	31610	83807	51841	62096	72316	63433	72597	19230	*13056	43053	53
8	31426	05945	30622	83467	52187	63048	71328	63093	72943	20183	*12069	42713	52
9	31772	06897	29633	83128	52533	64000	70340	62754	73289	21135	*11081	42373	51
10	32118	07848	28645	82788	52879	64952	69352	62414	73635	22088	*10094	42033	50
11	32464	08800	27656	82449	53225	65904	68364	62074	73981	23040	*09107	41694	49
12	32810	09751	26668	82109	53571	66856	67376	61735	74326	23993	*08119	41354	48
13	33156	10703	25679	81770	53917	67808	66388	61395	74672	24946	*07132	41014	47
14	33502	11654	24691	81430	54263	68760	65400	61055	75018	25898	*06145	40674	46
15	33848	12606	23702	81091	54609	69712	64412	60716	75364	26851	*05157	40335	45
16	34194	13557	22714	80751	54955	70664	63424	60376	75710	27803	*04170	39995	44
17	34540	14509	21725	80412	55301	71616	62437	60036	76056	28756	*03183	39655	43
18	34886	15460	20737	80072	55647	72568	61449	59697	76402	29709	*02196	39315	42
19	35232	16412	19749	79733	55993	73520	60461	59357	76748	30661	*01208	38976	41
20	35578	17363	18760	79393	56339	74472	59473	59018	77093	31614	*00221	38636	40
21	35924	18315	17772	79054	56685	75424	58485	58678	77439	32566	99234	38296	39
22	36270	19266	16783	78714	57031	76376	57497	58338	77785	33519	98247	37957	38
23	36617	20218	15795	78374	57377	77328	56510	57999	78131	34472	97259	37617	37
24	36963	21169	14807	78035	57723	78281	55522	57659	78477	35424	96272	37277	36
25	37309	22121	13818	77695	58069	79233	54534	57319	78823	36377	95285	36937	35
26	37655	23073	12830	77356	58415	80185	53546	56980	79168	37330	94298	36597	34
27	38001	24024	11841	77016	58761	81137	52559	56640	79514	38282	93311	36258	33
28	38347	24976	10853	76677	59106	82089	51571	56300	79860	39235	92323	35918	32
29	38693	25927	09865	76337	59452	83041	50583	55961	80206	40188	91336	35578	31
30	39039	26879	08876	75998	59798	83993	49595	55621	80552	41141	90349	35238	30
31	39385	27831	07888	75658	60144	84946	48608	55281	80898	42093	89362	34899	29
32	39731	28782	06900	75318	60490	85898	47620	54942	81244	43046	88375	34559	28
33	40077	29734	05912	74979	60836	86850	46632	54602	81589	43999	87388	34219	27
34	40423	30686	04923	74639	61182	87802	45644	54262	81935	44952	86401	33879	26
35	40769	31637	03935	74300	61528	88754	44657	53923	82281	45904	85414	33540	25
36	41115	32589	02947	73960	61874	89707	43669	53583	82627	46857	84427	33200	24
37	41461	33541	01959	73621	62220	90659	42681	53243	82973	47810	83439	32860	23
38	41807	34492	00970	73281	62566	91611	41694	52904	83319	48763	82452	32520	22
39	42153	35444	*99982	72942	62912	92563	40706	52564	83664	49715	81465	32181	21
40	42499	36366	*98994	72602	63258	93516	39718	52224	84010	50668	80478	31841	20
41	42845	37348	*98006	72262	63604	94468	38731	51885	84356	51621	79491	31501	19
42	43191	38299	*97017	71923	63950	95420	37743	51545	84702	52574	78504	31161	18
43	43537	39251	*96029	71583	64295	96373	36756	51205	85048	53527	77517	30821	17
44	43883	40203	*95041	71244	64641	97325	35768	50866	85394	54480	76530	30482	16
45	44229	41155	*94053	70904	64987	98277	34780	50526	85739	55432	75543	30142	15
46	44575	42106	*93065	70564	65333	99230	33793	50186	86085	56385	74556	29802	14
47	44921	43058	*92077	70225	65679	*00182	32805	49847	86431	57338	73569	29462	13
48	45267	44010	*91088	69885	66025	*01134	31818	49507	86777	58291	72582	29123	12
49	45613	44962	*90100	69546	66371	*02087	30830	49167	87123	59244	71595	28783	11
50	45959	45914	*89112	69206	66717	*03039	29843	48828	87468	60197	70608	28443	10
51	46305	46865	*88124	68867	67063	*03991	28855	48488	87814	61150	69621	28103	9
52	46651	47817	*87136	68527	67409	*04944	27868	48148	88160	62103	68634	27763	8
53	46997	48769	*86148	68187	67755	*05896	26880	47808	88506	63056	67647	27424	7
54	47343	49721	*85160	67848	68100	*06848	25893	47469	88852	64009	66661	27084	6
55	47689	50673	*84172	67508	68446	*07801	24905	47129	89197	64961	65674	26744	5
56	48035	51625	*83184	67169	68792	*08753	23918	46789	89543	65914	64687	26404	4
57	48381	52577	*82196	66829	69138	*09706	22930	46450	89889	66867	63700	26064	3
58	48727	53528	*81208	66489	69484	*10658	21943	46110	90235	67820	62713	25725	2
59	49073	54480	*80220	66150	69830	*11610	20955	45770	90581	68773	61726	25385	1
60	49419	55432	*79231	65810	70176	*12563	19968	45431	90926	69726	60739	25045	0
	0,700	0,981	*1,018	0,713	0,700	*0,982	1,018	0,713	0,700	0,982	1,017	0,713	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	346	952	988	340	345	953	987	340	345	953	986	340	
45°32'					45°31'				45°30'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°30'				44°31'				44°32'					
"	346	953	987	339	346	953	987	339	346	954	986	340	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	*0,700	0,982	1,017	0,713	0,701	0,983	*1,017	*0,713	0,701	*0,983	1,016	0,712	60
	*90926	69726	60739	25045	11671	26922	*01546	*04653	32410	*84151	42387	84256	
	1	*91272	70679	59752	24705	12017	27876	*00560	*04313	32755	*85105	41402	
2	*91618	71632	58766	24365	12362	28829	99573	*03973	33101	*86059	40416	83576	58
3	*91964	72585	57779	24025	12708	29783	98587	*03634	33447	*87013	39430	83236	57
4	*92310	73538	56792	23686	13054	30737	97601	*03294	33792	*87968	38445	82896	56
5	*92655	74491	55805	23346	13400	31690	96615	*02954	34138	*88922	37459	82556	55
6	*93001	75444	54818	23006	13745	32644	95628	*02614	34483	*89876	36473	82215	54
7	*93347	76398	53832	22666	14091	33597	94642	*02274	34829	*90830	35488	81875	53
8	*93693	77351	52845	22326	14437	34551	93656	*01934	35175	*91784	34502	81535	52
9	*94039	78304	51858	21987	14782	35505	92670	*01594	35520	*92738	33517	81195	51
10	*94384	79257	50871	21647	15128	36458	91684	*01254	35866	*93692	32531	80855	50
11	*94730	80210	49885	21307	15474	37412	90697	*00914	36211	*94647	31545	80515	49
12	*95076	81163	48898	20967	15819	38366	89711	*00574	36557	*95601	30560	80175	48
13	*95422	82116	47911	20627	16165	39319	88725	*00234	36902	*96555	29574	79835	47
14	*95767	83069	46924	20287	16511	40273	87739	99894	37248	*97509	28589	79495	46
15	*96113	84022	45938	19948	16856	41227	86753	99554	37594	*98463	27603	79155	45
16	*96459	84975	44951	19608	17202	42180	85767	99214	37939	*99418	26618	78815	44
17	*96805	85929	43964	19268	17548	43134	84781	98875	38285	00372	25632	78475	43
18	*97150	86882	42978	18928	17893	44088	83795	98535	38630	01326	24647	78135	42
19	*97496	87835	41991	18588	18239	45041	82808	98195	38976	02280	23661	77795	41
20	*97842	88788	41004	18248	18585	45995	81822	97855	39321	03235	22676	77455	40
21	*98188	89741	40018	17909	18930	46949	80836	97515	39667	04189	21690	77115	39
22	*98533	90694	39031	17569	19276	47902	79850	97175	40013	05143	20705	76775	38
23	*98879	91648	38044	17229	19622	48856	78864	96835	40358	06098	19719	76435	37
24	*99225	92601	37058	16889	19967	49810	77878	96495	40704	07052	18734	76095	36
25	*99571	93554	36071	16549	20313	50764	76892	96155	41049	08006	17748	75755	35
26	*99917	94507	35084	16209	20659	51718	75906	95815	41395	08960	16763	75415	34
27	00262	95460	34098	15869	21004	52671	74920	95475	41740	09915	15777	75075	33
28	00608	96414	33111	15530	21350	53625	73934	95135	42086	10869	14792	74735	32
29	00954	97367	32125	15190	21696	54579	72948	94795	42431	11824	13807	74395	31
30	01299	98320	31138	14850	22041	55533	71962	94455	42777	12778	12821	74054	30
31	01645	99274	30152	14510	22387	56487	70976	94115	43122	13732	11836	73714	29
32	01991	*00227	29165	14170	22732	57440	69990	93775	43468	14687	10850	73374	28
33	02337	*01180	28179	13830	23078	58394	69004	93435	43814	15641	09865	73034	27
34	02682	*02133	27192	13490	23424	59348	68018	93095	44159	16595	08880	72694	26
35	03028	*03087	26206	13151	23769	60302	67032	92755	44505	17550	07894	72354	25
36	03374	*04040	25219	12811	24115	61256	66047	92415	44850	18504	06909	72014	24
37	03720	*04993	24233	12471	24461	62210	65061	92075	45196	19459	05924	71674	23
38	04065	*05947	23246	12131	24806	63163	64075	91735	45541	20413	04938	71334	22
39	04411	*06900	22260	11791	25152	64117	63089	91395	45887	21367	03953	70994	21
40	04757	*07853	21273	11451	25498	65071	62103	91055	46232	22322	02968	70654	20
41	05103	*08807	20287	11111	25843	66025	61117	90716	46578	23276	01982	70314	19
42	05448	*09760	19300	10771	26189	66979	60131	90376	46923	24231	00997	69974	18
43	05794	*10714	18314	10432	26534	67933	59145	90036	47269	25185	00012	69634	17
44	06140	*11667	17327	10092	26880	68887	58159	89696	47614	26140	*99027	69293	16
45	06485	*12620	16341	09752	27226	69841	57174	89356	47960	27094	*98041	68953	15
46	06831	*13574	15354	09412	27571	70795	56188	89016	48305	28049	*97056	68613	14
47	07177	*14527	14368	09072	27917	71749	55202	88676	48651	29003	*96071	68273	13
48	07523	*15481	13382	08732	28263	72703	54216	88336	48996	29958	*95086	67933	12
49	07868	*16434	12395	08392	28608	73657	53230	87996	49342	30912	*94101	67593	11
50	08214	*17387	11409	08052	28954	74611	52245	87656	49688	31867	*93115	67253	10
51	08560	*18341	10423	07712	29299	75565	51259	87316	50033	32821	*92130	66913	9
52	08905	*19294	09436	07373	29645	76519	50273	86976	50379	33776	*91145	66573	8
53	09251	*20248	08450	07033	29991	77473	49287	86636	50724	34731	*90160	66233	7
54	09597	*21201	07464	06693	30336	78427	48302	86296	51070	35685	*89175	65893	6
55	09943	*22155	06477	06353	30682	79381	47316	85956	51415	36640	*88189	65552	5
56	10288	*23108	05491	06013	31027	80335	46330	85616	51761	37594	*87204	65212	4
57	10634	*24062	04505	05673	31373	81289	45344	85276	52106	38549	*86219	64872	3
58	10980	*25015	03518	05333	31719	82243	44359	84936	52452	39503	*85234	64532	2
59	11325	*25969	02532	04993	32064	83197	43373	84596	52797	40458	*84249	64192	1
60	11671	*26922	01546	04653	32410	84151	42387	84256	53143	41413	*83264	63852	0
	0,701	*0,983	1,017	0,713	0,701	0,983	1,016	0,712	0,701	0,984	*1,015	0,712	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	345	954	986	340	345	954	985	340	345	955	985	341	
45°29'				45°28'				45°27'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°33'				44°34'				44°35'					
"	346	954	986	340	346	955	985	340	346	955	984	340	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,701	0,984	1,015	0,712	0,701	*0,984	*1,015	0,712	*0,701	0,985	1,014	0,712	60
1	53143	41413	83264	63852	73869	*98707	*24175	43442	*94590	56034	65122	23026	59
2	53488	42367	82279	63512	74215	*99662	*23191	43102	*94936	56990	64138	22686	58
3	53834	43322	81294	63172	74560	00617	*22206	42762	*95281	57946	63154	22346	57
4	54179	44277	80309	62832	74906	01573	*21222	42422	*95626	58902	62170	22005	56
5	54525	45231	79323	62491	75251	02528	*20237	42081	*95972	59857	61186	21665	55
6	54870	46186	78338	62151	75596	03483	*19253	41741	*96317	60813	60202	21325	56
7	55216	47141	77353	61811	75942	04438	*18268	41401	*96662	61769	59218	20984	54
8	55561	48095	76368	61471	76287	05394	*17284	41061	*97007	62725	58234	20644	53
9	55906	49050	75383	61131	76633	06349	*16299	40720	*97353	63680	57250	20304	52
10	56252	50005	74398	60791	76978	07304	*15315	40380	*97698	64636	56266	19964	51
11	56597	50960	73413	60451	77323	08259	*14331	40040	*98043	65592	55283	19623	50
12	56943	51914	72428	60111	77669	09215	*13346	39700	*98389	66548	54299	19283	49
13	57288	52869	71443	59770	78014	10170	*12362	39359	*98734	67504	53315	18943	48
14	57634	53824	70458	59430	78359	11125	*11377	39019	*99079	68460	52331	18602	47
15	57979	54778	69473	59090	78705	12081	*10393	38679	*99424	69415	51347	18262	46
16	58325	55733	68488	58750	79050	13036	*09409	38339	*99770	70371	50364	17922	45
17	58670	56688	67503	58410	79396	13991	*08424	37999	00115	71327	49380	17581	44
18	59016	57643	66518	58070	79741	14946	*07440	37658	00460	72283	48396	17241	43
19	59361	58598	65534	57730	80086	15902	*06455	37318	00805	73239	47412	16900	42
20	59707	59552	64549	57389	80432	16857	*05471	36978	01151	74195	46428	16560	41
21	60052	60507	63564	57049	80777	17813	*04487	36638	01496	75151	45445	16220	40
22	60398	61462	62579	56709	81122	18768	*03502	36297	01841	76107	44461	15879	39
23	60743	62417	61594	56369	81468	19723	*02518	35957	02187	77063	43477	15539	38
24	61089	63372	60609	56029	81813	20679	*01534	35617	02532	78018	42494	15199	37
25	61434	64327	59624	55689	82158	21634	*00550	35277	02877	78974	41510	14858	36
26	61779	65281	58639	55349	82504	22589	99565	34936	03222	79930	40526	14518	35
27	62125	66236	57654	55008	82849	23545	98581	34596	03568	80886	39542	14178	34
28	62470	67191	56670	54668	83195	24500	97597	34256	03913	81842	38559	13837	33
29	62816	68146	55685	54328	83540	25456	96612	33916	04258	82798	37575	13497	32
30	63161	69101	54700	53988	83885	26411	95628	33575	04603	83754	36591	13157	31
31	63507	70056	53715	53648	84231	27367	94644	33235	04949	84710	35608	12816	30
32	63852	71011	52730	53308	84576	28322	93660	32895	05294	85666	34624	12476	29
33	64198	71966	51746	52967	84921	29278	92676	32554	05639	86622	33640	12136	28
34	64543	72921	50761	52627	85267	30233	91691	32214	05984	87578	32657	11795	27
35	64889	73876	49776	52287	85612	31188	90707	31874	06330	88534	31673	11455	26
36	65234	74830	48791	51947	85957	32144	89723	31534	06675	89490	30690	11114	25
37	65579	75785	47806	51607	86303	33099	88739	31193	07020	90446	29706	10774	24
38	65925	76740	46822	51267	86648	34055	87755	30853	07365	91402	28722	10434	23
39	66270	77695	45837	50926	86993	35011	86771	30513	07711	92359	27739	10093	22
40	66616	78650	44852	50586	87339	35966	85786	30173	08056	93315	26755	09753	21
41	66961	79605	43868	50246	87684	36922	84802	29832	08401	94271	25772	09413	20
42	67307	80560	42883	49906	88029	37877	83818	29492	08746	95227	24788	09072	19
43	67652	81515	41898	49566	88375	38833	82834	29152	09091	96183	23805	08732	18
44	67997	82470	40913	49226	88720	39788	81850	28811	09437	97139	22821	08391	17
45	68343	83425	39929	48885	89065	40744	80866	28471	09782	98095	21838	08051	16
46	68688	84380	38944	48545	89411	41699	79882	28131	10127	99051	20854	07711	15
47	69034	85335	37959	48205	89756	42655	78898	27791	10472	*00007	19871	07370	14
48	69379	86291	36975	47865	90101	43611	77914	27450	10818	*00964	18887	07030	13
49	69725	87246	35990	47525	90447	44566	76929	27110	11163	*01920	17904	06689	12
50	70070	88201	35006	47184	90792	45522	75945	26770	11508	*02876	16920	06349	11
51	70415	89156	34021	46844	91137	46477	74961	26429	11853	*03832	15937	06009	10
52	70761	90111	33036	46504	91483	47433	73977	26089	12198	*04788	14953	05668	9
53	71106	91066	32052	46164	91828	48389	72993	25749	12544	*05744	13970	05328	8
54	71452	92021	31067	45824	92173	49344	72009	25409	12889	*06701	12986	04987	7
55	71797	92976	30083	45483	92519	50300	71025	25068	13234	*07657	12003	04647	6
56	72142	93931	29098	45143	92864	51256	70041	24728	13579	*08613	11020	04307	5
57	72488	94886	28113	44803	93209	52211	69057	24388	13924	*09569	10036	03966	4
58	72833	95842	27129	44463	93554	53167	68073	24047	14270	*10526	09053	03626	3
59	73179	96797	26144	44123	93900	54123	67089	23707	14615	*11482	08069	03285	2
60	73524	97752	25160	43782	94245	55079	66105	23367	14960	*12438	07086	02945	1
	0,701	0,984	1,015	0,712	0,701	0,985	1,014	0,712	0,702	*0,986	1,014	0,712	0
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	345	956	984	341	345	956	983	341	345	957	983	341	
45°26'				45°25'				45°24'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°36'					44°37'					44°38'				
"	346	956	984	340	346	956	983	340	345	957	983	340	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,702	0,986	*1,014	*0,712	0,702	0,986	1,013	0,711	0,702	0,987	1,012	0,711		
0	15305	13394	*06103	*02605	36014	70787	47119	82177	56717	28213	88169	61743	60	
1	15650	14351	*05119	*02264	36359	71744	46136	81836	57062	29171	87187	61402	59	
2	15996	15307	*04136	*01924	36705	72701	45153	81496	57407	30128	86205	61062	58	
3	16341	16263	*03153	*01583	37050	73658	44170	81155	57752	31086	85223	60721	57	
4	16686	17220	*02169	*01243	37395	74615	43188	80815	58097	32043	84241	60380	56	
5	17031	18176	*01186	*00903	37740	75572	42205	80474	58442	33000	83259	60040	55	
6	17376	19132	*00203	*00562	38085	76529	41222	80134	58787	33958	82276	59699	54	
7	17722	20089	99219	*00222	38430	77485	40239	79793	59132	34915	81294	59359	53	
8	18067	21045	98236	99881	38775	78442	39257	79453	59477	35873	80312	59018	52	
9	18412	22001	97253	99541	39120	79399	38274	79112	59822	36830	79330	58677	51	
10	18757	22958	96270	99200	39465	80356	37291	78772	60167	37788	78348	58337	50	
11	19102	23914	95286	98860	39810	81313	36309	78431	60512	38745	77366	57996	49	
12	19448	24870	94303	98520	40155	82270	35326	78090	60857	39703	76384	57655	48	
13	19793	25827	93320	98179	40500	83227	34343	77750	61202	40660	75402	57315	47	
14	20138	26783	92337	97839	40846	84184	33361	77409	61547	41618	74420	56974	46	
15	20483	27740	91353	97498	41191	85141	32378	77069	61892	42575	73438	56634	45	
16	20828	28696	90370	97158	41536	86098	31395	76728	62237	43533	72455	56293	44	
17	21173	29652	89387	96817	41881	87055	30413	76388	62582	44490	71473	55952	43	
18	21519	30609	88404	96477	42226	88012	29430	76047	62927	45448	70491	55612	42	
19	21864	31565	87421	96136	42571	88969	28448	75707	63272	46405	69509	55271	41	
20	22209	32522	86437	95796	42916	89926	27465	75366	63617	47363	68527	54930	40	
21	22554	33478	85454	95456	43261	90883	26482	75026	63962	48320	67545	54590	39	
22	22899	34435	84471	95115	43606	91840	25500	74685	64307	49278	66563	54249	38	
23	23244	35391	83488	94775	43951	92797	24517	74345	64652	50235	65581	53908	37	
24	23590	36348	82505	94434	44296	93754	23535	74004	64997	51193	64599	53568	36	
25	23935	37304	81522	94094	44641	94711	22552	73663	65342	52151	63617	53227	35	
26	24280	38261	80539	93753	44986	95668	21570	73323	65687	53108	62636	52886	34	
27	24625	39217	79556	93413	45331	96625	20587	72982	66032	54066	61654	52546	33	
28	24970	40174	78572	93072	45677	97582	19605	72642	66377	55023	60672	52205	32	
29	25315	41130	77589	92732	46022	98539	18622	72301	66722	55981	59690	51864	31	
30	25661	42087	76606	92391	46367	99496	17640	71961	67067	56939	58708	51524	30	
31	26006	43043	75623	92051	46712	*00453	16657	71620	67412	57896	57726	51183	29	
32	26351	44000	74640	91711	47057	*01410	15675	71279	67757	58854	56744	50842	28	
33	26696	44956	73657	91370	47402	*02368	14692	70939	68102	59812	55762	50502	27	
34	27041	45913	72674	91030	47747	*03325	13710	70598	68447	60769	54780	50161	26	
35	27386	46870	71691	90689	48092	*04282	12727	70258	68791	61727	53798	49820	25	
36	27731	47826	70708	90349	48437	*05239	11745	69917	69136	62685	52817	49480	24	
37	28077	48783	69725	90008	48782	*06196	10763	69577	69481	63642	51835	49139	23	
38	28422	49739	68742	89668	49127	*07153	99780	69236	69826	64600	50853	48798	22	
39	28767	50696	67759	89327	49472	*08111	08798	68895	70171	65558	49871	48458	21	
40	29112	51653	66776	88987	49817	*09068	07815	68555	70516	66516	48889	48117	20	
41	29457	52609	65793	88646	50162	*10025	06833	68214	70861	67473	47907	47776	19	
42	29802	53566	64810	88306	50507	*10982	05851	67874	71206	68431	46926	47436	18	
43	30147	54523	63827	87965	50852	*11939	04868	67533	71551	69389	45944	47095	17	
44	30493	55479	62844	87625	51197	*12897	03886	67193	71896	70347	44962	46754	16	
45	30838	56436	61861	87284	51542	*13854	02903	66852	72241	71304	43980	46414	15	
46	31183	57393	60878	86944	51887	*14811	01921	66511	72586	72262	42998	46073	14	
47	31528	58349	59896	86603	52232	*15768	00939	66171	72931	73220	42017	45732	13	
48	31873	59306	58913	86263	52577	*16726	*99956	65830	73276	74178	41035	45392	12	
49	32218	60263	57930	85922	52922	*17683	*98974	65490	73621	75136	40053	45051	11	
50	32563	61220	56947	85582	53267	*18640	*97992	65149	73965	76094	39072	44710	10	
51	32908	62176	55964	85241	53612	*19597	*97010	64808	74310	77051	38090	44369	9	
52	33253	63133	54981	84901	53957	*20555	*96027	64468	74655	78009	37108	44029	8	
53	33599	64090	53998	84560	54302	*21512	*95045	64127	75000	78967	36126	43688	7	
54	33944	65047	53015	84220	54647	*22469	*94063	63787	75345	79925	35145	43347	6	
55	34289	66003	52033	83879	54992	*23427	*93081	63446	75690	80883	34163	43007	5	
56	34634	66960	51050	83539	55337	*24384	*92098	63105	76035	81841	33181	42666	4	
57	34979	67917	50067	83198	55682	*25341	*91116	62765	76380	82799	32200	42325	3	
58	35324	68874	49084	82858	56027	*26299	*90134	62424	76725	83756	31218	41985	2	
59	35669	69831	48101	82517	56372	*27256	*89152	62084	77070	84714	30236	41644	1	
60	36014	70787	47119	82177	56717	*28213	*88169	61743	77415	85672	29255	41303	0	
	0,702	0,986	1,013	0,711	0,702	*0,987	*1,012	0,711	0,702	0,987	1,012	0,711		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	345	957	982	341	345	958	982	341	344	958	981	341		
45°23'					45°22'					45°21'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°39'					44°40'					44°41'				
"	345	958	982	340	345	958	981	340	345	959	981	340	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
0	0,702	*0,987	*1,012	0,711	*0,702	0,988	1,011	0,711	0,703	0,989	*1,011	*0,711	60	
	77415	*85672	*29255	41303	*98106	43164	70375	20857	18791	00689	*11530	*00405		
	77759	*86630	*28273	40962	*98451	44123	69394	20516	19136	01648	*10549	*00064		
	78104	*87588	*27292	40622	*98795	45081	68413	20176	19480	02607	*09569	99723		
	78449	*88546	*26310	40281	*99140	46040	67432	19835	19825	03566	*08588	99383		
	78794	*89504	*25328	39940	*99485	46998	66451	19494	20170	04526	*07608	99042		
	79139	*90462	*24347	39599	*99830	47957	65470	19153	20514	05485	*06628	98701		
	79484	*91420	*23365	39259	00175	48915	64489	18812	20859	06444	*05647	98360		
	79829	*92378	*22384	38918	00519	49874	63508	18471	21204	07403	*04667	98019		
	80174	*93336	*21402	38577	00864	50832	62527	18131	21549	08362	*03686	97678		
80519	*94294	*20421	38237	01209	51791	61546	17790	21893	09321	*02706	97337			
10	80863	*95252	*19439	37896	01554	52750	60505	17449	22238	10280	*01726	96996	50	
11	81208	*96210	*18458	37555	01898	53708	59584	17108	22583	11239	*00745	96655	49	
12	81553	*97168	*17476	37214	02243	54667	58603	16767	22927	12198	99765	96314	48	
13	81898	*98126	*16495	36874	02588	55625	57622	16426	23272	13157	98785	95973	47	
14	82243	*99084	*15513	36533	02933	56584	56641	16086	23617	14117	97804	95632	46	
15	82588	00042	*14532	36192	03278	57542	55660	15745	23961	15076	96824	95291	45	
16	82933	01000	*13550	35851	03622	58501	54680	15404	24306	16035	95844	94950	44	
17	83278	01958	*12569	35511	03967	59460	53699	15063	24651	16994	94863	94610	43	
18	83623	02916	*11587	35170	04312	60418	52718	14722	24995	17953	93883	94269	42	
19	83967	03875	*10606	34829	04657	61377	51737	14381	25340	18913	92903	93928	41	
20	84312	04833	*09624	34488	05001	62336	50756	14041	25685	19872	91922	93587	40	
21	84657	05791	*08643	34148	05346	63294	49775	13700	26029	20831	90942	93246	39	
22	85002	06749	*07662	33807	05691	64253	48794	13359	26374	21790	89962	92905	38	
23	85347	07707	*06680	33466	06036	65212	47814	13018	26719	22749	88982	92564	37	
24	85692	08665	*05699	33125	06381	66170	46833	12677	27063	23709	88001	92223	36	
25	86037	09623	*04717	32785	06725	67129	45852	12336	27408	24668	87021	91882	35	
26	86381	10581	*03736	32444	07070	68088	44871	11995	27753	25627	86041	91541	34	
27	86726	11540	*02755	32103	07415	69046	43890	11655	28097	26586	85061	91200	33	
28	87071	12498	*01773	31762	07760	70005	42910	11314	28442	27546	84081	90859	32	
29	87416	13456	*00792	31422	08104	70964	41929	10973	28787	28505	83100	90518	31	
30	87761	14414	99811	31081	08449	71923	40948	10632	29131	29464	82120	90177	30	
31	88106	15372	98829	30740	08794	72881	39967	10291	29476	30424	81140	89836	29	
32	88451	16331	97848	30399	09139	73840	38987	09950	29821	31383	80160	89495	28	
33	88795	17289	96867	30059	09483	74799	38006	09609	30165	32342	79180	89154	27	
34	89140	18247	95885	29718	09828	75758	37025	09269	30510	33302	78200	88813	26	
35	89485	19205	94904	29377	10173	76717	36044	08928	30855	34261	77219	88472	25	
36	89830	20164	93923	29036	10518	77675	35064	08587	31199	35220	76239	88131	24	
37	90175	21122	92942	28696	10862	78634	34083	08246	31544	36180	75259	87790	23	
38	90520	22080	91960	28355	11207	79593	33102	07905	31889	37139	74279	87449	22	
39	90865	23038	90979	28014	11552	80552	32122	07564	32233	38098	73299	87108	21	
40	91209	23997	89998	27673	11897	81511	31141	07223	32578	39058	72319	86767	20	
41	91554	24955	89017	27332	12241	82470	30160	06882	32922	40017	71339	86426	19	
42	91899	25913	88035	26992	12586	83428	29180	06542	33267	40977	70359	86085	18	
43	92244	26872	87054	26651	12931	84387	28199	06201	33612	41936	69379	85744	17	
44	92589	27830	86073	26310	13276	85346	27218	05860	33956	42895	68399	85403	16	
45	92934	28788	85092	25969	13620	86305	26238	05519	34301	43855	67419	85062	15	
46	93278	29747	84111	25628	13965	87264	25257	05178	34646	44814	66439	84721	14	
47	93623	30705	83129	25288	14310	88223	24277	04837	34990	45774	65459	84380	13	
48	93968	31663	82148	24947	14654	89182	23296	04496	35335	46733	64479	84039	12	
49	94313	32622	81167	24606	14999	90141	22315	04155	35680	47693	63499	83698	11	
50	94658	33580	80186	24265	15344	91100	21335	03814	36024	48652	62519	83357	10	
51	95002	34538	79205	23924	15689	92058	20354	03473	36369	49612	61539	83016	9	
52	95347	35497	78224	23584	16033	93017	19374	03133	36713	50571	60559	82675	8	
53	95692	36455	77243	23243	16378	93976	18393	02792	37058	51531	59579	82334	7	
54	96037	37414	76261	22902	16723	94935	17413	02451	37403	52490	58599	81993	6	
55	96382	38372	75280	22561	17067	95894	16432	02110	37747	53450	57619	81652	5	
56	96727	39330	74299	22220	17412	96853	15452	01769	38092	54409	56639	81311	4	
57	97071	40289	73318	21880	17757	97812	14471	01428	38436	55369	55659	80970	3	
58	97416	41247	72337	21539	18102	98771	13491	01087	38781	56328	54679	80629	2	
59	97761	42206	71356	21198	18446	99730	12510	00746	39126	57288	53699	80288	1	
60	98106	43164	70375	20857	18791	*00689	11530	00405	39470	58248	52719	79947	0	
	0,702	0,988	1,011	0,711	0,703	*0,989	1,011	0,711	0,703	0,989	1,010	0,710		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	344	959	981	341	344	959	980	341	344	960	980	341		
45°20'					45°19'					45°18'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°42'					44°43'					44°44'				
"	345	959	980	341	345	960	980	341	345	960	979	341		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,703	0,989	1,010	0,710	0,703	0,990	1,009	0,710	0,703	*0,990	1,009	0,710		
0	39470	58248	52719	79947	60144	15839	93943	59483	80811	*73463	35202	39014	60	
1	39815	59207	51739	79606	60488	16799	92964	59142	81155	*74424	34223	38672	59	
2	40159	60167	50759	79265	60833	17759	91985	58801	81500	*75385	33244	38331	58	
3	40504	61126	49780	78924	61177	18719	91005	58460	81844	*76345	32265	37990	57	
4	40849	62086	48800	78583	61522	19679	90026	58119	82189	*77306	31287	37649	56	
5	41193	63046	47820	78242	61866	20640	89047	57778	82533	*78267	30308	37307	55	
6	41538	64005	46840	77901	62211	21600	88067	57437	82877	*79228	29329	36966	54	
7	41882	64965	45860	77560	62555	22560	87088	57096	83222	*80188	28351	36625	53	
8	42227	65924	44880	77219	62900	23520	86109	56754	83566	*81149	27372	36284	52	
9	42572	66884	43901	76878	63244	24480	85130	56413	83911	*82110	26393	35943	51	
10	42916	67844	42921	76537	63589	25441	84151	56072	84255	*83071	25415	35601	50	
11	43261	68803	41941	76196	63933	26401	83171	55731	84599	*84031	24436	35260	49	
12	43605	69763	40961	75855	64278	27361	82192	55390	84944	*84992	23457	34919	48	
13	43950	70723	39981	75514	64622	28321	81213	55049	85288	*85953	22479	34578	47	
14	44295	71683	39002	75173	64967	29282	80234	54708	85633	*86914	21500	34236	46	
15	44639	72642	38022	74832	65311	30242	79255	54367	85977	*87875	20522	33895	45	
16	44984	73602	37042	74491	65656	31202	78275	54025	86321	*88835	19543	33554	44	
17	45328	74562	36062	74150	66000	32162	77296	53684	86666	*89796	18564	33213	43	
18	45673	75521	35083	73809	66344	33123	76317	53343	87010	*90757	17586	32871	42	
19	46017	76481	34103	73468	66689	34083	75338	53002	87354	*91718	16607	32530	41	
20	46362	77441	33123	73127	67033	35043	74359	52661	87699	*92679	15629	32189	40	
21	46707	78401	32144	72786	67378	36004	73380	52320	88043	*93640	14650	31848	39	
22	47051	79360	31164	72445	67722	36964	72401	51979	88388	*94601	13672	31506	38	
23	47396	80320	30184	72104	68067	37924	71422	51637	88732	*95562	12693	31165	37	
24	47740	81280	29205	71763	68411	38885	70442	51296	89076	*96522	11715	30824	36	
25	48085	82240	28225	71421	68756	39845	69463	50955	89421	*97483	10736	30483	35	
26	48429	83200	27245	71080	69100	40805	68484	50614	89765	*98444	09758	30141	34	
27	48774	84160	26266	70739	69445	41766	67505	50273	90109	*99405	08779	29800	33	
28	49119	85119	25286	70398	69789	42726	66526	49932	90454	00366	07801	29459	32	
29	49463	86079	24306	70057	70134	43687	65547	49590	90798	01327	06822	29118	31	
30	49808	87039	23327	69716	70478	44647	64568	49249	91142	02288	05844	28776	30	
31	50152	87999	22347	69375	70823	45607	63589	48908	91487	03249	04865	28435	29	
32	50497	88959	21368	69034	71167	46568	62610	48567	91831	04210	03887	28094	28	
33	50841	89919	20388	68693	71511	47528	61631	48226	92176	05171	02909	27752	27	
34	51186	90879	19409	68352	71856	48489	60652	47885	92520	06132	01930	27411	26	
35	51530	91838	18429	68011	72200	49449	59673	47543	92864	07093	00952	27070	25	
36	51875	92798	17449	67670	72545	50410	58694	47202	93209	08054	*09973	26729	24	
37	52220	93758	16470	67329	72889	51370	57715	46861	93553	09015	*98995	26387	23	
38	52564	94718	15490	66988	73234	52331	56736	46520	93897	09976	*98017	26046	22	
39	52909	95678	14511	66647	73578	53291	55757	46179	94242	10937	*97038	25705	21	
40	53253	96638	13531	66305	73923	54251	54778	45837	94586	11898	*96060	25364	20	
41	53598	97598	12552	65964	74267	55212	53799	45496	94930	12859	*95081	25022	19	
42	53942	98558	11572	65623	74611	56173	52820	45155	95275	13820	*94103	24681	18	
43	54287	99518	10593	65282	74956	57133	51842	44814	95619	14781	*93125	24340	17	
44	54631	*00478	09613	64941	75300	58094	50863	44473	95963	15742	*92146	23998	16	
45	54976	*01438	08634	64600	75645	59054	49884	44132	96308	16704	*91168	23657	15	
46	55320	*02398	07654	64259	75989	60015	48905	43790	96652	17665	*90190	23316	14	
47	55665	*03358	06675	63918	76334	60975	47926	43449	96996	18626	*89212	22975	13	
48	56009	*04318	05696	63577	76678	61936	46947	43108	97341	19587	*88233	22632	12	
49	56354	*05278	04716	63236	77022	62896	45968	42767	97685	20548	*87255	22292	11	
50	56698	*06238	03737	62895	77367	63857	44990	42426	98029	21509	*86277	21951	10	
51	57043	*07198	02757	62553	77711	64818	44011	42084	98374	22470	*85298	21609	9	
52	57388	*08158	01778	62212	78056	65778	43032	41743	98718	23431	*84320	21268	8	
53	57732	*09118	00799	61871	78400	66739	42053	41402	99062	24393	*83342	20927	7	
54	58077	*10078	*99819	61530	78745	67699	41074	41061	99407	25354	*82364	20585	6	
55	58421	*11038	*98840	61189	79089	68660	40095	40720	99751	26315	*81386	20244	5	
56	58766	*11998	*97860	60848	79433	69621	39117	40378	*00095	27276	*80407	19903	4	
57	59110	*12958	*96881	60507	79778	70581	38138	40037	*00440	28237	*79429	19562	3	
58	59455	*13919	*95902	60166	80122	71542	37159	39696	*00784	29199	*78451	19220	2	
59	59799	*14879	*94922	59825	80467	72503	36180	39355	*01128	30160	*77473	18879	1	
60	60144	*15839	*93943	59483	80811	73463	35202	39014	*01472	31121	*76495	18538	0	
	0,703	*0,990	*1,009	0,710	0,703	0,990	1,009	0,710	*0,704	0,991	*1,008	0,710		
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"	
	344	961	979	342	344	961	978	342	344	962	978	342		
45°17'					45°16'					45°15'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°45'					44°46'					44°47'				
"	345	961	979	341	345	961	978	341	345	962	977	341	"	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos		
	0,704 01472	0,991 31121	1,008 76495	0,710 18538	0,704 22128	*0,991 *88812	*1,008 *17822	0,709 98056	0,704 42777	0,992 46536	1,007 59184	0,709 77568		
0	01817	32082	75516	18196	22472	*89774	*16844	97714	43122	47499	58207	77226	60	
1	02161	33044	74538	17855	22816	*90736	*15867	97373	43466	48461	57230	76885	59	
2	02505	34005	73560	17514	23161	*91697	*14889	97031	43810	49423	56253	76543	58	
3	02850	34966	72582	17172	23505	*92659	*13912	96690	44154	50386	55276	76202	57	
4	03194	35927	71604	16831	23849	*93621	*12934	96348	44498	51348	54299	75860	56	
5	03538	36889	70626	16490	24193	*94583	*11957	96007	44842	52311	53322	75519	55	
6	03883	37850	69648	16148	24537	*95545	*10979	95666	45186	53273	52345	75177	54	
7	04227	38811	68670	15807	24882	*96507	*10002	95324	45530	54235	51368	74835	53	
8	04571	39773	67692	15466	25226	*97469	*09024	94983	45874	55198	50391	74494	52	
9	04915	40734	66713	15124	25570	*98430	*08047	94641	46218	56160	49414	74152	51	
10	05260	41695	65735	14783	25914	*99392	*07069	94300	46563	57123	48437	73811	50	
11	05604	42657	64757	14442	26258	00354	*06092	93958	46907	58085	47460	73469	49	
12	05948	43618	63779	14100	26602	01316	*05114	93617	47251	59048	46483	73128	48	
13	06293	44579	62801	13759	26947	02278	*04137	93276	47595	60010	45507	72786	47	
14	06637	45541	61823	13418	27291	03240	*03159	92934	47939	60973	44530	72445	46	
15	06981	46502	60845	13076	27635	04202	*02182	92593	48283	61935	43553	72103	45	
16	07325	47463	59867	12735	27979	05164	*01204	92251	48627	62898	42576	71762	44	
17	07670	48425	58889	12394	28323	06126	*00227	91910	48971	63860	41599	71420	43	
18	08014	49386	57911	12052	28668	07088	99250	91568	49315	64823	40622	71079	42	
19	08358	50348	56933	11711	29012	08050	98272	91227	49659	65785	39645	70737	41	
20	08703	51309	55955	11370	29356	09012	97295	90885	50003	66748	38669	70395	40	
21	09047	52271	54977	11028	29700	09974	96317	90544	50347	67710	37692	70054	39	
22	09391	53232	53999	10687	30044	10936	95340	90203	50692	68673	36715	69712	38	
23	09735	54193	53021	10345	30388	11898	94363	89861	51036	69635	35738	69371	37	
24	10080	55155	52044	10004	30733	12860	93385	89520	51380	70598	34761	69029	36	
25	10424	56116	51066	09663	31077	13822	92408	89178	51724	71561	33785	68688	35	
26	10768	57078	50088	09321	31421	14784	91431	88837	52068	72523	32808	68346	34	
27	11112	58039	49110	08980	31765	15746	90453	88495	52412	73486	31831	68005	33	
28	11457	59001	48132	08639	32109	16708	89476	88154	52756	74448	30854	67663	32	
29	11801	59962	47154	08297	32453	17670	88499	87812	53100	75411	29878	67321	31	
30	12145	60924	46176	07956	32798	18632	87521	87471	53444	76374	28901	66980	30	
31	12489	61885	45198	07615	33142	19594	86544	87129	53788	77336	27924	66638	29	
32	12834	62847	44220	07273	33486	20556	85567	86788	54132	78299	26948	66297	28	
33	13178	63809	43243	06932	33830	21518	84590	86446	54476	79262	25971	65955	27	
34	13522	64770	42265	06590	34174	22480	83612	86105	54820	80224	24994	65614	26	
35	13866	65732	41287	06249	34518	23443	82635	85764	55164	81187	24017	65272	25	
36	14211	66693	40309	05908	34862	24405	81658	85422	55508	82150	23041	64930	24	
37	14555	67655	39331	05566	35207	25367	80681	85081	55852	83112	22064	64589	23	
38	14899	68616	38354	05225	35551	26329	79703	84739	56196	84075	21087	64247	22	
39	15243	69578	37376	04884	35895	27291	78726	84398	56540	85038	20111	63906	21	
40	15588	70540	36398	04542	36239	28253	77749	84056	56885	86000	19134	63654	20	
41	15932	71501	35420	04201	36583	29216	76772	83715	57229	86963	18158	63222	19	
42	16276	72463	34442	03859	36927	30178	75795	83373	57573	87926	17181	62881	18	
43	16620	73425	33465	03518	37271	31140	74817	83032	57917	88889	16204	62539	17	
44	16965	74386	32487	03177	37616	32102	73840	82690	58261	89851	15228	62198	16	
45	17309	75348	31509	02835	37960	33064	72863	82349	58605	90814	14251	61856	15	
46	17653	76310	30532	02494	38304	34027	71886	82007	58949	91777	13275	61515	14	
47	17997	77271	29554	02152	38648	34989	70909	81666	59293	92740	12298	61173	13	
48	18342	78233	28576	01811	38992	35951	69932	81324	59637	93703	11321	60831	12	
49	18686	79195	27598	01470	39336	36913	68954	80983	59981	94665	10345	60490	11	
50	19030	80156	26621	01128	39680	37876	67977	80641	60325	95628	09368	60148	10	
51	19374	81118	25643	00787	40025	38838	67000	80300	60669	96591	08392	59807	9	
52	19718	82080	24665	00445	40369	39800	66023	79958	61013	97554	07415	59465	8	
53	20063	83041	23688	00104	40713	40762	65046	79617	61357	98517	06439	59123	7	
54	20407	84003	22710	*99763	41057	41725	64069	79275	61701	99480	05462	58782	6	
55	20751	84965	21732	*99421	41401	42687	63092	78934	62045	*00442	04486	58440	5	
56	21095	85927	20755	*99080	41745	43649	62115	78592	62389	*01405	03509	58098	4	
57	21440	86888	19777	*98738	42089	44612	61138	78251	62733	*02368	02533	57757	3	
58	21784	87850	18800	*98397	42433	45574	60161	77909	63077	*03331	01556	57415	2	
59	22128	88812	17822	*98056	42777	46536	59184	77568	63421	*04294	00580	57074	1	
60	0,704 01472	0,991 31121	1,008 76495	*0,709 18538	0,704 22128	0,992 *88812	1,007 *17822	0,709 98056	0,704 42777	*0,993 46536	1,007 59184	0,709 77568	0 60	
													"	
													"	
													"	
45°14'					45°13'					45°12'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°48'					44°49'					44°50'					
"	344	962	977	341	344	963	976	341	344	964	976	341	"		
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos			
0	0,704 63421	0,993 04294	*1,007 *00580	0,709 57074	0,704 84059	0,993 62085	1,006 42011	0,709 36574	0,705 04690	0,994 19909	1,005 83475	0,709 16068	60		
1	63765	05257	99604	56732	84403	63048	41035	36232	05034	20873	82500	15726	59		
2	64109	06220	98627	56390	84746	64012	40059	35890	05378	21837	81525	15384	58		
3	64453	07183	97651	56049	85090	64975	39083	35549	05722	22801	80549	15042	57		
4	64797	08146	96674	55707	85434	65939	38107	35207	06065	23766	79574	14700	56		
5	65141	09109	95698	55366	85778	66902	37131	34865	06409	24730	78599	14359	55		
6	65485	10072	94722	55024	86122	67866	36155	34523	06753	25694	77624	14017	54		
7	65829	11035	93745	54682	86466	68829	35180	34182	07097	26658	76648	13675	53		
8	66173	11997	92769	54341	86810	69793	34204	33840	07441	27622	75673	13333	52		
9	66517	12960	91792	53999	87154	70756	33228	33498	07784	28586	74698	12991	51		
10	66861	13923	90816	53657	87498	71720	32252	33156	08128	29550	73723	12649	50		
11	67205	14886	89840	53316	87842	72684	31277	32815	08472	30514	72748	12308	49		
12	67549	15849	88863	52974	88185	73647	30301	32473	08816	31478	71772	11966	48		
13	67893	16812	87887	52633	88529	74611	29325	32131	09160	32442	70797	11624	47		
14	68237	17776	86911	52291	88873	75574	28349	31789	09503	33407	69822	11282	46		
15	68581	18739	85934	51949	89217	76538	27374	31448	09847	34371	68847	10940	45		
16	68925	19702	84958	51608	89561	77502	26398	31106	10191	35335	67872	10598	44		
17	69269	20665	83982	51266	89905	78465	25422	30764	10535	36299	66897	10257	43		
18	69613	21628	83006	50924	90249	79429	24446	30423	10879	37263	65921	99915	42		
19	69957	22591	82029	50583	90593	80392	23471	30081	11222	38227	64946	99573	41		
20	70301	23554	81053	50241	90936	81356	22495	29739	11566	39192	63971	99231	40		
21	70645	24517	80077	49899	91280	82320	21519	29397	11910	40156	62996	98889	39		
22	70989	25480	79101	49558	91624	83283	20544	29056	12254	41120	62021	98547	38		
23	71333	26443	78124	49216	91968	84247	19568	28714	12597	42084	61046	98205	37		
24	71677	27406	77148	48874	92312	85211	18592	28372	12941	43048	60071	97864	36		
25	72021	28369	76172	48533	92656	86174	17617	28030	13285	44013	59096	97522	35		
26	72365	29333	75196	48191	93000	87138	16641	27688	13629	44977	58121	97180	34		
27	72709	30296	74220	47849	93344	88102	15665	27347	13973	45941	57146	96838	33		
28	73053	31259	73243	47508	93687	89066	14690	27005	14316	46906	56171	96496	32		
29	73397	32222	72267	47166	94031	90029	13714	26663	14660	47870	55196	96154	31		
30	73741	33185	71291	46824	94375	90993	12739	26321	15004	48834	54221	95812	30		
31	74084	34148	70315	46483	94719	91957	11763	25980	15348	49798	53246	95471	29		
32	74428	35112	69339	46141	95063	92920	10787	25638	15691	50763	52271	95129	28		
33	74772	36075	68363	45799	95407	93884	99812	25296	16035	51727	51296	94787	27		
34	75116	37038	67386	45458	95751	94848	98836	24954	16379	52691	50321	94445	26		
35	75460	38001	66410	45116	96094	95812	97861	24613	16723	53656	49346	94103	25		
36	75804	38965	65434	44774	96438	96776	96885	24271	17066	54620	48371	93761	24		
37	76148	39928	64458	44433	96782	97739	95910	23929	17410	55584	47396	93419	23		
38	76492	40891	63482	44091	97126	98703	94934	23587	17754	56549	46421	93077	22		
39	76836	41854	62506	43749	97470	99667	93959	23245	18098	57513	45446	92736	21		
40	77180	42818	61530	43408	97814	*00631	02983	22904	18441	58478	44471	92394	20		
41	77524	43781	60554	43066	98158	*01595	02008	22562	18785	59442	43496	92052	19		
42	77868	44744	59578	42724	98501	*02559	01032	22220	19129	60406	42521	91710	18		
43	78212	45707	58602	42383	98845	*03522	00057	21878	19473	61371	41546	91368	17		
44	78556	46671	57626	42041	99189	*04486	*99081	21537	19816	62335	40571	91026	16		
45	78900	47634	56650	41699	99533	*05450	*98106	21195	20160	63300	39596	90684	15		
46	79244	48597	55674	41358	99877	*06414	*97130	20853	20504	64264	38622	90342	14		
47	79588	49561	54698	41016	*00221	*07378	*96155	20511	20847	65229	37647	90000	13		
48	79932	50524	53722	40674	*00564	*08342	*95180	20169	21191	66193	36672	*99659	12		
49	80275	51487	52746	40332	*00908	*09306	*94204	19828	21535	67157	35697	*99317	11		
50	80619	52451	51770	39991	*01252	*10270	*93229	19486	21879	68122	34722	*98975	10		
51	80963	53414	50794	39649	*01596	*11234	*92253	19144	22222	69086	33747	*98633	9		
52	81307	54378	49818	39307	*01940	*12198	*91278	18802	22566	70051	32773	*98291	8		
53	81651	55341	48842	38966	*02284	*13161	*90303	18460	22910	71015	31798	*97949	7		
54	81995	56304	47866	38624	*02627	*14125	*89327	18119	23254	71980	30823	*97607	6		
55	82339	57268	46890	38282	*02971	*15089	*88352	17777	23597	72944	29848	*97265	5		
56	82683	58231	45914	37941	*03315	*16053	*87377	17435	23941	73909	28873	*96923	4		
57	83027	59195	44938	37599	*03659	*17017	*86401	17093	24285	74874	27899	*96581	3		
58	83371	60158	43962	37257	*04003	*17981	*85426	16751	24628	75838	26924	*96240	2		
59	83715	61121	42986	36915	*04346	*18945	*84451	16410	24972	76803	25949	*95898	1		
60	84059	62085	42011	36574	*04690	*19909	*83475	16068	25316	77767	24974	*95556	0		
	0,704	0,993	1,006	0,709	*0,705	*0,994	*1,005	0,709	0,705	0,994	1,005	*0,708			
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"		
	343	964	975	342	343	964	975	342	343	965	974	342			
45°11'					45°10'					45°9'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°51'					44°52'				44°53'				
"	344	964	975	341	344	965	975	342	344	965	974	342	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,705	*0,994	*1,005	0,708	0,705	0,995	1,004	0,708	0,705	*0,995	*1,004	0,708	60
	25316	*77767	*24974	95556	45936	35659	66508	75038	66549	*93583	*08075	54514	
1	25660	*78732	*24000	95214	46279	36624	65533	74696	66893	*94549	*07101	54172	
2	26003	*79696	*23025	94872	46623	37589	64559	74354	67236	*95515	*06128	53830	58
3	26347	*80661	*22050	94530	46966	38554	63585	74012	67580	*96481	*05154	53487	57
4	26691	*81626	*21076	94188	47310	39519	62611	73670	67923	*97446	*04181	53145	56
5	27034	*82590	*20101	93846	47654	40484	61637	73328	68267	*98412	*03207	52803	55
6	27378	*83555	*19126	93504	47997	41450	60663	72986	68610	*99378	*02234	52461	54
7	27722	*84519	*18151	93162	48341	42415	59689	72644	68954	00344	*01260	52119	53
8	28066	*85484	*17177	92820	48684	43380	58715	72302	69297	01309	*00287	51777	52
9	28409	*86449	*16202	92478	49028	44345	57741	71960	69641	02275	99313	51435	51
10	28753	*87413	*15228	92136	49372	45310	56766	71617	69984	03241	98340	51093	50
11	29097	*88378	*14253	91795	49715	46276	55792	71275	70328	04207	97366	50750	49
12	29440	*89343	*13278	91453	50059	47241	54818	70933	70671	05173	96393	50408	48
13	29784	*90308	*12304	91111	50402	48206	53844	70591	71015	06138	95419	50066	47
14	30128	*91272	*11329	90769	50746	49171	52870	70249	71358	07104	94446	49724	46
15	30471	*92237	*10354	90427	51090	50137	51896	69907	71702	08070	93472	49382	45
16	30815	*93202	*09380	90085	51433	51102	50922	69565	72045	09036	92499	49040	44
17	31159	*94166	*08405	89743	51777	52067	49948	69223	72389	10002	91525	48698	43
18	31502	*95131	*07431	89401	52120	53033	48974	68881	72732	10968	90552	48355	42
19	31846	*96096	*06456	89059	52464	53998	48000	68539	73076	11933	89578	48013	41
20	32190	*97061	*05482	88717	52807	54963	47026	68197	73419	12899	88605	47671	40
21	32533	*98025	*04507	88375	53151	55928	46052	67855	73763	13865	87632	47329	39
22	32877	*98990	*03533	88033	53495	56894	45078	67513	74106	14831	86658	46987	38
23	33221	*99955	*02558	87691	53838	57859	44104	67171	74450	15797	85685	46645	37
24	33564	00920	*01584	87349	54182	58825	43130	66829	74793	16763	84712	46302	36
25	33908	01885	*00609	87007	54525	59790	42157	66487	75137	17729	83738	45960	35
26	34252	02849	99635	86665	54869	60755	41183	66145	75480	18695	82765	45618	34
27	34595	03814	98660	86323	55212	61721	40209	65803	75824	19661	81791	45276	33
28	34939	04779	97686	85981	55556	62686	39235	65461	76167	20627	80818	44934	32
29	35283	05744	96711	85639	55900	63651	38261	65119	76510	21593	79845	44592	31
30	35626	06709	95737	85297	56243	64617	37287	64776	76854	22559	78871	44250	30
31	35970	07674	94762	84955	56587	65582	36313	64434	77197	23525	77898	43907	29
32	36314	08638	93788	84614	56930	66548	35339	64092	77541	24491	76925	43565	28
33	36657	09603	92813	84272	57274	67513	34365	63750	77884	25457	75952	43223	27
34	37001	10568	91839	83930	57617	68479	33392	63408	78228	26423	74978	42881	26
35	37345	11533	90865	83588	57961	69444	32418	63066	78571	27389	74005	42539	25
36	37688	12498	89890	83246	58305	70410	31444	62724	78915	28355	73032	42196	24
37	38032	13463	88916	82904	58648	71375	30470	62382	79258	29321	72059	41854	23
38	38376	14428	87941	82562	58992	72340	29496	62040	79602	30287	71085	41512	22
39	38719	15393	86967	82220	59335	73306	28523	61698	79945	31253	70112	41170	21
40	39063	16358	85993	81878	59679	74271	27549	61356	80288	32219	69139	40828	20
41	39407	17323	85018	81536	60022	75237	26575	61014	80632	33185	68166	40486	19
42	39750	18288	84044	81194	60366	76203	25601	60672	80975	34151	67192	40143	18
43	40094	19253	83070	80852	60709	77168	24627	60329	81319	35117	66219	39801	17
44	40438	20218	82095	80510	61053	78134	23654	59987	81662	36083	65246	39459	16
45	40781	21183	81121	80168	61396	79099	22680	59645	82006	37049	64273	39117	15
46	41125	22148	80147	79826	61740	80065	21706	59303	82349	38015	63300	38775	14
47	41468	23113	79172	79484	62084	81030	20732	58961	82693	38981	62327	38432	13
48	41812	24078	78198	79142	62427	81996	19759	58619	83036	39948	61353	38090	12
49	42156	25043	77224	78800	62771	82961	18785	58277	83379	40914	60380	37748	11
50	42499	26008	76250	78458	63114	83927	17811	57935	83723	41880	59407	37406	10
51	42843	26973	75275	78116	63458	84893	16838	57593	84066	42846	58434	37064	9
52	43187	27938	74301	77774	63801	85858	15864	57251	84410	43812	57461	36721	8
53	43530	28903	73327	77432	64145	86824	14890	56909	84753	44778	56488	36379	7
54	43874	29868	72353	77090	64488	87789	13917	56566	85097	45745	55515	36037	6
55	44218	30833	71379	76748	64832	88755	12943	56224	85440	46711	54542	35695	5
56	44561	31798	70404	76406	65175	89721	11969	55882	85783	47677	53569	35353	4
57	44905	32763	69430	76064	65519	90686	10996	55540	86127	48643	52596	35010	3
58	45248	33728	68456	75722	65862	91652	10022	55198	86470	49609	51623	34668	2
59	45592	34693	67482	75380	66206	92618	09049	54856	86814	50576	50650	34326	1
60	45936	35659	66508	75038	66549	93583	08075	54514	87157	51542	49677	33984	0
	0,705	0,995	1,004	0,708	0,705	0,995	1,004	0,708	0,705	0,996	1,003	0,708	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	343	966	974	342	343	966	973	343	343	967	973	343	
45°8'					45°7'				45°6'				

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°54'				44°55'				44°56'					
"	344	966	974	342	344	966	973	342	344	967	972	342	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,705	0,996	1,003	0,708	0,706	0,997	1,002	0,708	0,706	0,997	1,002	0,707	60
1	87157	51542	49677	33984	07759	09534	91312	13448	28355	67560	32982	92906	59
2	87500	52508	48703	33642	08102	10501	90340	13105	28698	68527	32010	92563	58
3	87844	53474	47730	33299	08445	11468	89367	12763	29041	69495	31038	92221	57
4	88187	54441	46757	32957	08789	12435	88395	12421	29384	70462	30066	91879	56
5	88531	55407	45784	32615	09132	13401	87422	12079	29728	71429	29094	91536	55
6	88874	56373	44812	32273	09475	14368	86450	11736	30071	72397	28122	91194	54
7	89218	57340	43839	31930	09819	15335	85478	11394	30414	73364	27151	90851	53
8	89561	58306	42866	31588	10162	16302	84505	11052	30757	74332	26179	90509	52
9	89904	59272	41893	31246	10505	17269	83533	10709	31100	75299	25207	90166	51
10	90248	60239	40920	30904	10849	18236	82560	10367	31444	76267	24235	89824	50
11	90591	61205	39947	30562	11192	19203	81588	10025	31787	77234	23263	89482	49
12	90935	62171	38974	30219	11535	20170	80616	09682	32130	78201	22292	89139	48
13	91278	63138	38001	29877	11878	21137	79643	09340	32473	79169	21320	88797	47
14	91621	64104	37028	29535	12222	22103	78671	08998	32816	80136	20348	88454	46
15	91965	65070	36055	29193	12565	23070	77699	08655	33159	81104	19376	88112	45
16	92308	66037	35082	28850	12908	24037	76726	08313	33503	82071	18404	87769	44
17	92651	67003	34109	28508	13252	25004	75754	07971	33846	83039	17433	87427	43
18	92995	67970	33136	28166	13595	25971	74782	07628	34189	84007	16461	87085	42
19	93338	68936	32164	27824	13938	26938	73809	07286	34532	84974	15489	86742	41
20	93682	69902	31191	27481	14282	27905	72837	06943	34875	85942	14518	86400	40
21	94025	70869	30218	27139	14625	28872	71865	06601	35219	86909	13546	86057	39
22	94368	71835	29245	26797	14968	29839	70893	06259	35562	87877	12574	85715	38
23	94712	72802	28272	26455	15311	30806	69920	05916	35905	88844	11602	85372	37
24	95055	73768	27299	26112	15655	31773	68948	05574	36248	89812	10631	85030	36
25	95398	74735	26327	25770	15998	32740	67976	05232	36591	90780	09659	84687	35
26	95742	75701	25354	25428	16341	33707	67004	04889	36934	91747	08687	84345	34
27	96085	76668	24381	25086	16684	34674	66031	04547	37278	92715	07716	84002	33
28	96429	77634	23408	24743	17028	35641	65059	04205	37621	93682	06744	83660	32
29	96772	78601	22436	24401	17371	36609	64087	03862	37964	94650	05773	83318	31
30	97115	79567	21463	24059	17714	37576	63115	03520	38307	95618	04801	82975	30
31	97459	80534	20490	23717	18058	38543	62143	03178	38650	96585	03829	82633	29
32	97802	81500	19517	23374	18401	39510	61171	02835	38993	97553	02858	82290	28
33	98145	82467	18545	23032	18744	40477	60198	02493	39337	98521	01886	81948	27
34	98489	83433	17572	22690	19087	41444	59226	02150	39680	99488	00915	81605	26
35	98832	84400	16599	22347	19431	42411	58254	01808	40023	*00456	*99943	81263	25
36	99176	85367	15626	22005	19774	43378	57282	01466	40366	*01424	*98971	80920	24
37	99519	86333	14654	21663	20117	44345	56310	01123	40709	*02391	*98000	80578	23
38	99862	87300	13681	21321	20460	45313	55338	00781	41052	*03359	*97028	80235	22
39	*00206	88266	12708	20978	20804	46280	54366	00439	41396	*04327	*96057	79893	21
40	*00549	89233	11736	20636	21147	47247	53394	00096	41739	*05295	*95085	79550	20
41	*00892	90200	10763	20294	21490	48214	52421	*99754	42082	*06262	*94114	79208	19
42	*01236	91166	09790	19952	21833	49181	51449	*99411	42425	*07230	*93142	78865	18
43	*01579	92133	08818	19609	22177	50149	50477	*99069	42768	*08198	*92171	78523	17
44	*01922	93100	07845	19267	22520	51116	49505	*98727	43111	*09166	*91199	78180	16
45	*02266	94066	06873	18925	22863	52083	48533	*98384	43454	*10133	*90228	77838	15
46	*02609	95033	05900	18582	23206	53050	47561	*98042	43798	*11101	*89256	77495	14
47	*02952	96000	04927	18240	23550	54017	46589	*97700	44141	*12069	*88285	77153	13
48	*03296	96966	03955	17898	23893	54985	45617	*97357	44484	*13037	*87313	76810	12
49	*03639	97933	02982	17555	24236	55952	44645	*97015	44827	*14005	*86342	76468	11
50	*03982	98900	02010	17213	24579	56919	43673	*96672	45170	*14972	*85371	76125	10
51	*04326	99866	01037	16871	24922	57886	42701	*96330	45513	*15940	*84399	75783	9
52	*04669	*00833	00065	16529	25266	58854	41729	*95988	45856	*16908	*83428	75440	8
53	*05012	*01800	*99092	16186	25609	59821	40757	*95645	46200	*17876	*82456	75098	7
54	*05356	*02767	*98120	15844	25952	60788	39785	*95303	46543	*18844	*81485	74755	6
55	*05699	*03733	*97147	15502	26295	61756	38813	*94960	46886	*19812	*80514	74413	5
56	*06042	*04700	*96175	15159	26639	62723	37841	*94618	47229	*20780	*79542	74070	4
57	*06386	*05667	*95202	14817	26982	63690	36869	*94275	47572	*21748	*78571	73728	3
58	*06729	*06634	*94230	14475	27325	64658	35897	*93933	47915	*22715	*77599	73385	2
59	*07072	*07600	*93257	14132	27668	65625	34926	*93591	48258	*23683	*76628	73043	1
60	*07416	*08567	*92285	13790	28011	66592	33954	*93248	48601	*24651	*75657	72700	0
	*07759	*09534	*91312	13448	28355	67560	32982	*92906	48944	*25619	*74685	72358	
	*0,706	*0,997	*1,002	0,708	0,706	0,997	1,002	*0,707	0,706	*0,998	*1,001	0,707	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	343	967	972	343	343	968	971	343	343	968	971	343	
45°5'				45°4'				45°3'					

Peters's table of trigonometric functions (1939) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

44°57'				44°58'				44°59'					
"	344	968	972	342	343	968	971	342	343	969	971	342	
	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	sin	tg	ctg	cos	
0	0,706	0,998	1,001	0,707	0,706	0,998	1,001	0,707	0,706	0,999	1,000	0,707	60
1	48944	25619	74685	72358	69528	*83712	*16423	51804	*90106	41839	58195	31244	59
2	49288	26587	73714	72015	69871	*84681	*15452	51461	*90449	42808	57224	30901	58
3	49631	27555	72743	71673	70214	*85649	*14482	51119	*90792	43777	56254	30559	57
4	49974	28523	71771	71330	70557	*86618	*13511	50776	*91135	44747	55284	30216	56
5	50317	29491	70800	70988	70900	*87586	*12540	50433	*91478	45716	54314	29873	55
6	50660	30459	69829	70645	71243	*88555	*11569	50091	*91821	46685	53344	29530	54
7	51003	31427	68858	70303	71586	*89524	*10599	49748	*92164	47654	52374	29188	53
8	51346	32395	67886	69960	71929	*90492	*09628	49406	*92507	48623	51403	28845	52
9	51689	33363	66915	69618	72272	*91461	*08657	49063	*92849	49592	50433	28502	51
10	52032	34331	65944	69275	72615	*92429	*07687	48720	*93192	50561	49463	28160	50
11	52376	35299	64973	68933	72958	*93398	*06716	48378	*93535	51530	48493	27817	49
12	52719	36267	64001	68590	73301	*94366	*05745	48035	*93878	52500	47523	27474	48
13	53062	37235	63030	68248	73644	*95335	*04775	47692	*94221	53469	46553	27131	47
14	53405	38203	62059	67905	73987	*96304	*03804	47350	*94564	54438	45583	26789	46
15	53748	39171	61088	67563	74330	*97272	*02833	47007	*94907	55407	44613	26446	45
16	54091	40139	60117	67220	74673	*98241	*01863	46665	*95250	56376	43643	26103	44
17	54434	41107	59145	66877	75016	*99210	*00892	46322	*95593	57345	42673	25760	43
18	54777	42076	58174	66535	75359	00178	99922	45979	*95936	58315	41703	25418	42
19	55120	43044	57203	66192	75702	01147	98951	45637	*96278	59284	40733	25075	41
20	55463	44012	56232	65850	76045	02116	97980	45294	*96621	60253	39763	24732	40
21	55806	44980	55261	65507	76388	03084	97010	44951	*96964	61222	38793	24389	39
22	56150	45948	54290	65165	76731	04053	96039	44609	*97307	62192	37823	24047	38
23	56493	46916	53319	64822	77074	05022	95069	44266	*97650	63161	36853	23704	37
24	56836	47884	52347	64480	77417	05990	94098	43923	*97993	64130	35883	23361	36
25	57179	48852	51376	64137	77760	06959	93128	43581	*98336	65100	34913	23018	35
26	57522	49821	50405	63794	78103	07928	92157	43238	*98679	66069	33943	22676	34
27	57865	50789	49434	63452	78446	08897	91187	42895	*99021	67038	32973	22333	33
28	58208	51757	48463	63109	78789	09865	90216	42553	*99364	68007	32003	21990	32
29	58551	52725	47492	62767	79132	10834	89246	42210	*99707	68977	31033	21647	31
30	58894	53693	46521	62424	79475	11803	88275	41867	00050	69946	30063	21305	30
31	59237	54662	45550	62082	79818	12772	87395	41525	00393	70915	29093	20962	29
32	59580	55630	44579	61739	80161	13740	86334	41182	00736	71885	28123	20619	28
33	59923	56598	43608	61397	80504	14709	85364	40839	01079	72854	27153	20276	27
34	60266	57566	42637	61054	80847	15678	84393	40497	01422	73823	26183	19934	26
35	60609	58535	41666	60711	81190	16647	83423	40154	01764	74793	25213	19591	25
36	60952	59503	40695	60369	81533	17616	82452	39811	02107	75762	24244	19248	24
37	61296	60471	39724	60026	81876	18584	81482	39469	02450	76732	23274	18905	23
38	61639	61439	38753	59684	82219	19553	80511	39126	02793	77701	22304	18562	22
39	61982	62408	37782	59341	82562	20522	79541	38783	03136	78670	21334	18220	21
40	62325	63376	36811	58999	82905	21491	78571	38441	03479	79640	20364	17877	20
41	62668	64344	35840	58656	83248	22460	77600	38098	03821	80609	19394	17534	19
42	63011	65313	34869	58313	83591	23429	76630	37755	04164	81579	18425	17191	18
43	63354	66281	33898	57971	83933	24398	75660	37413	04507	82548	17455	16849	17
44	63697	67249	32927	57628	84276	25367	74689	37070	04850	83518	16485	16506	16
45	64040	68218	31956	57286	84619	26335	73719	36727	05193	84487	15515	16163	15
46	64383	69186	30985	56943	84962	27304	72749	36385	05536	85457	14545	15820	14
47	64726	70154	30015	56600	85305	28273	71778	36042	05879	86426	13576	15477	13
48	65069	71123	29044	56258	85648	29242	70808	35699	06221	87396	12606	15135	12
49	65412	72091	28073	55915	85991	30211	69838	35356	06564	88365	11636	14792	11
50	65755	73059	27102	55573	86334	31180	68867	35014	06907	89335	10666	14449	10
51	66098	74028	26131	55230	86677	32149	67897	34671	07250	90304	09697	14106	9
52	66441	74996	25160	54887	87020	33118	66927	34328	07593	91274	08727	13763	8
53	66784	75965	24189	54545	87363	34087	65956	33986	07936	92243	07757	13421	7
54	67127	76933	23219	54202	87706	35056	64986	33643	08278	93213	06788	13078	6
55	67470	77902	22248	53860	88049	36025	64016	33300	08621	94182	05818	12735	5
56	67813	78870	21277	53517	88392	36994	63046	32958	08964	95152	04848	12392	4
57	68156	79838	20306	53174	88735	37963	62075	32615	09307	96122	03879	12049	3
58	68499	80807	19335	52832	89077	38932	61105	32272	09650	97091	02909	11707	2
59	68842	81775	18365	52489	89420	39901	60135	31929	09992	98061	01939	11364	1
60	69185	82744	17394	52147	89763	40870	59165	31587	10335	99030	00970	11021	0
	69528	83712	16423	51804	90106	41839	58195	31244	10678	*00000	00000	10678	
	0,706	0,998	1,001	0,707	0,706	0,999	1,000	0,707	0,707	*1,000	1,000	0,707	
	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	cos	ctg	tg	sin	"
	343	969	970	343	342	969	970	343	342	970	969	343	
	45°2'				45°1'				45°0'				